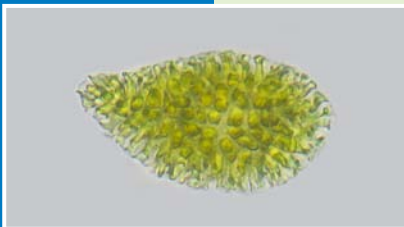


# Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2019

rapportnummer 20-0102



A. van den Oever  
B. Sanjabi  
C.A. Bultstra  
C.J.E. Brochard  
G.L. Verweij



**Bureau Waardenburg**  
Ecologie & Landschap



**Bureau Waardenburg**  
Ecologie & Landschap

# Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2019

A. van den Oever, BSc.,  
B. Sanjabi, MSc.,  
ing. C.A. Bultstra,  
ing. C.J.E. Brochard,  
ing. G.L. Verweij.



## Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2019

A. van den Oever, BSc., B. Sanjabi, MSc., ing. C.A. Bultstra, ing. C.J.E. Brochard, ing. G.L. Verweij.

Status uitgave: definitief

Rapportnummer: 20-0102  
Projectnummer: 17-0837  
BM nummer: 20.14  
Datum uitgave: 16-07-2020  
Foto's omslag: Kleine foto's links van boven naar onder: *Octactis octonaria*, locatie NOORDWK 20, 15-10-2018, d=33 µm; *Tripos setaceus*, locatie TERSLG235, 19-04-2019, b=50µm; *Chattonella antiqua*, locatie NOORDWK10, 12-09-2019, l=60µm. Grote foto: *Chaetoceros decipiens*, locatie MARSDND, 28-06-2019, l=15µm/ Bureau Waardenburg bv

Projectleider: ing. G. L. Verweij  
Tweede lezer: ing. G. L. Verweij  
Naam en adres uitvoerend laboratorium: Bureau Waardenburg bv, Vestiging Noord, Oosterweg 127, 9750 AC Haren  
Naam en adres opdrachtgever: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening, Postbus 17, 8200 AA Lelystad  
Referentie opdrachtgever: RWS 31135110/15-06-2020  
Akkoord voor uitgave: Ir. G.H. Bonhof

Paraaf:

Graag citeren als: van den Oever, A., B. Sanjabi, C.A. Bultstra, C.J.E. Brochard, G.L. Verweij, 2020. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2019. BM 20.14, Bureau Waardenburg Rapportnr. 20-0102. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Trefwoorden: fytoplankton, marien, coccolithoforen, Noordzee, MWTL, RWS-CIV  
Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv.  
Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening  
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. De Stichting Raad voor Accreditatie heeft accreditatie verleend aan Bureau Waardenburg bv, gebaseerd op een beoordeling tegen de vereisten zoals vastgelegd in NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005. Onder registratienummer L572 op naam van Bureau Waardenburg B.V. is de scope van de accreditatie weergegeven. De analyses in deze rapportage vallen onder de genoemde scope.



Bureau Waardenburg, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, [info@buwa.nl](mailto:info@buwa.nl), [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)



## Voorwoord

Dit rapport is gemaakt in opdracht van Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV). In het kader van de Monitoring Waterstaatkundige Toestand des Lands (MWTL) worden jaarlijks in diverse Nederlandse wateren planktonmonsters verzameld. Het betreft zowel zoete als zoute oppervlaktewateren.

Het voor u liggende rapport geeft een overzicht van het verloop van de soortensamenstelling en dichtheid van het fytoplankton in de kustwateren in het Nederlandse deel van de Noordzee en overgangswateren in 2019. De analyses zijn uitgevoerd door Bureau Waardenburg bv, in het kader van de Raamovereenkomst Hydrobiologie, zaaknummer 31135110.

De bemonstering is uitgevoerd door de meetdiensten van Rijkswaterstaat. De monsters zijn geanalyseerd tussen 1 augustus 2019 en 4 mei 2020 door A. van den Oever, BSc., ing. C.J.E. Brochard (Bureau Biota), ing. C.A. Bultstra, en B. Sanjabi, MSc. A. van den Oever was verantwoordelijk voor de digitale basisrapportage, controleerde de databestanden en was verantwoordelijk voor de digitale aanlevering van de analyseresultaten aan Rijkswaterstaat CIV, in een voor opslag in EcoLims geschikt formaat. A. van den Oever en C.A. Bultstra verzorgden de voorliggende schriftelijke eindrapportage.

Ing. R. M. van Wezel (Rijkswaterstaat CIV) leverde commentaar op eerdere versies van deze rapportage.

De inhoudelijke begeleiding vanuit Rijkswaterstaat berustte bij R.M. van Wezel. Binnen Bureau Waardenburg was ing. G.L. Verweij verantwoordelijk voor de projectcoördinatie.

Haren, 16 juli 2020

A. van den Oever

B. Sanjabi

C.A. Bultstra.

C.J.E. Brochard (Bureau Biota)

G. L. Verweij



# Inhoud

<b>Voorwoord</b>	<b>3</b>	
<b>Inhoud</b>	<b>4</b>	
<b>1 Inleiding</b>	<b>6</b>	
1.1 Achtergrond	6	
1.2 Doel	6	
1.3 Opzet	7	
1.4 Leeswijzer	7	
<b>2 Materiaal en methoden</b>	<b>8</b>	
2.1 Onderzochte monsters	8	
2.2 Algemene methodiek	8	
2.3 Determinatie en naamgeving	9	
2.4 Gegevensverzameling en gegevensverwerking	9	
<b>3 Resultaten</b>	<b>10</b>	
3.1 Algemeen	10	
3.1.1 Fytoplankton	10	
3.1.2 Coccolithoforen	11	
3.2 Aanvullende technieken	11	
3.2.1 Calcofluorkleuring voor thecate dinoflagellaten	11	
3.3 Aanpassingen naamgeving	13	
3.4 Soortenlijst Fytoplankton zout en Overgangswateren	13	
3.5 Opvallende waarnemingen	13	
3.5.1 Dinoflagellaten	13	
3.5.2 Prymnesiaceae	15	
3.5.3 Raphidophyceae	16	
3.5.4 Overig	17	
3.6 Nieuwe taxa	17	
<b>4 Literatuur</b>	<b>28</b>	
<b>Bijlage I</b>	<b>Overzicht van ontvangen en geanalyseerde fytoplanktonmonsters</b>	<b>44</b>
<b>Bijlage II</b>	<b>Overzicht van ontvangen en geanalyseerde coccolithoforenmonsters</b>	<b>57</b>
<b>Bijlage III</b>	<b>Kruistabel geannoteerde soortenlijst fp zout naar TWN</b>	<b>58</b>
<b>Bijlage IV</b>	<b>Analyseresultaten fytoplankton overgangswateren per locatie en datum</b>	<b>69</b>
<b>Bijlage V</b>	<b>Analyseresultaten fytoplankton zout per locatie en datum</b>	<b>102</b>
<b>Bijlage VI</b>	<b>Analyseresultaten coccolithoforen per locatie en datum</b>	<b>379</b>





# 1 Inleiding

## 1.1 Achtergrond

In het kader van het biologisch meetnet van het programma Monitoring Waterstaatkundige Toestand des Lands (MWTL) heeft Rijkswaterstaat vanaf begin februari tot eind oktober 2019 één tot twee keer per maand planktonmonsters verzameld op 41 meetpunten in de Nederlandse zoute en overgangswateren. Dit betreffen locaties in de Noordzee, de Waddenzee (inclusief het Eems/Dollard estuarium) en het Deltagebied. In 2018 is er een nieuw meetpunt opgenomen, het Zwin (ZWINDBLSD), een locatie aan de kust, gelegen onder de Westerschelde tegen de Belgische grens aan. Met ingang van 2014 zijn in dit programma 5 locaties opgenomen die voorheen gedeeltelijk onder het onderdeel Fytoplanktononderzoek zoete Rijkswateren werden gerapporteerd. In 2017 is hier nog een locatie bijgekomen (AMSDM). Het betreft hier overgangswateren die in meer of mindere mate als brak bestempeld kunnen worden.

Het monitoringsonderzoek fytoplankton omvat drie onderdelen:

- 1 een analyse van met azijnzure Lugol gepreserveerde monsters voor een kwantitatieve beschrijving van de soortensamenstelling en dichtheid van fytoplankton gedurende het meetseizoen;
- 2 een analyse van met basische Lugol gepreserveerde monsters voor een kwantitatieve beschrijving van de soortensamenstelling en dichtheid van fytoplankton gedurende het meetseizoen van twee brakwaterlocaties;
- 3 een analyse van met basische Lugol gepreserveerde monsters voor de bepaling van de dichtheid van coccolithoforen.

Dit rapport is de 30<sup>ste</sup> sinds de start van het biologisch monitoringsprogramma zoute wateren in 1990 (Koeman *et al.* 1991, 1992, 1993; TRIPOS 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999; AquaSense 2000; Koeman *et al.* 2002a, 2002b, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009a, 2010; Mulderij *et al.* 2011, 2012, 2013; van Wezel *et al.* 2014, 2015, 2016, 2017 en van den Oever *et al.* 2018, 2019). Met ingang van het meetjaar 2013 is de rapportage van de monitoring gesplitst in een digitale basisrapportage en een schriftelijke eindrapportage. In de basisrapportage worden de ontwikkelingen in de concentraties van *Phaeocystis* en chlorofyl-a gedurende het gerapporteerde meetjaar beschreven en verwerkt in trendgrafieken over de gehele monitoringperiode. De basisrapportage bevat ook de EKR-scores voor het KRW kwaliteitselement zoutwater fytoplankton. De eindrapportage beschrijft de gebruikte methodologie, behandelt opvallende waarnemingen en nieuwe taxa, en geeft een tabulair overzicht van de analyseresultaten.

## 1.2 Doel

Het informeren van Rijkswaterstaat CIV over de soortensamenstelling en dichtheid van het fytoplankton in de verzamelde monsters.



### 1.3 Opzet

Alle werkzaamheden binnen deze opdracht zijn uitgevoerd volgens procedures die zijn vastgelegd in ons kwaliteitssysteem volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005. Bureau Waardenburg bv is geaccrediteerd onder nummer L572 en is geldig tot 1 september 2022. In ons laboratorium zijn de fytoplanktonmonsters geanalyseerd onder accreditatie, volgens de betreffende werkvoorschriften van opdrachtnemer en opdrachtgever (RWS A2.113, versie 4, d.d. 14-11-2016).

### 1.4 Leeswijzer

In dit eindrapport worden de resultaten gepresenteerd van de analyse van de in 2019 genomen fytoplanktonmonsters in de zoute Rijkswateren en de overgangswateren. De rapportage is opgesteld volgens het rapportageprotocol van RWS CIV (i.80.11, versie 4, d.d. 16 maart 2017). Hoofdstuk 2 geeft een beschrijving van de gehanteerde methode van analyse en gegevensverwerking. De belangrijkste resultaten worden behandeld in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 wordt een overzicht van de gebruikte literatuur gegeven. Alle analyseresultaten zijn opgenomen in de bijlagen, alsook digitaal aangeleverd.





## 2 Materiaal en methoden

### 2.1 Onderzochte monsters

De bemonstering en conservering van de monsters zijn uitgevoerd door de opdrachtgever. De monsters bestaan uit ongeconcentreerd water uit de zoute en brakke Rijkswateren, gepreserveerd met aangezuurde of basische Lugol (voor fytoplankton respectievelijk coccolithoforen en overgangswateren) en opgeslagen in glazen flessen met een volume van één liter. De flessen zijn voorzien van een etiket waarop het labinfosnummer (LIMS-code), de locatie en de (geplande) datum van bemonstering zijn vermeld. In het laboratorium van Bureau Waardenburg zijn deze monsters bij ontvangst gecontroleerd op de staat van conservering, ingevoerd in ons laboratorium-informatiesysteem en vervolgens donker en koel (3-5 °C) bewaard tot aan verdere behandeling. Bijlage I en II geven de codering en herkomst van de geanalyseerde monsters voor de fytoplankton- en de coccolithoforenmonsters, met de datum van bemonstering en analyse.

Er zijn in 2019 in totaal 454 monsters aangeleverd voor (mariene) fytoplanktonanalyse, verspreid over 41 locaties. De monsters zijn van april tot en met oktober in gekoelde kisten aangeleverd op het laboratorium in Haren. Zesenvijftig monsters zijn met alkalische in plaats van zure Lugol gepreserveerd, dit betreffen alle monsters die voorheen binnen het Fytoplanktononderzoek van de zoete Rijkswateren werden gerapporteerd (de locaties AMSDM, IJMDN1, WESTZN, MAASSS, HARVSS en BRIENOD). Daarnaast is er één monster aangeleverd die met alkalische in plaats van zure lugol is gepreserveerd waarbij dit niet was vermeld in de monsterlijst. Het betreft het volgende monster: *MARSDND* 2019006655, monsterdatum 03-06-2019.

Er is geen nadelig effect op de analyse vastgesteld dus worden de analyseresultaten van dit monster meegenomen in dit rapport.

Voor de coccolithoforenanalyse zijn in 2019 negen monsters aangeleverd van de locatie *TERSLG135*. Omdat de verkalkte schaaltes van de coccolithoforen oplossen in de reguliere monsters (met aangezuurde Lugol), worden hiervoor monsters genomen die met basische Lugol worden gepreserveerd.

### 2.2 Algemene methodiek

De analyse van de monsters is uitgevoerd in overeenstemming met de werkvoorschriften BW-MET-001, versie 1.0 en BW-ALG-022, versie 1.2. Deze werkvoorschriften volgen de voorschriften van de opdrachtgever (RWS A2.113, versie 4, d.d. 14-11-2016). Als aanvullende methode is bij een deel van de monsters calcofluorkleuring toegepast voor identificatie van thecate dinoflagellaten, met name voor de potentieel toxische dinoflagellaten van het geslacht *Alexandrium*. Bij het analyseren van de coccolithoforenmonsters is dit jaar een hoger volume ingezet (2.25 ml) en zijn er meer beeldvelden geteld (60 beeldvelden bij 600x en 100% van het cuvet bij 200x), waardoor de detectielimiet omlaag is gegaan naar 1-22 waarnemingen/ml in plaats van 7-846 waarnemingen/ml (Bijkerk R & van Wezel RM 2016).



### 2.3 Determinatie en naamgeving

Er is gestreefd naar determinatie tot op soortniveau, voor zover mogelijk bij de gebruikte preservatie, zonder speciale technieken of uitgebreid literatuuronderzoek (met uitzondering van *Alexandrium* spp.; zie paragraaf 2.2). Wanneer een taxon niet tot op soortniveau gedetermineerd kon worden, is op het eerstvolgende hogere taxonomische niveau gerapporteerd. Voor de determinaties is gebruik gemaakt van de publicaties vermeld in hoofdstuk 4 en van publicaties gekoppeld aan de TWN-lijst.

De laboratoriumtellijsten zijn gekoppeld aan de geannoteerde soortenlijst (Brochard *et al.* 2013). Door veranderende inzichten in taxonomie en naamgebruik vertonen de tellijsten verschillen met de hier opgeleverde naamgeving volgens TWN. Bijlage III geeft de kruistabel weer tussen de werknamenlijst voor FP-zout en de overgangswateren en de hier gerapporteerde (TWN) taxa.

### 2.4 Gegevensverzameling en gegevensverwerking

Bij de fytoplanktonanalyse zijn de volgende gegevens verzameld:

- 1 labinfosnummer;
- 2 locatiecode;
- 3 bemonsteringsdatum;
- 4 naam van de aangetroffen alg;
- 5 aantal waargenomen eenheden (losse cel, kolonie) per onderscheiden taxon;
- 6 aantal getelde cellen per onderscheiden taxon;
- 7 volume van het monster dat voor de telling onderzocht is.

Uit het aantal getelde cellen en de grootte en het percentage van het onderzochte volume, is met behulp van een omrekeningsfactor de oorspronkelijke dichtheid per onderscheiden taxon in cellen per liter berekend. De betrouwbaarheid van de dichtheidsbepaling is gekwantificeerd als de geëxpandeerde meetonzekerheid, afgeleid uit de fouten in de deelmonstername, het pipetteren, de bepaling van de cuvetfractie en uit de verdeling van deeltjes in het cuvet. Deze meetonzekerheid is berekend als 20,9% bij 200 waarnemingen (Bijkerk *et al.* 2012).

De verzamelde gegevens zijn verwerkt tot een Excelbestand. De uitdraaien van de databestanden, in aangepast formaat volgens het rapportageprotocol van RWS CIV (i.80.11), zijn opgenomen in Bijlage IV (fp zout) en VI (fp overgangswateren) van dit eindrapport. Daarbij zijn de fytoplanktonmonsters gesorteerd op locatiecode en bemonsteringsdatum. In Bijlage V zijn de analyseresultaten van de coccolithoforenmonsters opgenomen.



## 3 Resultaten

### 3.1 Algemeen

#### 3.1.1 Fytoplankton

In 28 van de 454 fytoplanktonmonsters is het minimum aantal waarnemingen van honderd niet gehaald (Tabel 3.1). Dit betrof vaak monsters met een grote hoeveelheid slib, zoals die uit de Eems-Dollard (BOCHTVWTM) en de Westerschelde (VLISGBISSVH), of monsters met een lage dichtheid fytoplankton die vroeg in het seizoen zijn genomen, zoals één uit Zijpe (ZIJPE). Bij twee monsters uit de Noordzee (ROTTMPT3, TERSLG10) en vijf uit de delta (van de locaties DREISR, HANSWGL en HARVSS) was het monster helder genoeg maar bleek er, ook na concentreren, weinig fytoplankton in te zitten.

**Tabel 3.1** Fytoplanktonmonsters waarbij het minimum aantal (100) waarnemingen (Wn) niet behaald is.

LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Wn
2019003781	BOCHTVWTM	OW	28-02-2019	35
2019004188	BOCHTVWTM	OW	19-03-2019	63
2019004531	BOCHTVWTM	OW	01-04-2019	36
2019005501	BOCHTVWTM	OW	16-04-2019	50
2019005868	BOCHTVWTM	OW	30-04-2019	66
2019006144	BOCHTVWTM	OW	15-05-2019	65
2019006661	BOCHTVWTM	OW	28-05-2019	36
2019007022	BOCHTVWTM	OW	13-06-2019	47
2019007400	BOCHTVWTM	OW	26-06-2019	79
2019007620	BOCHTVWTM	OW	11-07-2019	67
2019007951	BOCHTVWTM	OW	26-07-2019	77
2019008191	BOCHTVWTM	OW	09-08-2019	55
2019008912	BOCHTVWTM	OW	26-08-2019	83
2019009237	BOCHTVWTM	OW	11-09-2019	81
2019007228	DREISR	LN.2	19-06-2019	80
2019007225	DREISR	LN.3	19-06-2019	64
2019003790	ZIJPE	OW	25-02-2019	56
2019007014	ROTTMPT3	OW	13-06-2019	74



LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Wn
2019003990	HANSWGL	OW	05-03-2019	50
2019004542	HANSWGL	OW	01-04-2019	48
2019003989	VLISSGBISSVH	OW	05-03-2019	67
2019004541	VLISSGBISSVH	OW	01-04-2019	86
2019006154	VLISSGBISSVH	OW	14-05-2019	78
2019007032	VLISSGBISSVH	OW	12-06-2019	84
2019007319	VLISSGBISSVH	OW	27-06-2019	81
2019008103	VLISSGBISSVH	OW	08-08-2019	98
2019007940	HARVSS	OW	31-07-2019	76
2019006685	TERSLG10	OW	28-05-2019	99

### 3.1.2 Coccolithoforen

In de coccolithoforenmonsters op locatie TERSLG135 zijn de hoogste aantallen gemeten in de maanden juli en september, met respectievelijk  $3 \cdot 10^5$  en  $8 \cdot 10^4$  cellen/liter (monsterdata 17-07-2019 en 12-9-2019). Bloeien van *Emiliana huxleyi*, met meer dan  $10^6$  cellen/liter, zijn in de monsters van 2019 niet waargenomen. Zoals gewoonlijk is *Emiliana huxleyi* de meest algemene soort (zie Bijlage V). Wel zijn dit jaar meerdere soorten coccolithoforen gevonden zoals *Algirosphaera* sp., *Coronosphaera mediteranea* en *Braarudosphaera bigelowii*, wellicht omdat er dit jaar een groter volume van het geconcentreerde monster is geanalyseerd.

## 3.2 Aanvullende technieken

### 3.2.1 Calcofluorkleuring voor thecate dinoflagellaten

Het pantser van thecate dinoflagellaten kan aangekleurd worden met de fluorescente kleurstof Calcofluor White (ook naar verwezen als fluorescent brightener, FB). De opheldering van de plaatstructuur is vaak noodzakelijk voor een correcte identificatie. Bij Bureau Waardenburg wordt deze kleuring met name gebruikt ter verificatie van het toxische dinoflagellaatgeslacht *Alexandrium*.

In totaal zijn 30 monsters behandeld met Calcofluor White. Aangetroffen *Alexandrium*-soorten zijn hier vermeld met monsternummer, evenals thecate dinoflagellaten waarvoor het monster specifiek is aangekleurd. Monsters die werden verdacht van de aanwezigheid van *Alexandrium*, maar waarin na kleuring geen *Alexandrium* is aangetroffen, zijn hier vermeld met de toevoeging: Peridinales spp.



**Tabel 3.2** Monsters met aanvullende Calcofluor White kleuring voor identificatie van thecate dinoflagellaten.

LIMScore	Locatiecode	Product code	Monster datum	Aangetroffen thecate dinoflagellaat
2019005852	IJMDN1	OW	29-04-2019	Peridinales spp.
2019006187	TERSLG50	OW	15-05-2019	<i>Diplopsalis lenticula</i>
2019006188	TERSLG100	OW	15-05-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i>
2019006189	TERSLG135	OW	15-05-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i> , <i>A. tamarense</i> , <i>Fragilidium subglobosum</i>
2019006686	TERSLG50	OW	28-05-2019	<i>Diplopsalis lenticula</i>
2019007073	TERSLG50	OW	13-06-2019	<i>Diplopsalis lenticula</i>
2019007075	TERSLG100	OW	12-06-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i> , <i>A. tamarense</i> , <i>A. minutum</i> , <i>A. pseudogoniaulax</i> , <i>Fragilidium subglobosum</i>
2019007088	TERSLG175	OW	17-07-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i>
2019007282	IJMDN1	OW	24-06-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019007289	AMSDM	OW	26-06-2019	Peridinales spp.
2019007290	WESTZN	LN.3	26-06-2019	Peridinales spp.
2019007686	TERSLG50	OW	17-07-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i>
2019007687	TERSLG135	OW	17-07-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i> , <i>Fragilidium subglobosum</i>
2019007693	ROTTMPT70	OW	16-07-2019	<i>Fragilidium subglobosum</i>
2019007844	IJMDN1	OW	22-07-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019007848	WESTZN	OW	02-07-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019007851	AMSDM	OW	24-07-2019	Peridinales spp.
2019007852	WESTZN	LN.3	02-07-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019008263	TERSLG50	OW	12-08-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i> , <i>Diplopelta asymmetrica</i>
2019008273	ROTTMPT50	OW	13-08-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i> , <i>A. tamarense</i>
2019008274	ROTTMPT70	OW	12-08-2019	<i>Alexandrium pseudogoniaulax</i>
2019008352	IJMDN1	OW	19-08-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019008356	WESTZN	OW	21-08-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019008361	WESTZN	LN.3	21-08-2019	Peridinales spp.
2019008767	LODSGT	OW	26-08-2019	<i>Prorocentrum cf. marinum</i>
2019009045	ZIJPE	OW	10-09-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019009082	TERSLG100	OW	12-09-2019	<i>Alexandrium leei</i>
2019009195	IJMDN1	OW	17-09-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019009199	WESTZN	OW	19-09-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2019009203	WESTZN	LN.3	19-09-2019	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>



### 3.3 Aanpassingen naamgeving

Voor de oplevering van de data is de naamgeving van de taxa geconformeerd aan de actuele TWN-lijst, waarbij gekozen is voor een status 10. Zie Bijlage III voor een kruistabel tussen de taxa in de soortenlijsten fytoplankton zout en overgangswateren en de hier gerapporteerde soorten in de kustwateren (TWN).

In 2015 is een geharmoniseerde dataset opgeleverd van alle fytoplanktondata van de meetjaren 2000-2014. Deze dataset was opgezet in het LIMS-format van RWS-CIV. Sindsdien werd in elke rapportage vermeld of er ten opzichte van die dataset aanpassingen zijn doorgevoerd (van Wezel RM *et al.* 2016 en 2017, van den Oever A *et al.* 2018 en 2019).

Ten opzichte van de vorige rapportage zijn voor het meetjaar 2019 de volgende aanpassingen doorgevoerd: *Phalacroma rotundatum* was eerder een synoniem van *Dinophysis rotundata*; dit is inmiddels herzien, inmiddels heeft *Phalacroma rotundatum* de voorkeur (Hastrup Jensen & Daugbjerg 2009).

### 3.4 Soortenlijst Fytoplankton zout en Overgangswateren

Sinds het rapportageprotocol is aangepast in 2013, bestaat de schriftelijke rapportage van fytoplankton zout (naast het opleveren van de analyseresultaten) grotendeels uit het beschrijven van de methodiek, uitleg over de naamgeving en de opvallende en nieuwe waarnemingen die zijn gedaan in meetnet van de zoute Rijkswateren. In 2015 zijn aan dit meetnet een aantal overgangswateren toegevoegd, namelijk de locaties BRIENOD, WESTZN, IJMDN1, MAASSS en HARVSS. In 2016 is er de locatie AMSDM bijgekomen. Al deze locaties werden tot aan de opname in het mariene meetnet bij het meetnet van zoete rijkswateren ingedeeld. In 2015, 2016 en 2017 is er gewerkt met een soortenlijst van marien fytoplankton, die werd aangevuld met zoetwatersoorten.

In 2018 is er voor gekozen om voor de overgangswateren te werken met een aparte soortenlijst omdat deze overgangswateren beduidend anders zijn dan het zoute water. De meeste soorten in deze lijst zijn, voor zover wij weten vanaf de start van de monitoring van alle rijkswateren (zoet, brak en marien) al gerapporteerd aan RWS en dus bekend. In dit rapport worden alle soorten die voor het eerst zijn waargenomen in zowel de zoute als de overgangswateren vermeld en beschreven in paragraaf 3.6.

### 3.5 Opvallende waarnemingen

#### 3.5.1 Dinoflagellaten

*Alexandrium* sp.

Voor wat betreft de aanwezigheid van toxische soorten in de Nederlandse kustwateren, zijn er enkele opvallende gebeurtenissen te melden. Het toxische dinoflagellatengeslacht *Alexandrium* wordt specifiek gevolgd met behulp van fluorescentiekleuring (zie Tabel 3.2). Dit geslacht werd in voorgaande jaren vooral aangetroffen op de Terschelling-raai, maar inmiddels wordt *Alexandrium* op meerdere plekken gevonden, zowel offshore als in het brakke overgangswater. Opvallend is dat er zeer hoge concentraties *A. ostenfeldii*



gevonden zijn in het Amsterdam- Rijnkanaal, op de locaties IJMDN1 en WESTZN, met 336.000 c/l (22-07-2019) en respectievelijk 28.000 c/l (02-07-2019). In 2018 waren er ook al aanzienlijke hoeveelheden *A. ostenfeldii* op de locatie WESTZN gevonden (op 23 juli en 20 augustus met respectievelijk 6766 cellen/liter en 1818 cellen/liter), maar dit jaar liggen de concentraties beduidend hoger.

Verder van de kust werd juist meer *Alexandrium pseudogoniaulax* gevonden, op vijf verschillende locaties zowel op de Rottum- als de Terschelling raai. Hier werden concentraties bereikt van 4758 c/l, wat aanzienlijk boven de grenswaarde ligt zoals Peperzak heeft aangegeven in Peperzak 1994, met een concentratie van 100 c/l. De waarnemingen van vorig jaar zijn dus niet eenmalig geweest.

Soorten als *A. tamarense*, *A. minutum* en *A. leei* werden sporadisch ver uit de kust aangetroffen in kleine hoeveelheden.

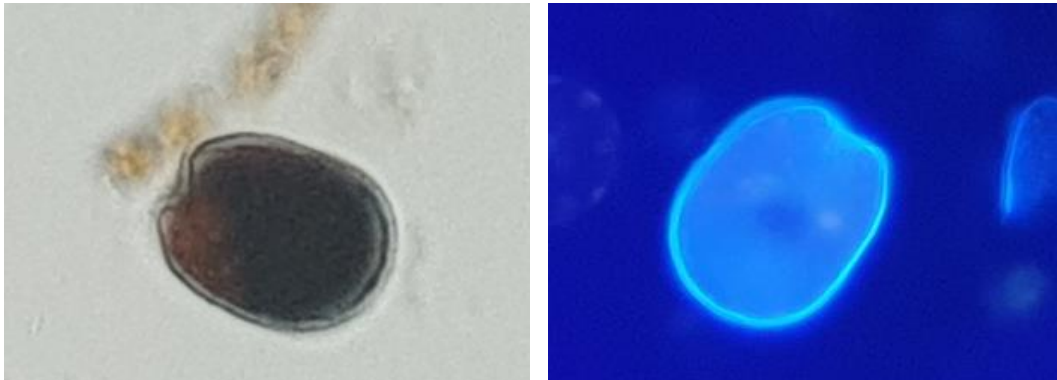
#### *Dinophysis* sp.

Er zijn dit jaar verschillende soorten *Dinophysis* gezien, waarbij *Phalacroma rotundata* en *D. acuminata* het meest zijn waargenomen (allebei in 20 afzonderlijke monsters), dit jaar zowel ver uit de kust als in de delta. De hoogste concentraties van *Dinophysis* worden gevonden op de locaties ver uit de kust én in de Zeeuwse delta.

*Dinophysis acuta* is slechts in enkele monsters gezien op de Terschelling raai. Dit jaar is ook *Dinophysis norvegica* eenmalig gezien op TERSLG135, dd 15-05-2019. Deze soort was voor het laatst gezien in 2003. *Dinophysis* sp. is alleen waargenomen in de Grevelingen (DREISR), het gaat hier om de soort die vorig jaar beschreven is als *D. sacculus*. Navraag en discussie afgelopen jaar leert dat het waarschijnlijk geen *D. sacculus* betreft. Omdat het toch waardevol lijkt om deze *Dinophysis*-vorm apart te tellen in verband met later onderzoek, is besloten om de naam *Dinophysis* cf *sacculus* te gebruiken.

#### *Prorocentrum* cf *marinum*

Een opvallende waarneming dit jaar, wederom in de Zeeuwse delta, was *Prorocentrum* cf *marinum* (LODSGT, 26-08-2019) (Figuur 3.1). Deze soort wordt wel vaker gezien, maar is gezien de discussie die er speelt rondom determinatie en naamgeving de moeite van het vermelden waard. De soort valt op vanwege zijn grootte en oblonge, langgerekte vorm. Na kleuring met Calcofluor White, bleken er geen duidelijke poriën zichtbaar te zijn, ook andere structuren leken te ontbreken. Deze kenmerken zijn typerend voor *P. cf marinum*, maar er is al langere tijd een discussie gaande of het ook wellicht *P. fukuyoi* Murray et Nagahama kan zijn (Hoppenrath *et al.* 2009, Hoppenrath *et al.* 2014, Murray *et al.* 2007). Laatstgenoemde soort is beschreven in 2007 en lijkt erg veel op *P. cf marinum* qua grootte en gladde thecate platen, overigens net als *P. emarginatum* (al is deze ronder van vorm). Minieme verschillen in poriënpatronen kunnen opheldering geven, aangezien deze bij *P. fukuyoi* verspreid over de cel liggen maar ook in radiale rijen voor kunnen komen en bij *P. cf marinum* zijn de poriën klein en verspreid over de platen. Dit blijkt in de praktijk lastig zichtbaar te krijgen. Verder onderzoek zal uitwijzen of de *P. cf marinum* die wij vinden *P. fukuyoi* blijkt te zijn, tot die tijd wordt *P. cf marinum* aangehouden.



**Figuur 3.1** *Prorocentrum cf. marinum*. Lengte: 43  $\mu\text{m}$ , breedte 34  $\mu\text{m}$ . Afbeelding rechts: gekleurd met Calcofluor white. Locatie: LODSGT, 26-08-2019, zure Lugol.

### 3.5.2 Prymnesiaceae

#### *Chrysochromulina parkeae/pringsheimii*

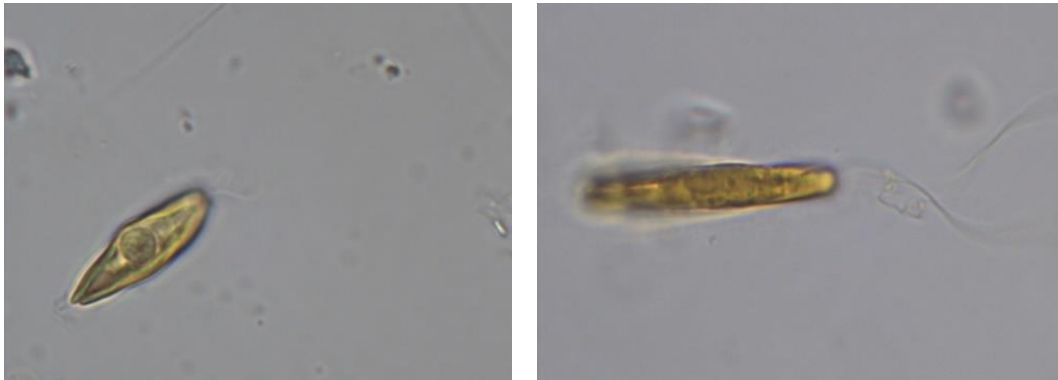
Het is algemeen bekend dat *Chrysochromulina* sp. alleen met zekerheid tot op soort gedetermineerd kan worden aan de hand van het uiterlijk van de schaalpjes die rondom de cel zitten. Deze schaalpjes zijn zo klein dat ze alleen met behulp van SEM (scanning electron microscopy) zichtbaar zijn. Naast de schaalpjes zijn er wel andere typische kenmerken aanwezig (vorm van cel en chloroplast, de lengte van de flagellen en de aanwezigheid van stekels) die kunnen duiden op een soort, maar de conservering met lugol tast deze kenmerken vaak ten negatieve aan.

Toch zijn sommige cellen van *Chrysochromulina* sp. zo karakteristiek, dat er besloten is een soortnaam toe te kennen met als slag om de arm de aanvulling van cf. Het gaat hier om *Chrysochromulina cf. pringsheimii* en *C. cf. parkeae* (Figuur 3.2) Een korte beschrijving van de soorten is als volgt:

*Chrysochromulina parkeae*: Langwerpige cel met een grote kern (?) in het midden en 2 chloroplasten. De cel is in het midden wijder dan zijn uiteinden. De twee flagellen zijn ongeveer net zo lang als de cel, de haptonema is niet altijd zichtbaar. Lengte 10-26  $\mu\text{m}$  (Tomas 1997).

*Chrysochromulina pringsheimii*: Lang en buisvormig cel met 2-4 chloroplasten. De twee flagellen en de haptonema zijn ongeveer twee keer zo lang als de cel. Lengte: 14-20  $\mu\text{m}$  (Tomas 1997).

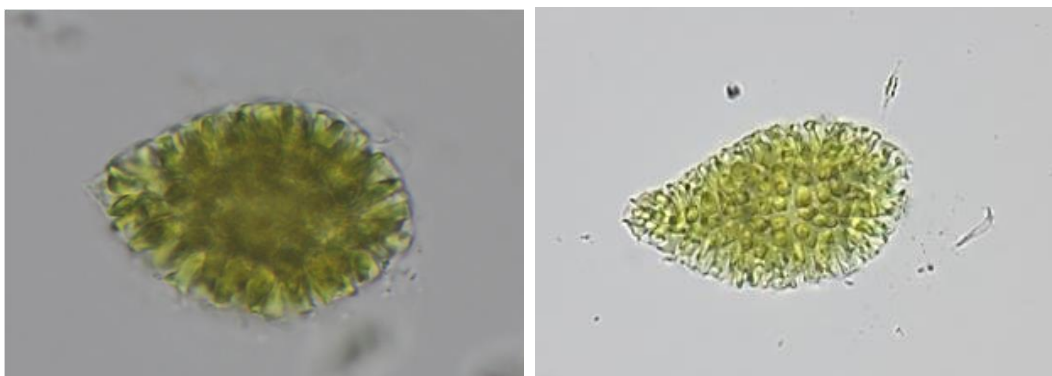




**Figuur 3.2** *Chrysochromulina* spp. Afbeelding links: *Chrysochromulina* cf *parkeae*, lengte 17  $\mu\text{m}$ , locatie SOELKPPDDT, oppervlaktewater 09-07-2013. Afbeelding rechts: *Chrysochromulina* cf *pringsheimii*, lengte 20  $\mu\text{m}$ , locatie NOORDWK10 18-09-2018. Beide monsters geconserveerd in zure lugol.

### 3.5.3 Raphidophyceae

*Chattonella* sp. en *Chattonella antiqua* zijn relatief grote, toxine-producerende soorten behorend tot het klasse Raphidophyceae en zijn sinds 2011 niet meer in de Nederlandse Noordzee waargenomen. Gedeeltelijk vanwege het moeizame determineren, soorten van deze klasse veranderen dramatisch van uiterlijk na fixatie met lugol. Anderzijds zijn in het Nederlands kustwater met name *Fibrocapsa japonica* en *Heterosigma akashiwo* waargenomen, deze zijn kleiner en anders van vorm, maar toch goed te determineren. Ook zijn er wel *Chattonella*-achtige cellen gevonden de afgelopen jaren, maar deze zijn vanwege hun grootte (lengte: 15-45  $\mu\text{m}$ ) genoemd als *Raphidophyceae* sp. of *Pseudochattonella*, een soort die inmiddels tot de klasse Dictyochophyceae hoort (*Pseudochattonella verruculosa* (Y.Hara & M.Chihara) S.Tanabe-Hosoi, D.Honda, S.Fukaya, Y.Inagaki & Y.Sako 2007 (Hosoi-Tanabe *et al.* 2007).



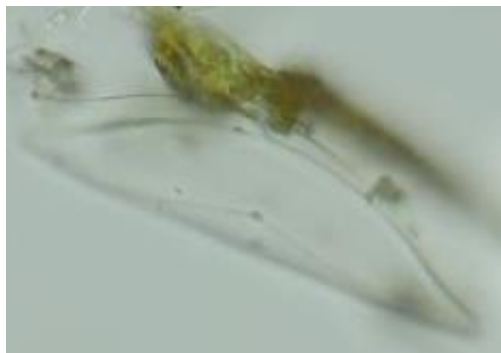
**Figuur 3.3** *Chattonella* spp. Afbeelding links: *Chattonella* sp. Lengte: 41 $\mu\text{m}$ , locatie NOORDWK2, 12-09-2019). Afbeelding rechts: *Chattonella antiqua*. Lengte: 61 $\mu\text{m}$ , locatie NOORDWK10, 12-09-2019. Beide monsters geconserveerd met zure lugol.



Vanwege de grootte (41 resp. 61  $\mu\text{m}$  lang), inhoud en vorm van de cellen (talrijke kleine, geelbruine chloroplasten, samen gevormd als een druppel of druiventros) is de linkercel (afgebeeld in Figuur 3.4) genoemd als *Chatonella* sp. en de rechtercel als *Chatonella antiqua*. (want langer dan 50  $\mu\text{m}$ ) (Throndsen *et al.* 2007).

#### 3.5.4 Overig

Een leuke vondst afgelopen jaar was *Toxonidea insignis* Donkin 1858, een diatomee die normaal gesproken langs die kust voorkomt, maar die zelden wordt waargenomen. In Figuur 3.5 is een foto van een lege schaal afgebeeld, die goed het verloop van de raphe weergeeft.



**Figuur 3.4** *Toxonidea insignis* (lege schaal). Lengte: 120 $\mu\text{m}$ , locatie BOOMKDP 16-07-2019, zure lugol.

### 3.6 Nieuwe taxa

Onder de nieuwe taxa die wij in dit rapport beschrijven vallen uitsluitend soorten die voor zover wij weten, voor het eerst in de Nederlandse Rijkswateren (zoete, overgangs- én mariene wateren) zijn waargenomen.

Tijdens het meetjaar 2019 zijn 9 nieuwe taxa opgenomen in de geannoteerde soortenlijst FP-zout, namelijk: *Caloneis amphibaena* f. *subsalina* (Donkin) Van der Werff & Huls 1957, *Cerataulina bicornis* (Ehrenberg) Hasle 1985, *Dictyocha fibula* f. *speculum* Frenguelli 1935, *Lithodesmium* cf. *variabile* H.Tanako 1979, *Octactis octonaria* (Ehrenberg) Hovasse 1946, *Stephanodiscus agassizensis* Håkansson & Kling 1989, *Tabularia fasciculata* (C.Agardh) D.M.Williams & Round 1986, *Tripes setaceus* (Jørgesen) F.Gómez 2013, en *Volvox globator* Linnaeus 1758.

*Cerataulina bicornis* is slechts één enkele keer gevonden in een geconcentreerd monster van de locatie SCHAARVODDL (05-08-2019). De soort lijkt sterk op *Cerataulina pelagica*, maar de uiteinden van de valven hebben duidelijk een andere structuur. Zie ook de beschrijving hieronder. *C. bicornis* komt volgens Tomas (1997) vooral voor in kustwateren van warmere gebieden. Overigens is *C. bicornis* de enige soort van het genus waarbij er rustsporen zijn gevonden en beschreven (als *Syringidium bicornis*) door Ehrenberg (1845) en Hasle & Sims (1985). Hier wordt *C. bicornis* ook beschreven als een soort die in tropisch tot



subtropisch water voorkomt. Toekomstige monsters zullen moeten uitwijzen of deze soort zich in Nederlands kustwater heeft gevestigd; dan zou dit een aanwijzing kunnen zijn voor het opwarmen van Nederlands kustwater, wellicht gebonden aan klimaatverandering.

Silicoflagellaten zoals *Dictyocha speculum* en in mindere mate *Dictyocha fibula*, zijn algemeen voorkomende soorten in het Nederlandse kustwater. Ze komen voor in een “naakte” vorm, waarbij alleen een bolvormige klompje kleine chloroplasten zichtbaar is, met een kenmerkende instulping en in een vorm waarin het skelet zichtbaar is, welke wordt gebruikt voor verdere determinatie. Volgens Tomas 1997 vertonen de silica skeletten van Dictyochophyceae een zeer hoge variabiliteit en zijn niet altijd alle kenmerken zichtbaar van een soort. Toch determineren wij de twee genoemde soorten op basis van de volgende beschrijving. *Dictyocha speculum* heeft een regelmatig gevormd, zeshoekig skelet met evenzoveel stekels. *Dictyocha fibula* is net een slag groter en heeft vier grote stekels en 4 openingen (“windows”) in het skelet.

Dit jaar zijn er voor het eerst zodanige variaties op skeletvorm gevonden, dat er vraagtekens bij geplaatst werden. De eerste betreft een soort die, net als *D. fibula*, vier stekels heeft, maar met focusering blijkt dat er sprake is van een vijfde opening. Deze beschrijving voldoet aan het plaatje van *D. crux*, waar hij ook sprekend op lijkt, al is de laatste wel meer robuust van structuur (pers. comm. R. van Wezel). Ook is *D. crux* een fossiele soort (Loeblich 1970) en kan deze flagellaat dus niet zo genoemd worden. Tijdens de analyses is deze soort in beginsel *Dictyocha* sp. genoemd, dit is inmiddels aangepast naar *Dictyocha fibula* f. *speculum* (Frenguelli) (Loeblich III et al. 1968). Omdat het een nieuwe naam voor de geannoteerde soortenlijst betreft, wordt deze variant hier beschreven.

*Lithodesmium* cf. *variabile* is een kleinere diatomee die sterk lijkt op *Lithodesmium undulatum*, maar in details toch wat fijner en anders oogt. Deze diatomee komt al langere tijd voor in de kustwater monsters, maar sinds 2019 is besloten deze soort te onderscheiden van *L. undulatum*. De cf. is toegevoegd omdat *L. variabile* vooralsnog alleen bekend is uit soortbeschrijvingen van Japanse kustwateren (Tomas 1997). Nader onderzoek zal aantonen of het daadwerkelijk *L. variabile* betreft.

*Octactis octonaria* is een silicoflagellaat die vorig jaar is aangetroffen op de Noordwijk- raai, maar die dit jaar pas is geïdentificeerd als zodanig. Toch willen we hier alsnog melding van maken, aangezien het een bijzondere vondst betreft; in ieder geval nieuw voor Nederland. De soort komt wereldwijd voor in bijna alle oceanen en is ook eerder gevonden in de Noordzee (Tomas 1997).

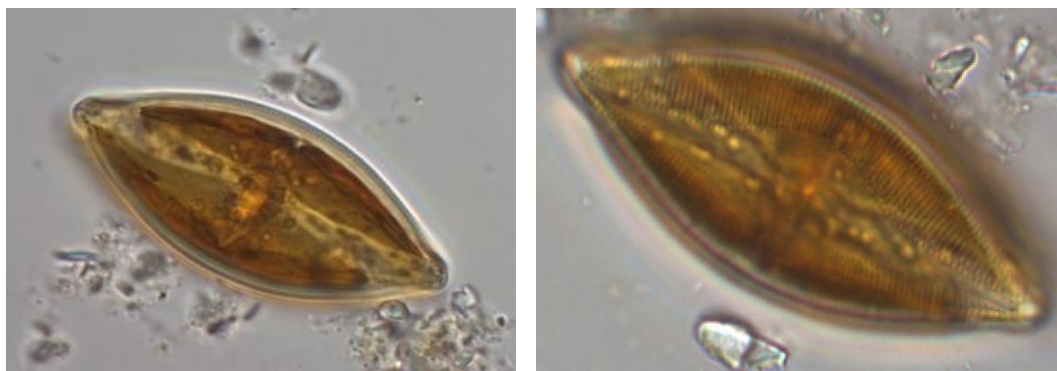
Dit jaar is er een nieuwe thecate dinoflagellaat waargenomen: *Tripos cetaceus*. Deze Tripos-soort is bijna onmiskenbaar vanwege de buitenproportionele lange apicale hoorn. De soort wordt beschreven in Hoppenrath et al. (2009) als een warmwatersoort die zich wellicht in de Noordzee zou kunnen vestigen als gevolg van klimaatverandering. Dodge (1985) schrijft dat de soort in de Atlantische oceaan voorkomt en van tijd tot tijd ook in de (warmwater) golfstromingen ten noorden en ten westen van de Britse eilanden. McDermott & Raine (2006) geven aan dat *T. cetaceus* een warmwater tot tropische soort is, die



zeldzaam is in de Ierse wateren. De hier genoemde literatuur verwijzen overigens allemaal naar *Ceratium setaceum*, de oude naam van *Tripos cetaceus*.

De soorten die nieuw zijn gevonden in de overgangswateren (*Caloneis amphisbaena* f. *subsalina*, *Stephanodiscus agassizensis*, *Tabularia fasciculata* en *Volvox globator*), zijn over het algemeen bekende diatomeeën en groenwieren uit het zoete water. Deze soorten zijn de kanalen ingespoeld en geven aan dat er nog een zekere invloed is van zoetwater.

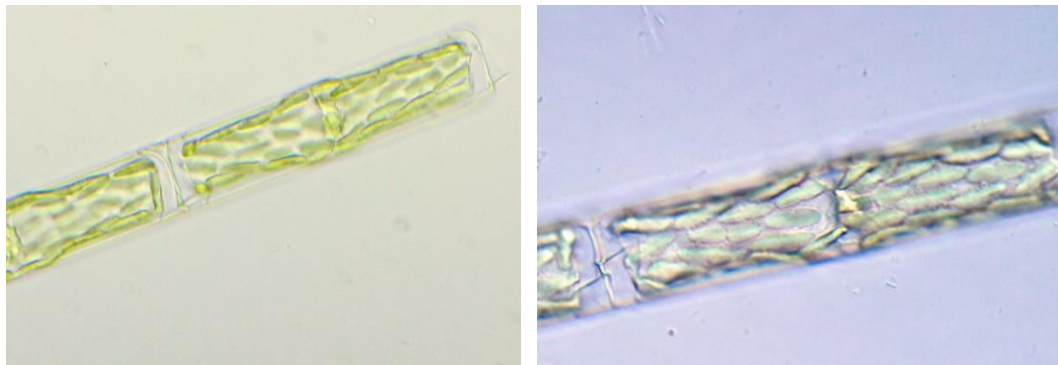
<b>Naam</b>	<b><i>Caloneis amphisbaena</i> f. <i>subsalina</i></b>
Beschrijver	(Donkin) Van der Werff & Huls, 1957
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Middelgrote, elliptisch-lancetvormige cellen met zwak ingeknepen uiteinden (de vorm van de uiteinden bepalen of het om f. <i>subsalina</i> gaat). Striëring op valve duidelijk zichtbaar.
Ecologie	Zoet, elektrolytrijk- en brakwater, planktonisch.
Afmetingen	Lengte: 36-80 (90) µm, breedte: 20-30 µm. Striae 15-18/10µm.
Literatuur	Van der Werff, A. & Huls, H. (1957). Diatomeënfloora van Nederland. Vol. 1 pp. 1-8. Den Haag: Drukkerij Sprey Abcoude. Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. (1986). Bacillariophyceae 1 Teil: Naviculaceae. In: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Begründet von A. Pascher. Herausgegeben von. H. Ettl, J. Gerloff, H. Heynig & D. Mollenhauer. Band 2/1. pp. [i]-xvi, [1]-876, 206 pls with 2976 figures. Stuttgart & New York: Gustav Fischer Verlag.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.5** *Caloneis amphisbaena* f. *subsalina*. Lengte: 57 µm, breedte: 25 µm. Locatie: BRIENOD, 27-05-2019. Dezelfde cel met verschillende focussing. Geconserveerd met zure Lugol.



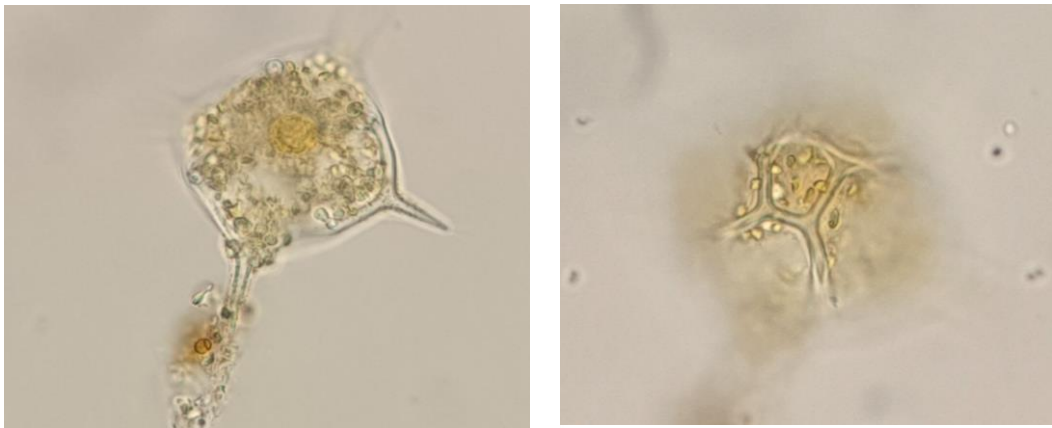
<b>Naam</b>	<b><i>Cerataulina bicornis</i></b>
Beschrijver	(Ehrenberg) Hasle in Hasle & P.A.Sims 1985
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Bipolair symmetrische cellen met talrijke plaatvormige chloroplasten. Aan uiteinden is een vleugelachtig uitsteeksel aanwezig die precies past in V-vormige groef in de naastliggende valve. Lijkt sterk op <i>C. pelagica</i> , maar de uiteinden zijn sterk verschillend.
Ecologie	Marien, warmwatersoort
Afmetingen	Lengte: 87-200 $\mu\text{m}$ , breedte: 5-75 $\mu\text{m}$
Literatuur	Hasle, G.R. & Sims, P.A. (1985). The morphology of the diatom resting spores <i>Syringidium bicornis</i> and <i>Syringidium simplex</i> . <i>British Phycological Journal</i> 20: 219-225, 11 figs. Tomas CR (1997) <i>Identifying marine phytoplankton</i> . Academic Press, San Diego.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.6** *Cerataulina bicornis*. Lengte cel 75  $\mu\text{m}$ , breedte cel 20  $\mu\text{m}$ . Locatie: SCHAARVODDL, 05-08-2019, zure Lugol



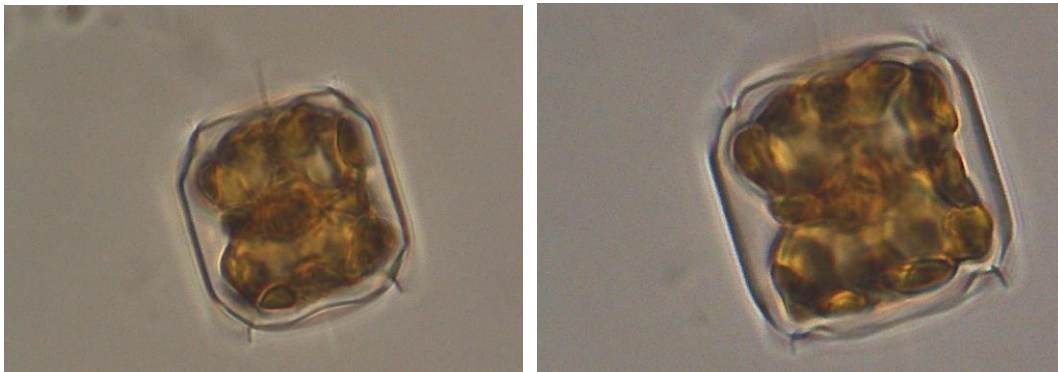
<b>Naam</b>	<b><i>Dictyocha fibula f. speculum</i></b>
Beschrijver	(Frenguelli) J. Frenguelli 1935
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Solitaire silicoflagellaten met een regelmatig gevormd skelet waarbij vier stekels en vijf openingen (in plaats van vier, als <i>D. fibula</i> ) zichtbaar zijn. Veel kleine chloroplasten.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Diameter cel: 37 µm
Literatuur	Loeblich III AR, Loeblich LA, Tappan H & Loeblich Jr AR (1968) Annotated Index of Fossil and Recent Silicoflagellates and Ebridians with Descriptions and Illustrations of Validly Proposed Taxa. Geological Society of America Memoir 106: 316 pp.
Groep	(Silico) Flagellaat
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.7** *Dictyocha fibula f. speculum* Celdiameter 37 µm. Locatie: TERSLG135, 12-08-2019, zure Lugol



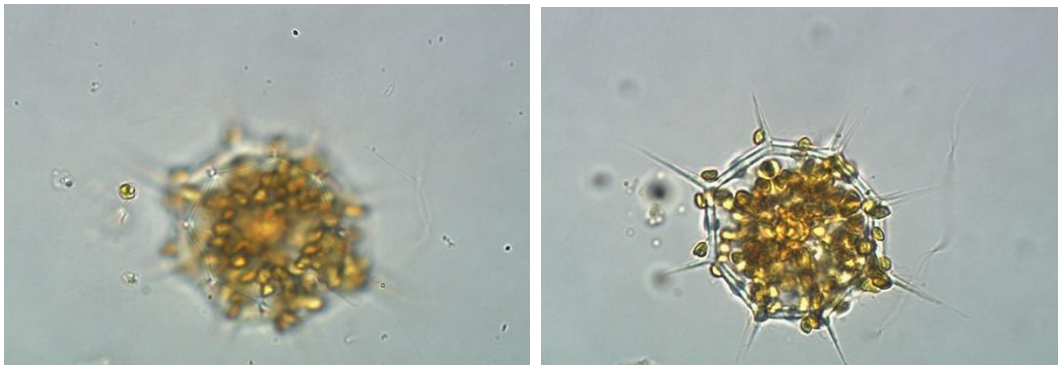
<b>Naam</b>	<b><i>Lithodesmium cf variable</i></b>
Beschrijver	H.Tanako 1979
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Ketenvormende en solitaire cellen. Valve driehoekig, met gewelfde zijden. Kleine dunne holle stekel in midden van de valve. Sterk gelijkend op <i>L. undulatum</i> maar kleiner en fijner. Meerdere plaatachtige chloroplasten. Deze cellen zijn kleiner dan beschreven <i>L. variable</i> , vandaar toevoeging cf
Ecologie	Marien
Afmetingen	Diameter cel: 25-65 $\mu\text{m}$
Literatuur	Takano, H. 1979. New and rare diatoms from Japanese marine waters - III. <i>Lithodesmium variable</i> sp. nov. Bulletin Tokai Regional Fisheries Research Lab 100:35-43.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.8** *Lithodesmium cf variable*. Lengte cel 21  $\mu\text{m}$ . Locatie: DANTZGT, 12-08-2019, zure Lugol



<b>Naam</b>	<b><i>Octactis octonarius</i></b>
Beschrijver	(Ehrenberg) Hovasse 1946
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Achthoekig, op een karrewiel lijkend skelet met evenzoveel stekels. Veel kleine chloroplasten.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Diameter: 33 $\mu\text{m}$
Literatuur	Tomas, C.R., Eds (1996). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. pp. 1-858. San Diego: Academic Press Inc.
Groep	(Silico) Flagellaat
Trofie	Fototroof

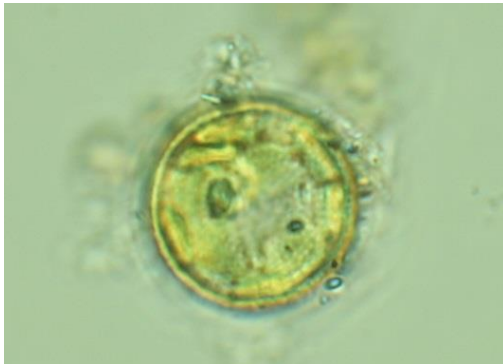


**Figuur 3.9** *Octactis octonarius*. Diameter cel 33  $\mu\text{m}$ . Locatie: NOORDWK20, 15-08-2018, zure Lugol. De foto links laat de silica-ring bovenop het skelet zien.





<b>Naam</b>	<b><i>Stephanodiscus agassizensis</i></b>
Beschrijver	Håkansson & Kling 1989
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Solitaire, cilindrische cellen. Valvezijde gewelfd, met een duidelijk convex of concaaf gedeelte. Dunne stekels op de rand van de valve (overgang mantel). Op de valvezijde zitten 1-6 fultoportulae en 1 rimoportulae, waarbij de rimoportulae zich in de kring van stekels bevindt. (Kleiner en fijner dan <i>S. neoastraea</i> .)
Ecologie	Zoet eutroof water, planktonisch.
Afmetingen	Diameter: 10-35 µm
Literatuur	Houk, V., Klee, R. & Tanaka, H. (2014). Atlas of freshwater centric diatoms with a brief key and descriptions. Part IV. Stepahnodiscaceae B. Stephanodiscus, Cyclostephanos, Pliocaenicus, Hemistephanos, Stephanocostis, Mesodictyon & Spicaticribra. Fottea (Supplement) 14: 1-530.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.10** *Stephanodiscus agassizensis*. Diameter: 17 µm. Locatie: HARVSS, 29-08-2019, basische Lugol.



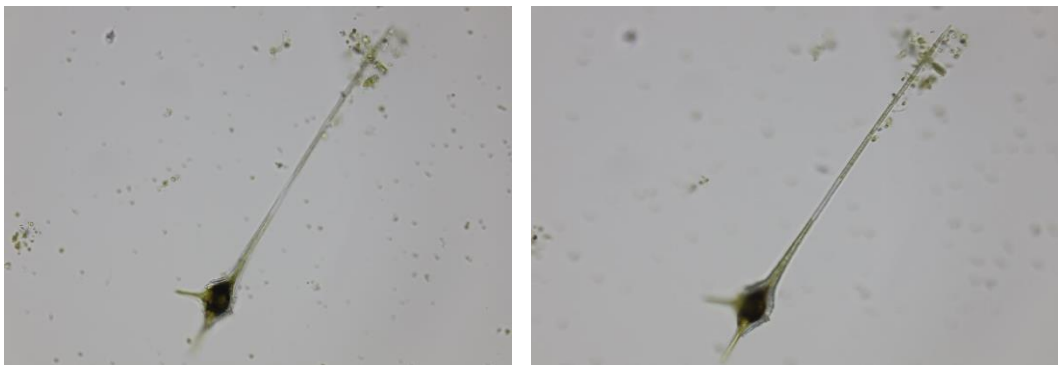
<b>Naam</b>	<b><i>Tabularia fasciculata</i></b>
Beschrijver	(C.Agardh) D.M.Williams & Round 1986
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Schalen smal, lancetvormig, steeds smaller toelopend tot aan de zwak ingeknepen, enigszins stompe uiteinden. Axiaalveld matig smal tot breed lancetvormig; 8-20 chloroplasten.
Ecologie	Zoet en brakwater, ook marien. planktonisch.
Afmetingen	Lengte: 20-176 $\mu\text{m}$ , breedte: 4.5-8 $\mu\text{m}$ , striae: 9-13/10 $\mu\text{m}$
Literatuur	Hofmann, G., Werum, M. & Lange-Bertalot, H. (2011). Diatomeen im Süßwasser—Benthos von Mitteleuropa. Bestimmungsflora Kieselalgen für die ökologische Praxis. Über 700 der häufigsten Arten und ihre Ökologie. pp. [1]-908, 133 pls. Königstein: Koeltz Scientific Books.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.11** *Tabularia fasciculata*. Lengte: 105  $\mu\text{m}$ , breedte 5  $\mu\text{m}$ . Locatie: MAASSS, 20-09-2019, basische Lugol.



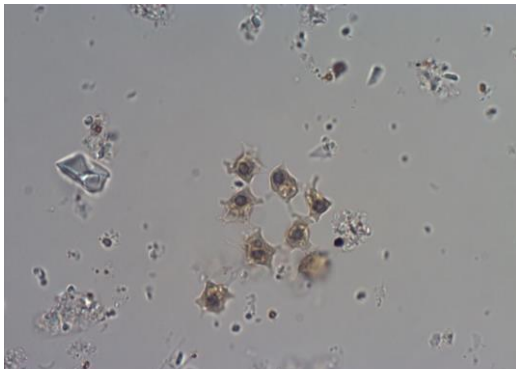
<b>Naam</b>	<b><i>Tripus setaceus</i></b>
Beschrijver	(Jørgesen) F.Gómez 2013
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Thecate dinoflagellaat met driehoekige epitheca, waarbij de rechte zijden abrupt eindigen in een zeer lange apicale hoorn. Deze hoorn kan 4 tot 5 keer groter zijn dan de cellengte. De hypothecale hoorns zijn relatief lang en lopen uiteen.
Ecologie	Marien
Afmetingen	cellengte tot 60 µm (Dodge 1982), totale lengte tot 250 µm (McDermott & Raine 2006)
Literatuur	Dodge, J.D. (1982). Marine dinoflagellates of the British Isles. pp. 1-303, 35 figs, pls I-VIII. London: Her Majesty's Stationery Office. Gómez, F. (2013). Reinstatement of the dinoflagellate genus <i>Tripus</i> to replace <i>Neoceratium</i> , marine species of <i>Ceratium</i> (Dinophyceae, Alveolata). <i>CICIMAR Oceanides</i> 28(1): 1-22. McDermott G & Raine R (2006) <i>The Dinoflagellate Genus Ceratium in Irish Shelf Seas</i> . The Martin Ryan Institute. National University of Ireland, Galway. Galway, Ireland. 86pp.
Groep	Dinoflagellaat
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.12** *Tripus setaceus*. Lengte cellichaam 71 µm, breedte 51 µm. Lengte apicale hoorn: 380 µm. Locatie: TERSLG235, 16-04-2019, zure Lugol.



<b>Naam</b>	<b><i>Volvox globator</i></b>
Beschrijver	Linnaeus 1758
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2019 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Kleine cellen die vanaf de bovenkant stervormig ogen. Eén tot meerdere pyrenoiden aanwezig. Ze kunnen grote bolvormige kolonies (1-3 mm in diameter) vormen door middel van verbindende plasmadraden. Deze kolonies bestaan uit 1500-20000 cellen.
Ecologie	Zoetwater, planktonisch.
Afmetingen	Lengte: 200-270 $\mu\text{m}$ , breedte: 10-13 $\mu\text{m}$
Literatuur	Krammer K & Lange-Bertalot H (1986) Bacillariophyceae. 1. Teil: Naviculaceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (1). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
Groep	Overig (Chlorophyta)
Trofie	Fototroof



**Figuur 3.13** *Volvox globator*. Lengte cellichaam 6-8  $\mu\text{m}$ . Locatie: BRIENOD, 26-06-2019, basische Lugol.



## 4 Literatuur

### Methodiek

- A2.113 *Bepaling van soortensamenstelling en abundantie van fytoplankton in zoet, brak en zout oppervlaktewater met behulp van het omgekeerd microscoop*. Analyseprotocol A2.113, versie 4, 14 november 2016. RWS Waterdienst, Lelystad.
- i.80.11 *Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten*. Systeeminstructie i.80.11, versie 4, 16 maart 2017. RWS CIV, Lelystad.
- Bijkerk R (red) (2014) *Handboek Hydrobiologie: biologisch onderzoek voor de ecologische beoordeling van Nederlandse zoete en brakke oppervlaktewateren*. Deels aangepaste versie. Rapport 2014-02. Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer, Amersfoort.
- Bijkerk R & van Wezel RM (2016) *Bepaling van de soortensamenstelling, de dichtheid en het biovolume van fytoplankton volgens de Utermöhl-methode*. Validatierapport. Versie 01. Rapport 2016-052. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- BW-ALG-022 *Kwaliteitscontrole analysemethoden (lijnscontroles)*. Voorschrift BW-ALG-022, versie 1.2, 2 februari 2018. Bureau Waardenburg bv, Culemborg.
- BW-MET-001 *Het bepalen van de soortensamenstelling, de abundantie en het biovolume van fytoplankton; omkeermicroscopie*. Voorschrift BW-MET-001, versie 01, 12 januari 2018. Bureau Waardenburg, bv, Culemborg.
- Koeman T & Wanink JH (2012) *Telsysteem voor Ecologische Unificatie van Natuurdata (TEUN)*. Validatierapport. Versie 01. Rapport 2012-079. Koeman en Bijkerk bv, Haren.

### MWTL-rapporten fytoplankton zout (chronologisch)

- Koeman RPT, Rademaker TWM & Gremmen W (1991) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1990*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- Koeman RPT, Rademaker TWM & Buma AMJ (1992) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1991*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- Koeman RPT, Rademaker TWM & Ryzhov V (1993) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1992*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- TRIPOS (1994) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1993*. TRIPOS rapport 94003. TRIPOS, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- TRIPOS (1995) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1994*. TRIPOS rapport 95003.1. TRIPOS, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- Tripes (1996) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1995*. Tripes rapport 96.0008a. Tripes bv, Amsterdam. In opdracht van Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).



- Tripos (1997) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1996*. Tripos rapport 97.T0017-1a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- Tripos (1998) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1997*. Tripos rapport 98.T0017-2a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- Tripos (1999) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1998*. Tripos rapport 99.T0017-3a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- AquaSense (2000) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1999*. AquaSense rapport T0017-4a. AquaSense, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- Koeman RPT, Bijkerk R, Fockens K, de Haan AL & Esselink P (2002a) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2000*. KenB rapport 2001-21. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Bijkerk R, de Keijzer-de Haan AL, Fockens K, Verweij GL, Berg GJ & Esselink P (2002b) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2001*. KenB rapport 2002-16. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Bijkerk R, Brochard CJE, de Keijzer-de Haan AL, Fockens K, Verweij GL & Esselink P (2003) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2002*. KenB rapport 2003-20. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, Verweij GL & Esselink P (2004) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2003*. KenB rapport 2004-28. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, de Keijzer-de Haan AL, Verweij GL & Esselink P (2005) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2004*. KenB rapport 2005-022. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, de Keijzer-de Haan AL, Verweij GL, van Wezel R, Berg GJ & Esselink P (2006) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2005*. KenB rapport 2006-046. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, Mulderij G, Verweij GL, van Wezel R & Esselink P (2007) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2006*. KenB rapport 2007-030. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, Verweij GL, van Wezel R & Mulderij G (2008) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2007*. KenB rapport 2008-067. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, van den Oever A, van Wezel RM & Mulderij G (2009a) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2008*. KenB rapport 2009-072, BM09.14. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman RPT, Berg GJ, Brochard CJE, Koeman T, Mulderij G, van den Oever A, van Wezel RM & Wanink JH (2010) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2009*. KenB rapport 2010-004, BM10.05. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.



- Mulderij G, Brochard CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT & Koeman T (2011) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2010*. KenB rapport 2011-018, BM11.03. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Mulderij G, Brochard CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT, Koeman T & Wanink JH (2012) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2011*. KenB rapport 2012-007, BM12.02. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Mulderij G, Brochard CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT, Koeman T & Wanink JH (2013) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2012*. KenB rapport 2013-029, BM13.04. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM, Brochard CJE, van den Oever A & Wanink JH (2014) Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2013. BM14.15, KenB rapport 2014-028. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM, van den Oever A & Wanink JH (2015) Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2014. BM14.35, KenB rapport 2015-031. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM, van den Oever A & Boonstra H (2016) Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2015. BM15.04, KenB rapport 2016-044. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM & van den Oever A (2017) Fytoplanktonanalyses in de zoute Rijkswateren, MWTL 2016. BM17.04, KenB rapport 2017-049. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van den Oever A, van Wezel RM & Verweij, GL (2018) Fytoplanktonanalyses in de zoute Rijkswateren, MWTL 2017. BM18.17, Bureau Waardenburg rapportnr. 18-0201. Bureau Waardenburg bv, Haren.
- van den Oever A, Sanjabi B, Bultstra CA, Brochard CJE & Verweij, GL (2019) Fytoplanktonanalyses in de zoute Rijkswateren, MWTL 2018. BM19.14, Bureau Waardenburg rapportnr. 19-0120. Bureau Waardenburg bv, Haren.

#### **Determinatie- en andere literatuur voor zout water**

- Al-Yamani FY & Saburova MA (2010) *Illustrated guide on the flagellates of Kuwait's intertidal soft sediments*. Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.
- Balech E (1985) The genus *Alexandrium* or *Gonyaulax* of the tamarensis group. In: Anderson DM, White AW & Baden DG (eds) *Toxic dinoflagellates*. Elsevier Science Publishing, New York, pp 33-38.
- Balech E (1989) Redescription of *Alexandrium minutum* Halim (Dinophyceae) type species of the genus *Alexandrium*. *Phycologia* 28: 206-211.
- Balech E (1994) Three new species of the genus *Alexandrium* (Dinoflagellata). *Transactions of the American Microscopical Society* 113: 216-220.
- Bérard-Therriault L, Poulin M & Bossé L (1999) *Guide d'identification du phytoplankton marin de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent*. Les Presses scientifiques du CNRC, Ottawa, Canada.
- Bergholtz T, Daugbjerg N, Moestrup O & Fernández-Tejedor M (2006) On the identity of *Karodinium veneficum* and description of *Karodinium armiger* sp. nov. (Dinophyceae), based on light and electron microscopy, nuclear encoded LSU rDNA and pigment composition. *Journal of Phycology* 42: 170-193.



- Billard C (1992) *Fibrocapsa japonica* (Raphidophyceae), algue planctonique nouvelle pour les côtes de France. *Cryptogamie, Algologie* 13: 225-231.
- Brochard CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT, Koeman T & Mulderij G (2013) *Geannoteerde soortenlijst biomonitoring fytoplankton Nederlandse zoute wateren 1990-2012*. KenB rapport 2013-065. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- Brunel J (1962) *Le phytoplancton de la baie des Chaleurs*. Contributions de l'Institut botanique de l'Université de Montréal 77. Université de Montréal, Montréal.
- Campbell EE (1996) The global distribution of surf diatom accumulations. *Revista Chilena de Historia Natural* 69: 495-501.
- Crawford RM, Gardner C. & Medlin LK (1994) The genus *Attheya*. I. A description of four new taxa, and the transfer of *Goniceros septentrionalis* and *G. armatas*. *Diatom Research* 9:1, 27-51.
- Cupp EE (1943) *Marine plankton diatoms of the west coast of America*. University of California press, Berkeley / Los Angeles.
- Daugbjerg N, Hansen G, Larsen J & Moestrup Ø (2000) Phylogeny of some of the major genera of dinoflagellates based on ultrastructure and partial LSU rDNA sequence data, including the erection of three new genera of unarmoured dinoflagellates. *Phycologia* 39: 302-317.
- Dodge, J.D. (1982). *Marine dinoflagellates of the British Isles*. pp. 1-303, 35 figs, pls I-VIII. London: Her Majesty's Stationery Office.
- Dodge JD (1985) *Atlas of dinoflagellates: a scanning microscope survey*. Farrand Press / Blackwell Scientific Publications, London / Palo Alto.
- Dodge JD (1988) A SEM study of thecal division in *Gonyaulax* (Dinophyceae). *Phycologia* 27: 241-247.
- Dodge JD (1989) Some revisions of the family Goniaulacaceae (Dinophyceae) based on a scanning electron microscope study. *Botanica Marina* 32: 275-298.
- Drebes G (1984) Life cycle and host specificity of marine parasitic dinophytes. *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 37: 603-622.
- Eckford-Soper L & Daugbjerg N (2016) The Ichthyotoxic Genus *Pseudochattonella* (Dictyochophyceae): Distribution, Toxicity, Enumeration, Ecological Impact, Succession and Life History - A Review. *Harmful Algae* 58: 51-58.
- Ehrenberg, C.G. (1845). [Novorum Generum et Specierum brevis definitio. Zusätze zu seinen letzten Mittheilung über die mikroskopischen Lebensformen von Portugall und Spanien, Süd-Afrika, Hinter-Indien, Japan und Kurdistan, und legte die folgenden Diagnosen u. s. w.]. Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1845: 357-377
- Elbrächter M (1993) *Kolkwitziella* Lindemann 1919 and *Preperidinium* Mangin 1913: correct genera names in the *Diplopsalis*-group (Dinophyceae). *Nova Hedwigia* 56: 173-178.
- Elbrächter M (2009) *Bestimmungshilfe Diplopsalis-Gruppe*. Ongepubliceerde persoonlijke notitie.
- Ettl H, Gerloff J, Heynig H & Mollenhauer D (1985) Süßwasserflora von Mitteleuropa 1. Chrysophyceae und Haptophyceae. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York.
- Fryxell GA & Ashworth TK (1988) The diatom genus *Coscinodiscus* Ehrenberg: characters having taxonomical value. *Botanica Marina* 31: 359-374.
- Fryxell GA & Hasle GR (1972) *Thalassiosira eccentrica* (Ehrenb.) Cleve, *T. symmetrica* sp. nov., and some related centric diatoms. *Journal of Phycology* 8: 297-317.
- Fryxell GA, Reap ME & Valenic DL (1990) *Nitzschia pungens* Grunow f. *multiseries* Hasle: observations of a known neurotoxic diatom. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 100: 171-188.





- Fukuyo Y, Takano H, Chihara M & Matsuoka K (1990) *Red tide organisms in Japan: an illustrated taxonomic guide*. Uchida Rokakuho, Tokyo.
- Giacobbe MG (1995) Morphological observations on *Dinophysis* species (Dinophyceae) from mediterranean coastal waters. *Cryptogamie, Algologie* 16: 233-245.
- Gómez, F. 2013. Reinstatement of the dinoflagellate genus *Tripes* to replace *Neoceratium*, marine species of *Ceratium* (Dinophyceae, Alveolata). *CICIMAR Océánides*, 28(1): 1-22.
- Gomèz F (2018) A review on the synonymy of the dinoflagellate genera *Oxytoxum* and *Corythidium* (Oxytoxaceae, Dinophyceae). *Nova Hedwigia* 107: 141-165.
- González H (1985) Taxonomical survey on Silicoflagellates in central Chile. *Nova Hedwigia* 41: 483-494.
- Guiry, M.D. & Guiry, G.M. 2019. *AlgaeBase*.
- Hagino K, Onuma R, Kawachi M & Horiguchi T (2013) Discovery of an endosymbiotic nitrogen-fixing cyanobacterium UCYN-A in *Braarudosphaera bigelowii* (Prymnesiophyceae). *PLOS ONE* 8 (12) e81749.
- Hallegraeff GM (1983) Scale-bearing and loricate nanoplankton from the East Australian Current. *Botanica Marina* 26: 493-515.
- Hallegraeff GM (1984) Species of the diatom genus *Thalassiosira* in Australian waters. *Botanica Marina* 27: 495-513.
- Hallegraeff GM (1991) *Aquaculturists' guide to harmful Australian microalgae*. Fishing Industry Training Board of Tasmania, Hobart, Tasmania.
- Hallegraeff GM (1994) Species of the diatom genus *Pseudonitzschia* in Australian waters. *Botanica Marina* 37: 397-411.
- Hallegraeff GM, Bolch CJ, Blackburn SI & Oshima Y (1991) Species of the toxigenic dinoflagellate genus *Alexandrium* in Southeastern Australian waters. *Botanica Marina* 34: 575-587.
- Hallegraeff GM, Anderson DM & Cembella AD (2004). *Manual on Harmful Marine Microalgae*. UNESCO publishing, France. 793p.
- Hansen G (1993a) Light and electron microscopical observations of the dinoflagellate *Actiniscus pentasterias* (Dinophyceae). *Journal of Phycology* 29: 486-499.
- Hansen G (1993b) Dimorphic individuals of *Dinophysis acuta* and *D. norvegica* (Dinophyceae) from Danish waters. *Phycologia* 32: 73-75.
- Hasle GR (1965) *Nitzschia* and *Fragilariopsis* species studied in the light and electron microscopes. II. The group *Pseudo-nitzschia*. *Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. Matematik-naturvidenskapelig klasse, Ny serie* 18: 1-45.
- Hasle GR (1972) The distribution of *Nitzschia seriata* Cleve and allied species. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 39: 171-190.
- Hasle GR (1976) Examination of diatom type material: *Nitzschia delicatissima* Cleve, *Thalassiosira minuscula* Krasske, and *Cyclotella nana* Hustedt. *British Phycological Journal* 11: 101-110.
- Hasle GR (1978) Some *Thalassiosira* species with one central process (Bacillariophyceae). *Norwegian Journal of Botany* 25: 77-110.
- Hasle GR & Lange CB (1989) Freshwater and brackish water *Thalassiosira* (Bacillariophyceae): taxa with tangentially undulated valves. *Phycologia* 28 (1): 120-135
- Hasle GR (1993) Nomenclatural notes on marine planktonic diatoms: the family Bacillariaceae. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 106: 315-321.
- Hasle GR (1995) *Pseudo-nitzschia pungens* and *P. multiseries* (Bacillariophyceae): nomenclatural history, morphology, and distribution. *Journal of Phycology* 31: 428-435.



- Hasle GR & Evensen DL (1976) Brackish water and freshwater species of the genus *Skeletonema*. II. *Skeletonema potamos* comb. nov. *Journal of Phycology* 12: 73-82.
- Hasle, G.R. & Sims, P.A. (1985). The morphology of the diatom resting spores *Syringidium bicorne* and *Syringidium simplex*. *British Phycological Journal* 20: 219-225, 11 figs.
- Hasle GR & Sims PA (1986) The diatom genus *Coscinodiscus* Ehrenb.: *C. argus* Ehrenb. and *C. radiatus* Ehrenb. *Botanica Marina* 29: 305-318.
- Hasle GR & Syvertsen EE (1980) The diatom genus *Cerataulina*: morphology and taxonomy. *Bacillaria* 3: 79-114.
- Hasle GR, Lange CB & Syvertsen EE (1996) A review of *Pseudo-nitzschia*, with special reference to the Skagerrak, North Atlantic, and adjacent waters. *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 50: 131-175.
- Hasle GR, von Stosch HA & Syvertsen EE (1983) Cymatociraceae, a new diatom family. *Bacillaria* 6: 9-156.
- Hastrup Jensen, M. & Daugbjerg, N. (2009). Molecular phylogeny of selected species of the order Dinophysiales (Dinophyceae) - testing the hypothesis of a dinophysoid radiation. *Journal of Phycology* 45(5): 1136-1152.
- Hegewald E (2000) New combinations in the genus *Desmodesmus* (Chlorophyceae, Scenedesmaceae). – Archiv für Hydrobiologie / Supplementband 131, Algological Studies 96: 1-18.
- Henriksen P, Knipschildt F, Moestrup Ø & Thomsen HA (1993) Autecology, life history and toxicology of the silicoflagellate *Dictyocha speculum* (Silicoflagellata, Dictyochophyceae). *Phycologia* 32: 29-29.
- Herman EM & Sweeney BM (1976) *Cachonina illdefina* sp. nov. (Dinophyceae): chloroplast tubules and regeneration of the pyrenoid. *Journal of Phycology* 12: 198-205.
- Hindák F (1976) *Marvania geminata* gen. nov. et sp. nov., a new green alga. *Archives of Hydrobiology Supplement* 49: 261-270.
- Hoppenrath M (2000) *Taxonomische und ökologische Untersuchungen von Flagellaten mariner Sande*. Dissertation, Universität Hamburg.
- Hoppenrath M, Elbraechter M & Drebes G (2009) Marine Phytoplankton. Selected microphytoplankton species from the North Sea around Helgoland and Sylt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Hoppenrath M & Okolodkov YB (2000) *Amphidinium glabrum* sp. nov. (Dinophyceae) from the North German Wadden Sea and European Arctic sea ice: morphology, distribution and ecology. *European Journal of Phycology* 35: 61-67.
- Hoppenrath, M., Murray, S.A., Chomérat, N. & Horiguchi, T. (2014). *Marine benthic dinoflagellates - unravelling their worldwide biodiversity*. Kleine Senckenberg-Reihe Vol. 54. pp. [1]-276. Frankfurt am Main & Stuttgart: V. Mosbrugger & E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung.
- Hosoi-Tanabe, S., Honda, D., Fukaya, S., Otake, I., Inagaki, Y. & Sako, Y. (2007). Proposal of *Pseudochattonella verruculosa* gen. nov., comb. nov. (Dictyochophyceae) for a former raphidophycean alga *Chattonella verruculosa*, based on 18S rDNA phylogeny and ultrastructural characteristics. *Phycological Research* 55(3): 185-192.
- Houk V, Klee R & Tanaka H (2001-2014 ) Atlas of freshwater centric diatoms with a brief key and descriptions. Part I-IV. *Fottea* (Supplement).
- Inouye I, Hori T & Chihara M (1984) Observations and taxonomy of *Pyramimonas longicauda* (Class Prasinophyceae). *Japanese Journal of Phycology* 32: 113-123.



- Joosten AMT (2006) Flora of the blue-green algae of the Netherlands I. The non-filamentous species of inland waters. KNNV publishing, Utrecht.
- Kamermans P, Blanco A & Poelman M (2013) Risico beoordeling opbloei *Alexandrium ostenfeldii* in het Kustlaboratorium en mitigerende maatregelen. Yerseke: IMARES (Rapport IMARES Wageningen UR C161/13) 37p.
- Kefy- Daly Yahia O, Souissi S, De Stefano M, Nejib Daly Yahia M (2005) *Bellerochea horologicalis* and *Lithodesmium polymorpha* var. *tunisiense* var. nov. (Coccolithophyceae, Bacillariophyta) in the Bay of Tunis: ultrastructural observations and spatio-temporal distribution. *Botanica Marina* 48:58-72.
- Kiss KT, Iserentant R, Ács É & Ector L (2002) *Thalassiosira gessneri* Hustedt and *T. lacustris* (Grunow) Hasle in the rivers Moselle (Luxembourg), Rhône, Saône (France), Danube (Hungary) and the channel Main-Danube (Germany). *Archiv für Hydrobiologie / Supplement-Band* 145, *Algological Studies* 107: 17-37.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, van den Oever A, van Wezel RM & Mulderij G (2009b) *Geannoteerde soortenlijst biomonitoring fytoplankton Nederlandse zoute wateren 1990-2008*. KenB rapport 2009-098, BM09.16. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Komárek J & Anagnostidis K (1999) Cyanoprokaryota. 1. Teil. Chroococcales. – In: H. Ettl, G. Gärtner, H. Heynig & D. Mollenhauer (eds.). Süßwasserflora von Mitteleuropa 19/1. Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm, VI + (4) + 548 pp.
- Komárek J & Anagnostidis K (2005) Cyanoprokaryota. 2. Teil: Oscillatoriales. In: Büdel, B., Gärtner, G., Krienitz, L. & Schagerl, M. (eds.). Süßwasserflora von Mitteleuropa 19/2.. Elsevier GmbH, Spektrum Akademischer Verlag, München, (10) + 759 pp.
- Körner H (1970) Morphologie und Taxonomie der Diatomeengattung *Asterionella*. *Nova Hedwigia* 20: 557-725.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1988) Bacillariophyceae 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. In: Ettl, H, Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.) Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/2. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart – New York, XI + 596 pp., incl.182 pls.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1991) Bacillariophyceae 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. In: Ettl, H, Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.) Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/3. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart & Gustav Fischer Verlag, Jena, XIII+576 pp., incl. 166 pls.
- Kremp A, Hansen PJ, Tillmann U, Savela H, Suikkanen S, Voß D, Barrera F, Jakobsen HH, Krock B (2019) Distributions of three *Alexandrium* species and their toxins across a salinity gradient suggest an increasing impact of GDA producing *A. pseudogonyaulax* in shallow brackish waters of Northern Europe. *Harmful Algae* 87.
- Krock B, Tillmann U, Wen Y, Hansen, PJ, Larsen TO, Andersen AJC (2018) Development of a LC-MS/MS method for the quantification of goniodomins A and B and its application to *Alexandrium pseudogonyaulax* strains and plankton field samples of Danish coastal waters. *Toxicon* 155: 51-60.
- Lange-Bertalot H, Hofmann G, Werum M, Cantonati M (2017) Freshwater Benthic Diatoms of Central Europe: Over 800 Common Species Used In Ecological Assessment. Koeltz Botanical Books, Germany. 942 pp.
- Larsen J & Moestrup Ø (1989) *Guide to toxic and potentially toxic marine algae*. The Fish Inspection Service, Ministry of Fisheries, Copenhagen.



- Larsen J & Moestrup Ø (1992) Potentially toxic phytoplankton. 2. Genus *Dinophysis* (Dinophyceae). In: Lindley JA (ed) *ICES identification leaflets for plankton*. Leaflet no. 180. International Council for the Exploration of the Sea, Copenhagen.
- Larsen J & Nguyen NL (2004) Potentially toxic microalgae of Vietnamese waters. *Opera Botanica* 140, 216 pp.
- Lassus P & Bardouil M (1991) Le complexe '*Dinophysis acuminata*': identification des espèces le long des côtes françaises. *Cryptogamie, Algologie* 12: 1-9.
- Lassus P & Marcaillou-Le Baut C (1995) *Dinophysis acuminata* (Dinophyceae), une espèce a géométrie variable sur les côtes françaises. *Cryptogamie, Algologie* 16: 167-172.
- Lassus P, Chomérat N, Hess P & Nézan E (2016) *Toxic and harmful microalgae of the world ocean*. IOC Manuals and Guides, 68.
- Lebour MV (1925) *The dinoflagellates of the Northern Seas*. Marine Biological Association, Plymouth, U.K.
- Leewis RJ (1985) *Phytoplankton off the Dutch coast, a base line study on the temporal and spatial distribution of species in 1974 and 1975*. Rijkswaterstaat communications 42. Rijkswaterstaat, The Hague.
- Lewis J (1990) The cyst-theca relationship of *Oblea rotunda* (Diplopsalidaceae, Dinophyceae). *British Phycological Journal* 25: 339-351.
- Lewis J (1991) Cyst-theca relationships in *Scrippsiella* (Dinophyceae) and related orthoperidinoid genera. *Botanica Marina* 34: 91-106.
- Loeblich III AR, Loeblich LA, Tappan H & Loeblich Jr AR (1968) Annotated Index of Fossil and Recent Silicoflagellates and Ebridians with Descriptions and Illustrations of Vaidly Proposed Taxa. Geological Society of America Memoir 106: 316 pp.
- Loeblich III AR, Schmidt RJ & Sherley JL (1970) Scanning electron microscopy of *Heterocapsa pygmaea* sp. nov., and evidence for polyploidy as a speciation mechanism in dinoflagellates. *Journal of Plankton Research* 3: 67-69.
- Lohmann H (1910) Eier und cysten des Nordischen Planktons. In: Nordisches Plankton, Zoologischer Teil, Bd 1. Verlag von Lipsius & Tischer, Kiel und Leipzig.
- Lu D & Göbel J (2000) *Chattonella* sp. bloom in North Sea, spring 2000. *Harmful Algae News* 21: 10-11.
- Lundholm N, Skov J, Pocklington R & Moestrup Ø (1994) Domoic acid, the toxic amino acid responsible for amnesic shellfish poisoning, now in *Pseudo-nitzschia seriata* (Bacillariophyceae) in Europe. *Phycologia* 33: 475-478.
- MacKenzie L (1992) Does *Dinophysis* have a sexual life cycle? *Journal of Phycology* 28: 399-406.
- MacKenzie L, Smith K, Rhodes LL, Brown A, Langi V, Edgar M, Lovell G, Preece M (2011) Mortalities of sea-cage salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) due to a bloom of *Pseudochattonella verruculosa* (Dictyophyceae) in Queen Charlotte Sound, New Zealand. *Harmful Algae* 11: 45-53.
- McDermott G & Raine R (2006) The Dinoflagellate Genus *Ceratium* in Irish Shelf Seas. The Martin Ryan Institute. National University of Ireland, Galway. Galway, Ireland. 86pp.
- Manhart J, Fryxell GA, Villac MC & Segura LY (1995) *Pseudo-nitzschia pungens* and *P. multiseriata* (Bacillariophyceae): nuclear ribosomal DNAs and species differences. *Journal of Phycology* 31: 421- 427.
- Manton I (1977) *Dolichomastix* (Prasinophyceae) from arctic Canada, Alaska and South Africa: a new genus of flagellates with scaly flagella. *Phycologia* 16(4): 427-438



- Mclaughlin R (1995) *Chaetoceros bulbosum* (Ehr.) Heiden, a diatom from the Antarctic. *Microscope* 43: 153-157.
- Meunier, A. (1913). Microplankton de la Mer Flamande: 1. Les Diatomacées: le genre "Chaetoceros". Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique = Verhandelingen van het Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België, VII(2). Hayez, imprimeur de l'Académie royale de Belgique: Bruxelles. 62 pp.
- Moestrup Ø & Larsen J (1992) Potentially toxic phytoplankton. 1. Haptophyceae (Prymnesiophyceae). In: Lindley JA (ed) *ICES identification leaflets for plankton*. Leaflet no. 179. International Council for the Exploration of the Sea, Copenhagen.
- Moestrup Ø & Thomsen HA (1990) *Dictyochoa speculum* (Silicoflagellata, Dictyochophyceae), studies on armoured and unarmoured stages. *Biologiske Skrifter* 37: 1-56.
- Murray, S., Nagahama, Y. & Fukuyo, Y. (2007). Phylogenetic study of benthic, spine-bearing prorocentroids, including *Prorocentrum fukuyoi* sp. nov.. *Phycological Research* 55(2): 91-102
- Muylaert K & Sabbe K (1996) The diatom genus *Thalassiosira* (Bacillariophyta) in the estuaries of the Schelde (Belgium/The Netherlands) and the Elbe (Germany). *Botanica Marina* 39: 103-115.
- Nagai S, Hori Y, Manabe T & Imai I (1995) Restoration of cell size by vegetative cell enlargement in *Coscinodiscus wailesii* (Bacillariophyceae). *Phycologia* 34: 533-535.
- Navarro JN (1983) A survey of the marine diatoms of Puerto Rico. 7. Suborder Raphidineae: Families Auriculaceae, Epithemiaceae, Nitzschiaceae and Surirellaceae. *Botanica Marina* 26: 393-408.
- Nézan, E., Bilien, G., Boulben, S., Mertens, K.N. & Chomérat, N. (2018). Description and phylogenetic position of *Plagiolemma distortum* sp. nov., a new raphid diatom (Bacillariophyceae) from French coastal waters. *Diatom Research* 33(1): 13-24, 33 figs, 1 table.
- Novarino G (2003) A companion to the identification of cryptomonad flagellates (Cryptophyceae = Cryptomonadea). – *Hydrobiologia* 502 (1-3): 225-270.
- Okolodkov YB & Dodge JD (1995) Redescription of the planktonic dinoflagellate *Peridiniella danica* (Paulsen) comb. nov. and its distribution in the N.E. Atlantic. *European Journal of Phycology* 30: 299-306.
- Orr WN & Conley S (1976) Siliceous dinoflagellates in the northeast Pacific rim. *Micropaleontology* 22: 92-99.
- Paddock TBB (1988) *Plagiotropis* Pfitzer and *Tropidoneis* Cleve, a summary account. In: Lange-Bertalot H (ed) *Bibliotheca Diatomologica*. Band 16. J. Cramer, Berlin.
- Paddock TBB & Sims PA (1981) A morphological study of keels of various raphe-bearing diatoms. *Bacillaria* 4: 177-222.
- Pankow H (1990) *Ostsee-Algenflora*. Gustav Fisher Verlag, Jena.
- Pankow H, Kell V & Martens B (1976) *Algenflora der Ostsee. II. Plankton (einschl. Benthischer Kieselalgen)*. Gustav Fisher Verlag, Jena.
- Partensky F & Sournia A (1986) Le dinoflagellé *Gyrodinium aureolum* dans le plancton de l'Atlantique Nord: identification, écologie, toxicité. *Cryptogamie, Algologie* 7: 251-275.
- Partensky F & Vaultot D (1989) Cell size differentiation in the bloom-forming dinoflagellate *Gymnodinium* cf. *nagasakiense*. *Journal of Phycology* 25: 741-750.



- Partensky F, Vaultot D, Couté A & Sournia A (1988) Morphological and nuclear analysis of the bloom-forming dinoflagellates *Gyrodinium* cf. *aureolum* and *Gymnodinium nagasakiense*. *Journal of Phycology* 16: 73-80.
- Pavillard MJ (1911) Observations sur les Diatomées. *Le Bulletin de la Société botanique de France* 58: 21-29.
- Peperzak L (1994) Plaagalggen in de Noordzee. Rapport DGW-93.053. RIKZ Middelburg.
- Priddle J & Fryxell G (1985) *Handbook of the common plankton diatoms of the Southern Ocean: Centrales except the genus Thalassiosira*. British Antarctic Survey, Natural Environment Research Council, Cambridge.
- Ricard M (1987) *Atlas du phytoplancton marin. Volume 2. Diatomophycées*. Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris.
- Rochon A, Vernal A, Turon JL, Matthiëßen J & Head MJ (1999) Distribution of recent dinoflagellate cysts in surface sediments from the North Atlantic Ocean and adjacent seas in relation to sea-surface parameters. *American Association of Stratigraphic Palynologists Contribution Series* 35: 1-146.
- Round FE, Crawford RM & Mann DG (1990) *The diatoms. Biology & morphology of the genera*. Cambridge University Press, Cambridge, iv+747 pp.
- Sar EA, Sunesen I & Hinz F (2008) Fine morphology of *Coscinodiscus jonesianus* and *Coscinodiscus commutatus* and their transfer to *Coscinodiscopsis* gen. nov. *Diatom Research* 23: 401-421.
- Schiller (1933) *Dinoflagellatae (Peridineae)*. In: Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. X. Band 3. Abt. E. Kummer, Leipzig.
- Schiller, J. (1937). *Dinoflagellatae (Peridineae)*. In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl. 1. Band X, Abt 3. Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft M.B.H. pp 1-256
- Silva ES (1962) Some observations on marine dinoflagellate cultures. II. *Glenodinium foliaceum* Stein and *Gonyaulax diacantha* (Meunier) Schiller. *Botanica Marina* 3: 75-100.
- Simonsen R (1987) *Atlas and catalogue of the diatom types of Friedrich Hustedt*. Vol. 1-3. J. Cramer, Berlin & Stuttgart.
- Sparmann SF, Leander BS & Hoppenrath M (2008) Comparative morphology and molecular phylogeny of *Apicoporus* n. gen.: a new genus of marine benthic dinoflagellates formerly classified within *Amphidinium*. *Protist* 159: 383-399.
- Steidinger KA (1990) Species of the *tamarensis/catenella* group of *Gonyaulax* and the fucoxanthin derivative-containing gymnodinioids. In: Granéli E, Sundström B, Edler L & Anderson DM (eds) *Toxic marine phytoplankton: proceedings of the 4th International Conference on Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York, pp 11-16.
- Stosch HA von (1977) Observations on *Bellerocha* and *Streptotheca*, including descriptions of three new planktonic diatom species. In: R. Simonsen (ed.), *Proceedings of the Fourth Symposium on Recent and Fossil Marine Diatoms*, Oslo, August 30 - September 3, 1976. Beihefte zur Nova Hedwigia 54:113-166.
- Streble H & Krauter D (1988) *Das Leben im Wassertropfen: Mikroflora und Mikrofauna des Süßwassers*. Kosmos, Stuttgart.
- Syvrtsen EE (1977) *Thalassiosira rotula* and *T. gravida*: ecology and morphology. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 54: 99-112.
- Takano, H. 1979. New and rare diatoms from Japanese marine waters - III. *Lithodesmium variabile* sp. nov. *Bulletin Tokai Regional Fisheries Research Lab* 100:35-43.



- Taylor FJR & Catell SA (1969) *Dicroerisma psilonereia* gen. et sp. nov., a new dinoflagellate from British Columbia coastal waters. *Protistologica* 5: 169-172.
- Throndsen J (1971) *Apedinella* gen. nov. and the fine structure of *A. spinifera* (Throndsen) comb. nov. *Norwegian Journal of Botany* 18: 47-64.
- Throndsen J, Hasle GR & Tangen K (2007) *Phytoplankton of Norwegian coastal waters*. Almatr Forlag AS, Oslo.
- Throndsen J, Larsen J & Moestrup Ø (1995) Toxic algae: toxicity of *Chrysochromulina* with new ultrastructural information on *C. polylepis*. In: Wiessner W, Schnepf E & Starr RC (eds) *Algae, environment and human affairs*. Biopress Ltd, Bristol, pp 201-222.
- Throndsen J & Zingone A (1997) *Dolichomastix tenuilepis* sp. nov., a first insight into the microanatomy of the genus *Dolichomastix* (Mamiellales, Prasinophyceae, Chlorophyta). *Phycologia* 36 (3): 244-254.
- Tomas CR (1997) *Identifying marine phytoplankton*. Academic Press, San Diego.
- Triki HZ, Laabir M, Moeller P, Chomérat N, Daly-Yahia OK (2016) First report of goniodomin A production by the dinoflagellate *Alexandrium pseudogonyaulax* developing in southern Mediterranean (Bizerte Lagoon, Tunisia). *Toxicon* 111:91-99.
- Trigueros JM, Ansoategui A & Orive E (2000) Remarks on morphology and ecology of recurrent dinoflagellate species in the estuary of Urdaibai (Northern Spain). *Botanica Marina* 43: 93-103.
- Vrieling EG, Koeman RPT, Nagasaki K, Ishida Y, Peperzak L, Gieskes WWC & Veenhuis M (1995) *Chattonella* and *Fibrocapsa* (Raphidophyceae): first observation of, potentially harmful, red tide organisms in Dutch coastal waters. *Netherlands Journal of Sea Research* 33: 183-191.
- Wall D & Dale B (1968). Modern dinoflagellate cysts and evolution of the Peridinales. *Micropaleontology* 14: 265–304.
- Werff A & Huls H (1957- 1974) *Diatomeeënflora van Nederland*. Aflevering 1-10. Drukkerij Sprey, Abcoude.
- Williams DM (1988) An illustrated catalogue of the type specimens in the Greville diatom herbarium. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Botany series* 18: 1-148.
- Witkowski A, Lange-Bertalot H & Metzeltin D (2000) Diatom flora of marine coasts, Volume I. In: Lange-Bertalot, H. (ed.). *Iconographia Diatomologica*. Annotated Diatom Micrographs. Volume 7. Diversity - Taxonomy – Identification. A.R.G. Gantner Verlag K.G., Ruggell, 925 pp., incl. 219 pls.
- Zimba PV, Rowan M & Triemer R (2004) Identification of euglenoid algae that produce ichthyotoxin(s). *Journal of Fish Diseases* 27: 115-117.
- Zingone A & Montresor M (1988) *Protoperidinium parthenopes* sp. nov. (Dinophyceae), an intriguing dinoflagellate from the Gulf of Naples. *Cryptogamie, Algologie* 9: 117-125.
- Zingone A, Montresor M & Marino D (1998) Morphological variability of the potentially toxic dinoflagellate *Dinophysis sacculus* (Dinophyceae) and its taxonomic relationships with *D. pavillardii* and *D. acuminata*. *European Journal of Phycology* 33: 259-273.

## Determinatie- en andere literatuur voor overgangswateren

### **Blauwalgen**

- Joosten AMT (1999) *Blauwwieren uit Nederlandse eutrofe binnenwateren*. Tweede, herziene druk. Stichting Alg, Haren.



- Joosten AMT (2006) Flora of the blue-green algae of the Netherlands. I. The non-filamentous species of inland waters. KNNV, Utrecht.
- Komárek J & Anagnostidis K (1999) Cyanoprokaryota. 1. Teil : Chroococcales. Süßwasserflora von Mitteleuropa 19 (1). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Komárek J & Anagnostidis K (2005) Cyanoprokaryota. 2. Teil : Oscillatoriales. Süßwasserflora von Mitteleuropa 19 (2). Elsevier, Heidelberg.
- Komárek J (2013) Cyanoprokaryota, 3. Teil / 3rd part: Heterocytous genera. Süßwasserflora von Mitteleuropa 19 (3). Springer Spektrum, Heidelberg.

### **Groenalgen**

- Belkinova D & Mladenov R (2002): Morphologische Veränderlichkeit bei klonalen Kulturen von *Scenedesmus nygaardii* Hub.-Pest. und *Scenedesmus bernardii* G.M. Smith (Chlorophyta). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 142 / Algological Studies* 104: 123-138.
- Coesel PFM & Meesters J (2007) *Desmids of the Lowlands: Mesotaeniaceae and Desmidiaceae of the European Lowlands*. KNNV, Utrecht.
- Coesel PFM & Meesters J (2013) *European flora of the desmid genera Staurastrum and Staurodesmus*. KNNV Publishing, Zeist.
- Dzhambazov B, Mladenov R & Belkinova D (2002) *Scenedesmus nygaardii* Hub.-Pest. und *Scenedesmus bernardii* G.M. Smith (Chlorophyta, Chlorococcales) – zwei verschiedene Arten. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 144 / Algological Studies* 106: 131-139.
- Ettl H (1983) *Chlorophyta I. Phytomonadina*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 9. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Ettl H & Gärtner G (1988) *Chlorophyta II. Tetrasporales, Chlorococcales, Gloeodendrales*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 10. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Hegewald E (1977) *Scenedesmus communis* Hegewald, a new species and its relation to *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 51 / Algological Studies* 19: 142-155.
- Hegewald E (1979) Vergleichende Beobachtungen an Herbarmaterial und Freilandmaterial von *Scenedesmus*. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 56 / Algological Studies* 24: 264-286.
- Hegewald E (1982) Taxonomisch-morphologische Untersuchung von *Scenedesmus*-Isolaten aus Stammsammlungen. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 60 / Algological Studies* 29: 375-406.
- Hegewald E (1989) The *Scenedesmus* strains of the culture collection of the University of Texas at Austin (UTEX). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 87 / Algological Studies* 55: 153-189.
- Hegewald E (1993) Studies on *Scenedesmus flavescens* Chod. (= *S. tenuispina* Chod.). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 100 / Algological Studies* 71: 1-12.
- Hegewald E & Schnepf E (1986) Zur Struktur und Taxonomie spindelförmiger Chlorellales (Chlorophyta): *Schroederia*, *Pseudoschroederia* gen. nov., *Closteriopsis*. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 73 / Algological Studies* 42: 21-48.
- Hegewald E, An SS & Tsarenko P (1998) Revision of *Scenedesmus intermedius* Chod. (Chlorophyta, Chlorococcales). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 123 / Algological Studies* 88: 67-104.
- Hegewald E, Engelberg KE & Paschma R (1988) Beitrag zur Taxonomie der Gattung *Scenedesmus* subgenus *Scenedesmus* (Chlorophyceae). *Nova Hedwigia* 47: 497-533.





- Hegewald E, Schmidt A & Schnepf E (2001) Revision der lateral bestachelten *Desmodesmus*-Arten. 1. *Desmodesmus subspicatus* (Chod.) Hegewald & A Schmidt. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 137 / Algological Studies* 101: 1-26.
- Hindák F (1963) Systematiek der Gattungen *Koliella* gen. nov. und *Raphidonema* Lagerh. *Nova Hedwigia* 6: 95-125.
- Hindák F (1976) *Marvania geminata* gen. nov. et sp. nov., a new green alga. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 49 / Algological Studies* 16: 261-270.
- Hindák F (1977a) The genus *Catena* Chodat 1900 (Ulotrichales, Chlorophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 51 / Algological Studies* 19: 156-163.
- Hindák F (1977b) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). I. *Biologické Práce* 23: 1-190.
- Hindák F (1980) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). II. *Biologické Práce* 26: 1-195.
- Hindák F (1980) The genera *Tetrachlorella* and *Fotterella* (Chlorococcales, Chlorophyceae). *Preslia, Praha*, 52:1-12.
- Hindák F (1981) The ulotrichacean genus *Fottea* Hind. 1968 (Chlorophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 60 / Algological Studies* 27: 148-157.
- Hindák F (1984) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). III. *Biologické Práce* 30: 1-308.
- Hindák F (1988) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). IV. *Biologické Práce* 34: 1-263.
- Hindák F (1990) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). V. *Biologické Práce* 36: 1-225.
- Huber- Pestalozzi G (1961) *Das Phytoplankton des Süßwassers: Systematiek und Biologie. 5. Teil. Chlorophyceae (Grünalgen). Ordnung: Volvocales*. Die Binnengewässer 16 (5). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Kadlubowska JZ (1984) *Conjugatophyceae I. Chlorophyta VIII. Zygnemales*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 16. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Komárek J & Fott B (1983) *Das Phytoplankton des Süßwassers. 7/1. Chlorophyceae (Grünalgen). Ordnung: Chlorococcales*. Die Binnengewässer 16 (7/1). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Komárek J & Jankovská V (2001) *Review of the green algal genus Pediastrum: implication for pollenanalytical research*. Bibliotheca Phycologica 108. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.
- Komárek J & Marvan P (1992) Morphological differences in natural populations of the genus *Botryococcus* (Chlorophyceae). *Archiv für Protistenkunde* 141:65-100.
- Kuosa H (1988) Observations on the taxonomy and ecology of *Monoraphidium* (Chlorophyceae, Chlorococcales) and *Koliella* (Chlorophyceae, Ulotrichales) species in the Tvärminne Sea area, SW Coast of Finland. *Archiv für Protistenkunde* 135: 45-53.
- Mladenov R & Furnadžieva S (1999) Ontogenetische Veränderungen in klonalen Kulturen von *Scenedesmus acuminatus* (Lagerh.) Chod. und *Scenedesmus pectinatus* Meyen. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 127 / Algological Studies* 92: 35-46.
- Mrozinska T (1985) *Chlorophyta VI. Oedogoniophyceae: Oedogoniales*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 14. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Nygaard G (1945) *Dansk planteplankton: en flora over de vigtigste ferskvandsformer*. Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag, København.
- Nygaard G (1977) New or interesting plankton algae, with a contribution to their ecology. *Biologiske Skrifter det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab* 21: 70-77.



- Preisig HR & Melkonian M (1984) A light and electron microscopical study of the green flagellate *Spermatozopsis similis* spec. nova. *Plant Systematics and Evolution* 146: 57-74.
- Simons J (1990) *Spirogyra en verwante draadalg* in Nederland. Wetenschappelijke Mededelingen van de KNNV 197. Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Tell G & Mataloni G (1990) Systematic studies on the *Pediastrum kawraiskyi-musterii-patagonicum* complex (Chlorophyta): two new species and morphological variations in two Patagonian lakes (Argentina). *Nova Hedwigia* 50: 159-180.
- Tsarenko P, Hegewald E & Braband A (2005) *Scenedesmus*-like algae of Ukraine. 1. Diversity of taxa from water bodies in Volyn Polissia. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 160 / Algological Studies* 118: 1-45.
- Vanormelingen P, Hegewald E, Braband A, Kitschke M, Friedl T, Sabbe K & Vyverman W (2007) The systematics of small spineless *Desmodesmus* species, *D. costato-granulatus* (Sphaeropleales, Chlorophyceae), based on ITS2 rDNA sequence analyses and cell wall morphology. *Journal of Phycology* 43: 378-396.
- Watanabe, M, Hori, T & Akiyama, M (1986) *Planctonema lauterbornii* Schmidle. Studies on the development of filament organization in *Planctonema lauterbornii* Schmidle. – Bulletin of the National Science Museum, Tokyo, Ser. B (Botany), 12 (3): 107-115.

### **Kieselalgen**

- Bijkerk R, Joosten T & Koeman R (1996) *Documentatie van centrale diatomeeën uit Nederlandse eutrofe binnenwateren*. KenB rapport 96-01. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- Denys L, Muylaert K, Krammer K, Joosten T, Reid M & Rioul P (2003) *Aulacoseira subborealis* stat. nov. (Bacillariophyceae): a common but neglected plankton diatom. *Nova Hedwigia* 77: 407-427.
- Hasle GR (1978) Some freshwater and brackish water species of the diatom genus *Thalassiosira* Cleve. *Phycologia* 17: 263-292.
- Hasle GR & Lange LB (1989) Freshwater and brackish water *Thalassiosira* species (Bacillariophyceae) taxa with tangentially undulated valves. *Phycologia* 28: 120-135.
- Hasle GR & Syvertsen EE (1995) Marine diatoms. In: Tomas CR (ed) *Identifying marine diatoms and dinoflagellates*. Academic Press, San Diego, pp. 5-385.
- Hasle GR & Syvertsen EE (1996) Marine diatoms. In: Tomas CR (ed) *Identifying marine diatoms and dinoflagellates*. Academic Press, San Diego, pp. 5-385.
- Hofmann G, Werum M & Lange-Bertalot H (2011) *Diatomeen im Süßwasser-Benthos von Mitteleuropa: Bestimmungsflora Kieselalgen für die ökologische Praxis. Über 700 der häufigsten Arten und ihre Ökologie*. ARG Gantner, Rugell, Liechtenstein.
- Hustedt F (1927-1966) *Die Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas sowie der angrenzenden Meeresgebiete*. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 7(1-3). Geest & Portig/Fisher, Leipzig/Jena.
- Klee R & Steinberg C (1987) *Kieselalgen Bayerischer Gewässer*. Informationsberichte Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft 4/87.
- Krammer K (1992) *Pinnularia: Eine Monographie der europäischen Taxa*. Bibliotheca Diatomologica 26. J. Cramer, Berlin.
- Krammer K (1997a) *Die cymbelloiden diatomeen: Ein monographie der Weltweit bekannten Taxa. Teil 1. Allgemeines und Encyonema part*. Bibliotheca Diatomologica 36. J. Cramer, Berlin.



- Krammer K (1997b) *Die cymbelloiden diatomeen: Ein monographie der Weltweit bekannten Taxa. Teil 2. Encyonema part., Encyonopsis und Cymbellopsis*. Bibliotheca Diatomologica 37. J. Cramer, Berlin.
- Krammer K (2000) *The genus Pinnularia*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 1. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Krammer K (2002) *Cymbella*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 3. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Krammer K (2003) *Cymbopleura, Delicata, Navicymbula, Gomphocymbellopsis, Afrocybella*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 4. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1986) *Bacillariophyceae. 1. Teil: Naviculaceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (1). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1988) *Bacillariophyceae 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2 (2). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1991a) *Bacillariophyceae. 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (3). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1991b) *Bacillariophyceae. 4. Teil: Achnantheaceae. Kritische Ergänzungen zu Navicula (Lineolatae) und Gomphonema*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (4). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1999) *Bacillariophyceae. 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemaceae, Surirellaceae*. Ergänzter Nachdruck der 1. Auflage. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (3). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Lange-Bertalot H (1993) *85 Neue Taxa und über 100 weitere neu definierte Taxa ergänzend zur Süßwasserflora von Mitteleuropa Vol. 2/1-4*. Bibliotheca Diatomologica 27. J. Cramer, Berlin.
- Lange-Bertalot H (2001) *Navicula sensu stricto, 10 genera separated from Navicula sensu lato, Frustulia*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 2. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Lange-Bertalot H & Metzeltin D (1996) *Oligotrophie-Indikatoren: 800 Taxa repräsentativ für drei diverse Seen-Typen: Kalkreich - Oligodystroph - Schwach gepuffertes Weichwasser*. Iconographia Diatomologica 2. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Reichardt E (1999) *Zur Revision der Gattung Gomphonema: die Arten um G. affine/insigne, G. angustatum/micropus, G. acuminatum sowie gomphonemoide Diatomeen aus dem Oberoligozän in Böhmen*. Iconographia Diatomologica 8. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Siver PA, Morales EA, van de Vijver B, Smits M, Hamilton PB, Lange-Bertalot H & Hains JJ (2006) *Observations on Fragilaria longifusiformis comb. nov. et nom. nov. (Bacillariophyceae), a widespread planktic diatom documented from North America and Europe*. Phycological Research 54: 183–192.
- Sterrenburg FAS (1994) *Studies on the genera Gyrosigma and Pleurosigma (Bacillariophyceae)*. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 145: 217-236.
- Witkowski A, Lange-Bertalot H & Metzeltin D (2000) *Diatom flora of marine coasts. I*. Iconographia Diatomologica 7. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.

### **Overige algen**

- Anton A & Duthie H (1981) *Use of cluster analysis in the systematics of the algal genus Cryptomonas*. Canadian Journal of Botany 59: 992-1002.



- Ettl H (1978) *Xanthophyceae 1. Teil*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 3. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Hegewald E, Padišák J & Friedl T (2007) *Pseudotetraëdriella kamillae*: taxonomy and ecology of a new member of the algal class Eustigmatophyceae (Stramenopiles). *Hydrobiologia* 586: 107-116.
- Huber- Pestalozzi G (1950) *Das Phytoplankton des Süßwassers 3/1. Cryptophyceen, Chloromonaden, Peridineen*. Die Binnengewässer 16 (3/1). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Huber- Pestalozzi G (1955) *Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie. 4. Teil. Euglenophyceen*. Die Binnengewässer 16 (4). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Huber-Pestalozzi G (1968) *Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie. 3. Teil Cryptophyceae, Chloromonadophyceae, Dinophyceae*. Die Binnengewässer 16 (3). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Krienitz L & Heynig H (1992) *Tetraedriella verrucosa* (G.M. Smith) comb. nova and its relation to *T. regularis* (Kützing) Fott (Xanthophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 93 / Algological Studies* 65: 1-10.
- Krienitz L, Hegewald E, Reymond OL & Peschke T (1993) Variability of LM, TEM and SEM characteristics of *Pseudogoniochloris tripus* gen. et comb. nov. (Xanthophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 97 / Algological Studies* 69: 67-82.
- Middelhoek A (1962) *Flagellaten: overzicht van een vijftigtal soorten Trachelomonas en Strombomonas in Nederland*. Wetenschappelijke Mededelingen van de KNNV 45. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud.
- Novarino G, Lucas IAN & Morrall S (1994) Observations on the genus *Plagioselmis* (Cryptophyceae). *Cryptogamie, Algologie* 15: 87-107.
- Popovsky J & Pfiester LA (1990) *Dinophyceae (Dinoflagellida)*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 6. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Rieth A (1980) *Xanthophyceae 2. Teil*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 4. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Starmach K (1985) *Chrysophyceae und Haptophyceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Wujek DE & Thompson RH (2002) The genera *Uroglena*, *Uroglenopsis* and *Eusphaerella* (Chrysophyceae). – *Phycologia* 41 (3): 293-305



## Bijlage I Overzicht van ontvangen en geanalyseerde fytoplanktonmonsters

Lims-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2019004498	AMSDM	OW	4-3-2019	12-4-2019
2019005833	AMSDM	OW	5-1-2019	12-4-2019
2019006628	AMSDM	OW	5-27-2019	12-23-2019
2019007289	AMSDM	OW	6-26-2019	12-11-2019
2019007851	AMSDM	OW	7-24-2019	12-4-2019
2019008360	AMSDM	OW	8-21-2019	12-5-2019
2019009202	AMSDM	OW	9-19-2019	12-5-2019
2019003781	BOCHTVWTM	OW	28-2-2019	20-11-2019
2019004188	BOCHTVWTM	OW	19-3-2019	20-11-2019
2019004531	BOCHTVWTM	OW	1-4-2019	20-11-2019
2019005501	BOCHTVWTM	OW	16-4-2019	21-11-2019
2019005868	BOCHTVWTM	OW	30-4-2019	21-11-2019
2019006144	BOCHTVWTM	OW	15-5-2019	21-11-2019
2019006661	BOCHTVWTM	OW	28-5-2019	21-11-2019
2019007022	BOCHTVWTM	OW	13-6-2019	21-11-2019
2019007400	BOCHTVWTM	OW	26-6-2019	25-11-2019
2019007620	BOCHTVWTM	OW	11-7-2019	25-11-2019
2019007951	BOCHTVWTM	OW	26-7-2019	25-11-2019
2019008191	BOCHTVWTM	OW	9-8-2019	26-11-2019
2019008912	BOCHTVWTM	OW	26-8-2019	26-11-2019
2019009237	BOCHTVWTM	OW	11-9-2019	26-11-2019
2019003778	BOOMKDP	OW	26-2-2019	16-10-2019
2019004185	BOOMKDP	OW	18-3-2019	16-10-2019
2019004528	BOOMKDP	OW	28-3-2019	17-10-2019
2019005498	BOOMKDP	OW	11-4-2019	18-10-2019
2019005865	BOOMKDP	OW	25-4-2019	21-10-2019
2019006141	BOOMKDP	OW	14-5-2019	21-10-2019
2019006658	BOOMKDP	OW	27-5-2019	21-10-2019
2019007019	BOOMKDP	OW	17-6-2019	22-10-2019
2019007397	BOOMKDP	OW	25-6-2019	22-10-2019
2019007617	BOOMKDP	OW	16-7-2019	22-10-2019
2019007948	BOOMKDP	OW	25-7-2019	23-10-2019
2019008188	BOOMKDP	OW	12-8-2019	23-10-2019



Lims-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2019008909	BOOMKDP	OW	29-8-2019	24-10-2019
2019009234	BOOMKDP	OW	13-9-2019	24-10-2019
2019004519	BRIENOD	OW	4-3-2019	7-29-2019
2019005856	BRIENOD	OW	5-1-2019	8-14-2019
2019006649	BRIENOD	OW	5-27-2019	11-21-2019
2019007311	BRIENOD	OW	6-26-2019	11-25-2019
2019007872	BRIENOD	OW	7-24-2019	11-22-2019
2019008384	BRIENOD	OW	8-21-2019	11-22-2019
2019009223	BRIENOD	OW	9-19-2019	11-22-2019
2019003779	DANTZGT	OW	26-2-2019	4-9-2019
2019004186	DANTZGT	OW	14-3-2019	4-9-2019
2019004529	DANTZGT	OW	28-3-2019	5-9-2019
2019005499	DANTZGT	OW	11-4-2019	10-9-2019
2019005866	DANTZGT	OW	25-4-2019	10-9-2019
2019006142	DANTZGT	OW	10-5-2019	11-9-2019
2019006659	DANTZGT	OW	27-5-2019	11-9-2019
2019007020	DANTZGT	OW	12-6-2019	12-9-2019
2019007398	DANTZGT	OW	25-6-2019	5-9-2019
2019007618	DANTZGT	OW	10-7-2019	5-9-2019
2019007949	DANTZGT	OW	25-7-2019	6-9-2019
2019008189	DANTZGT	OW	12-8-2019	6-9-2019
2019008910	DANTZGT	OW	29-8-2019	13-9-2019
2019009235	DANTZGT	OW	20-9-2019	9-10-2019
2019003776	DOOVBWT	OW	5-3-2019	25-10-2019
2019004183	DOOVBWT	OW	21-3-2019	25-10-2019
2019004526	DOOVBWT	OW	2-4-2019	25-10-2019
2019005496	DOOVBWT	OW	17-4-2019	28-10-2019
2019005863	DOOVBWT	OW	1-5-2019	28-10-2019
2019006139	DOOVBWT	OW	15-5-2019	29-10-2019
2019006656	DOOVBWT	OW	3-6-2019	30-10-2019
2019007017	DOOVBWT	OW	18-6-2019	30-10-2019
2019007395	DOOVBWT	OW	1-7-2019	30-10-2019
2019007615	DOOVBWT	OW	15-7-2019	31-10-2019
2019007946	DOOVBWT	OW	30-7-2019	1-11-2019
2019008186	DOOVBWT	OW	14-8-2019	1-11-2019
2019008907	DOOVBWT	OW	28-8-2019	4-11-2019
2019009232	DOOVBWT	OW	13-9-2019	4-11-2019



Lims-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2019003788	DREISR	OW	27-2-2019	15-10-2019
2019004388	DREISR	OW	27-3-2019	16-10-2019
2019005239	DREISR	OW	10-4-2019	16-10-2019
2019005676	DREISR	OW	25-4-2019	16-10-2019
2019006013	DREISR	OW	8-5-2019	16-10-2019
2019006394	DREISR	OW	21-5-2019	24-10-2019
2019006832	DREISR	OW	4-6-2019	24-10-2019
2019007210	DREISR	OW	19-6-2019	28-10-2019
2019007407	DREISR	OW	3-7-2019	28-10-2019
2019007628	DREISR	OW	16-7-2019	29-10-2019
2019007958	DREISR	OW	31-7-2019	29-10-2019
2019008199	DREISR	OW	14-8-2019	30-10-2019
2019008763	DREISR	OW	27-8-2019	30-10-2019
2019009043	DREISR	OW	12-9-2019	4-11-2019
2019007228	DREISR	LN.2	19-6-2019	28-10-2019
2019007225	DREISR	LN.3	19-6-2019	28-10-2019
2019005537	GOERE2	OW	18-4-2019	6-12-2019
2019006180	GOERE2	OW	16-5-2019	9-12-2019
2019007066	GOERE2	OW	14-6-2019	10-12-2019
2019007678	GOERE2	OW	15-7-2019	10-12-2019
2019008255	GOERE2	OW	15-8-2019	10-12-2019
2019009073	GOERE2	OW	12-9-2019	12-12-2019
2019004214	GOERE2	OW	30-10-2019	6-12-2019
2019005538	GOERE6	OW	18-4-2019	15-1-2020
2019006181	GOERE6	OW	16-5-2019	15-1-2020
2019007067	GOERE6	OW	14-6-2019	16-1-2020
2019007679	GOERE6	OW	15-7-2019	16-1-2020
2019008256	GOERE6	OW	15-8-2019	16-1-2020
2019009074	GOERE6	OW	12-9-2019	20-1-2020
2019004215	GOERE6	OW	30-10-2019	20-1-2020
2019003782	GROOTGND	OW	28-2-2019	2-10-2019
2019004189	GROOTGND	OW	19-3-2019	2-10-2019
2019004532	GROOTGND	OW	1-4-2019	4-10-2019
2019005502	GROOTGND	OW	16-4-2019	7-10-2019
2019005869	GROOTGND	OW	30-4-2019	7-10-2019
2019006145	GROOTGND	OW	15-5-2019	9-10-2019
2019006662	GROOTGND	OW	28-5-2019	10-10-2019



Lims-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2019007023	GROOTGND	OW	13-6-2019	10-10-2019
2019007401	GROOTGND	OW	26-6-2019	11-10-2019
2019007621	GROOTGND	OW	11-7-2019	11-10-2019
2019007952	GROOTGND	OW	26-7-2019	14-10-2019
2019008192	GROOTGND	OW	9-8-2019	14-10-2019
2019008913	GROOTGND	OW	26-8-2019	15-10-2019
2019009238	GROOTGND	OW	11-9-2019	15-10-2019
2019003990	HANSWGL	OW	5-3-2019	11-12-2019
2019004542	HANSWGL	OW	1-4-2019	11-12-2019
2019005512	HANSWGL	OW	15-4-2019	11-12-2019
2019005879	HANSWGL	OW	30-4-2019	13-12-2019
2019006155	HANSWGL	OW	13-5-2019	13-12-2019
2019006672	HANSWGL	OW	28-5-2019	13-12-2019
2019007033	HANSWGL	OW	12-6-2019	13-12-2019
2019007320	HANSWGL	OW	27-6-2019	16-12-2019
2019007554	HANSWGL	OW	11-7-2019	16-12-2019
2019007881	HANSWGL	OW	25-7-2019	16-12-2019
2019008104	HANSWGL	OW	8-8-2019	16-12-2019
2019008394	HANSWGL	OW	19-8-2019	17-12-2019
2019008922	HANSWGL	OW	2-9-2019	17-12-2019
2019009249	HANSWGL	OW	17-9-2019	17-12-2019
2019005235	HARVSS	OW	4-10-2019	11-28-2019
2019006009	HARVSS	OW	5-9-2019	11-28-2019
2019006828	HARVSS	OW	6-5-2019	8-2-2019
2019007389	HARVSS	OW	7-3-2019	11-25-2019
2019007940	HARVSS	OW	7-31-2019	12-2-2019
2019008759	HARVSS	OW	8-29-2019	12-2-2019
2019009366	HARVSS	OW	9-26-2019	11-28-2019
2019003780	HUIBGOT	OW	28-2-2019	5-11-2019
2019004187	HUIBGOT	OW	19-3-2019	5-11-2019
2019004530	HUIBGOT	OW	1-4-2019	5-11-2019
2019005500	HUIBGOT	OW	16-4-2019	6-11-2019
2019005867	HUIBGOT	OW	30-4-2019	6-11-2019
2019006143	HUIBGOT	OW	15-5-2019	7-11-2019
2019006660	HUIBGOT	OW	28-5-2019	7-11-2019
2019007021	HUIBGOT	OW	13-6-2019	7-11-2019
2019007399	HUIBGOT	OW	26-6-2019	8-11-2019





<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019007619	HUIBGOT	OW	11-7-2019	8-11-2019
2019007950	HUIBGOT	OW	26-7-2019	11-11-2019
2019008190	HUIBGOT	OW	9-8-2019	11-11-2019
2019008911	HUIBGOT	OW	26-8-2019	12-11-2019
2019009236	HUIBGOT	OW	11-9-2019	12-11-2019
2019004491	IJMDN1	OW	4-1-2019	12-12-2019
2019005825	IJMDN1	OW	4-29-2019	12-6-2019
2019006621	IJMDN1	OW	5-28-2019	12-9-2019
2019007282	IJMDN1	OW	6-24-2019	12-11-2019
2019007844	IJMDN1	OW	7-22-2019	12-11-2019
2019008352	IJMDN1	OW	8-19-2019	12-12-2019
2019009195	IJMDN1	OW	9-17-2019	12-13-2019
2019003792	LODSGT	OW	25-2-2019	20-1-2020
2019004392	LODSGT	OW	28-3-2019	20-1-2020
2019005243	LODSGT	OW	8-4-2019	20-1-2020
2019005680	LODSGT	OW	23-4-2019	21-1-2020
2019006017	LODSGT	OW	6-5-2019	21-1-2020
2019006398	LODSGT	OW	20-5-2019	21-1-2020
2019006836	LODSGT	OW	3-6-2019	23-1-2020
2019007214	LODSGT	OW	19-6-2019	23-1-2020
2019007411	LODSGT	OW	2-7-2019	28-1-2020
2019007632	LODSGT	OW	18-7-2019	28-1-2020
2019007962	LODSGT	OW	30-7-2019	28-1-2020
2019008203	LODSGT	OW	12-8-2019	29-1-2020
2019008767	LODSGT	OW	26-8-2019	29-1-2020
2019009047	LODSGT	OW	10-9-2019	29-1-2020
2019004514	MAASSS	OW	4-4-2019	7-29-2019
2019005487	MAASSS	OW	4-18-2019	12-16-2019
2019005850	MAASSS	OW	5-2-2019	12-13-2019
2019006130	MAASSS	OW	5-16-2019	8-1-2019
2019006644	MAASSS	OW	5-28-2019	12-16-2019
2019007008	MAASSS	OW	6-13-2019	12-13-2019
2019007306	MAASSS	OW	6-27-2019	12-18-2019
2019007546	MAASSS	OW	7-11-2019	12-19-2019
2019007867	MAASSS	OW	7-25-2019	12-19-2019
2019008096	MAASSS	OW	8-8-2019	12-19-2019
2019008378	MAASSS	OW	8-22-2019	12-20-2019



<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019008900	MAASSS	OW	9-5-2019	12-23-2019
2019009218	MAASSS	OW	9-20-2019	12-23-2019
2019009439	MAASSS	OW	10-3-2019	12-23-2019
2019003775	MARSDND	OW	5-3-2019	27-9-2019
2019004182	MARSDND	OW	21-3-2019	30-9-2019
2019004525	MARSDND	OW	2-4-2019	30-9-2019
2019005495	MARSDND	OW	17-4-2019	30-9-2019
2019005862	MARSDND	OW	1-5-2019	29-10-2019
2019006138	MARSDND	OW	15-5-2019	31-10-2019
2019006655	MARSDND	OW	3-6-2019	31-10-2019
2019007016	MARSDND	OW	18-6-2019	1-11-2019
2019007394	MARSDND	OW	1-7-2019	1-11-2019
2019007614	MARSDND	OW	15-7-2019	1-11-2019
2019007945	MARSDND	OW	30-7-2019	8-10-2019
2019008185	MARSDND	OW	14-8-2019	4-11-2019
2019008906	MARSDND	OW	28-8-2019	4-11-2019
2019009231	MARSDND	OW	13-9-2019	5-11-2019
2019004550	NOORDWK10	OW	1-4-2019	22-1-2020
2019005540	NOORDWK10	OW	15-4-2019	22-1-2020
2019005887	NOORDWK10	OW	29-4-2019	27-1-2020
2019006183	NOORDWK10	OW	13-5-2019	27-1-2020
2019006682	NOORDWK10	OW	27-5-2019	27-1-2020
2019007069	NOORDWK10	OW	11-6-2019	28-1-2020
2019007442	NOORDWK10	OW	3-7-2019	28-1-2020
2019007681	NOORDWK10	OW	18-7-2019	28-1-2020
2019007993	NOORDWK10	OW	29-7-2019	29-1-2020
2019008258	NOORDWK10	OW	12-8-2019	29-1-2020
2019008784	NOORDWK10	OW	26-8-2019	30-1-2020
2019009076	NOORDWK10	OW	12-9-2019	30-1-2020
2019009652	NOORDWK10	OW	14-10-2019	30-1-2020
2019004217	NOORDWK10	OW	28-10-2019	31-1-2020
2019004549	NOORDWK2	OW	1-4-2019	6-1-2020
2019005539	NOORDWK2	OW	15-4-2019	7-1-2020
2019005886	NOORDWK2	OW	29-4-2019	7-1-2020
2019006182	NOORDWK2	OW	13-5-2019	7-1-2020
2019006681	NOORDWK2	OW	27-5-2019	8-1-2020
2019007068	NOORDWK2	OW	11-6-2019	8-1-2020



<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019007441	NOORDWK2	OW	1-7-2019	9-1-2020
2019007680	NOORDWK2	OW	18-7-2019	9-1-2020
2019007992	NOORDWK2	OW	29-7-2019	10-1-2020
2019008257	NOORDWK2	OW	12-8-2019	10-1-2020
2019008783	NOORDWK2	OW	26-8-2019	13-1-2020
2019009075	NOORDWK2	OW	12-9-2019	13-1-2020
2019009651	NOORDWK2	OW	14-10-2019	14-1-2020
2019004216	NOORDWK2	OW	28-10-2019	14-1-2020
2019004551	NOORDWK20	OW	1-4-2019	14-4-2020
2019005541	NOORDWK20	OW	15-4-2019	9-4-2020
2019005888	NOORDWK20	OW	29-4-2019	9-4-2020
2019006184	NOORDWK20	OW	13-5-2019	9-4-2020
2019006683	NOORDWK20	OW	27-5-2019	9-4-2020
2019007070	NOORDWK20	OW	11-6-2019	9-4-2020
2019007443	NOORDWK20	OW	3-7-2019	14-4-2020
2019007682	NOORDWK20	OW	18-7-2019	14-4-2020
2019007994	NOORDWK20	OW	29-7-2019	14-4-2020
2019008259	NOORDWK20	OW	12-8-2019	16-4-2020
2019008785	NOORDWK20	OW	26-8-2019	16-4-2020
2019009077	NOORDWK20	OW	12-9-2019	17-4-2020
2019009653	NOORDWK20	OW	14-10-2019	17-4-2020
2019004218	NOORDWK20	OW	28-10-2019	7-4-2020
2019004552	NOORDWK70	OW	1-4-2019	26-3-2020
2019005542	NOORDWK70	OW	15-4-2019	27-3-2020
2019005889	NOORDWK70	OW	29-4-2019	30-3-2020
2019006185	NOORDWK70	OW	13-5-2019	2-4-2020
2019006684	NOORDWK70	OW	27-5-2019	2-4-2020
2019007071	NOORDWK70	OW	11-6-2019	2-4-2020
2019007444	NOORDWK70	OW	2-7-2019	3-4-2020
2019007683	NOORDWK70	OW	16-7-2019	3-4-2020
2019007995	NOORDWK70	OW	29-7-2019	6-4-2020
2019008260	NOORDWK70	OW	12-8-2019	6-4-2020
2019008786	NOORDWK70	OW	26-8-2019	7-4-2020
2019009078	NOORDWK70	OW	12-9-2019	7-4-2020
2019009654	NOORDWK70	OW	14-10-2019	7-4-2020
2019004219	NOORDWK70	OW	28-10-2019	10-3-2020
2019004180	ROTTMPT3	OW	19-3-2019	17-12-2019



Lims-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2019005493	ROTTMPT3	OW	15-4-2019	18-12-2019
2019006136	ROTTMPT3	OW	15-5-2019	18-12-2019
2019007014	ROTTMPT3	OW	13-6-2019	24-12-2019
2019007612	ROTTMPT3	OW	10-7-2019	24-12-2019
2019008183	ROTTMPT3	OW	8-8-2019	24-12-2019
2019009229	ROTTMPT3	OW	11-9-2019	24-12-2019
2019006194	ROTTMPT50	OW	14-5-2019	20-4-2020
2019006687	ROTTMPT50	OW	28-5-2019	20-4-2020
2019007084	ROTTMPT50	OW	12-6-2019	21-4-2020
2019007447	ROTTMPT50	OW	2-7-2019	21-4-2020
2019007692	ROTTMPT50	OW	16-7-2019	21-4-2020
2019007998	ROTTMPT50	OW	30-7-2019	21-4-2020
2019008273	ROTTMPT50	OW	13-8-2019	23-4-2020
2019006195	ROTTMPT70	OW	14-5-2019	30-3-2020
2019006688	ROTTMPT70	OW	28-5-2019	30-3-2020
2019007085	ROTTMPT70	OW	12-6-2019	31-3-2020
2019007448	ROTTMPT70	OW	2-7-2019	1-4-2020
2019007693	ROTTMPT70	OW	16-7-2019	1-4-2020
2019007999	ROTTMPT70	OW	30-7-2019	2-4-2020
2019008274	ROTTMPT70	OW	12-8-2019	2-4-2020
2019004522	SCHAARVODDL	OW	4-4-2019	26-11-2019
2019005490	SCHAARVODDL	OW	18-4-2019	26-11-2019
2019005859	SCHAARVODDL	OW	29-4-2019	27-11-2019
2019006133	SCHAARVODDL	OW	13-5-2019	27-11-2019
2019006652	SCHAARVODDL	OW	27-5-2019	28-11-2019
2019007011	SCHAARVODDL	OW	11-6-2019	28-11-2019
2019007314	SCHAARVODDL	OW	25-6-2019	29-11-2019
2019007549	SCHAARVODDL	OW	9-7-2019	2-12-2019
2019007875	SCHAARVODDL	OW	23-7-2019	2-12-2019
2019008099	SCHAARVODDL	OW	5-8-2019	3-12-2019
2019008387	SCHAARVODDL	OW	22-8-2019	3-12-2019
2019008903	SCHAARVODDL	OW	3-9-2019	5-12-2019
2019009226	SCHAARVODDL	OW	18-9-2019	5-12-2019
2019005536	SCHOUWN10	OW	15-4-2019	2-1-2020
2019006179	SCHOUWN10	OW	16-5-2019	2-1-2020
2019007065	SCHOUWN10	OW	10-6-2019	2-1-2020
2019007677	SCHOUWN10	OW	15-7-2019	3-1-2020



<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019008254	SCHOUWN10	OW	15-8-2019	6-1-2020
2019009072	SCHOUWN10	OW	12-9-2019	6-1-2020
2019004213	SCHOUWN10	OW	30-10-2019	2-1-2020
2019003789	SOELKKPDOT	OW	28-2-2019	13-11-2019
2019004389	SOELKKPDOT	OW	26-3-2019	13-11-2019
2019005240	SOELKKPDOT	OW	9-4-2019	13-11-2019
2019005677	SOELKKPDOT	OW	24-4-2019	14-11-2019
2019006014	SOELKKPDOT	OW	7-5-2019	19-11-2019
2019006395	SOELKKPDOT	OW	20-5-2019	19-11-2019
2019006833	SOELKKPDOT	OW	5-6-2019	19-11-2019
2019007211	SOELKKPDOT	OW	20-6-2019	20-11-2019
2019007408	SOELKKPDOT	OW	4-7-2019	21-11-2019
2019007629	SOELKKPDOT	OW	17-7-2019	21-11-2019
2019007959	SOELKKPDOT	OW	29-7-2019	21-11-2019
2019008200	SOELKKPDOT	OW	13-8-2019	22-11-2019
2019008764	SOELKKPDOT	OW	27-8-2019	25-11-2019
2019009044	SOELKKPDOT	OW	11-9-2019	25-11-2019
2019005693	SOELKKPDOT	LN.2	24-4-2019	18-11-2019
2019005692	SOELKKPDOT	LN.3	24-4-2019	18-11-2019
2019004553	TERSLG10	OW	2-4-2019	16-3-2020
2019005543	TERSLG10	OW	17-4-2019	16-3-2020
2019005890	TERSLG10	OW	30-4-2019	17-3-2020
2019006186	TERSLG10	OW	15-5-2019	17-3-2020
2019006685	TERSLG10	OW	28-5-2019	18-3-2020
2019007072	TERSLG10	OW	13-6-2019	18-3-2020
2019007445	TERSLG10	OW	2-7-2019	18-3-2020
2019007684	TERSLG10	OW	18-7-2019	24-3-2020
2019007996	TERSLG10	OW	30-7-2019	25-3-2020
2019008261	TERSLG10	OW	14-8-2019	25-3-2020
2019008787	TERSLG10	OW	27-8-2019	26-3-2020
2019009079	TERSLG10	OW	12-9-2019	26-3-2020
2019009655	TERSLG10	OW	15-10-2019	27-3-2020
2019004220	TERSLG10	OW	29-10-2019	27-3-2020
2019005545	TERSLG100	OW	16-4-2019	24-4-2020
2019006188	TERSLG100	OW	15-5-2019	24-4-2020
2019007074	TERSLG100	OW	13-6-2019	24-4-2020
2019007686	TERSLG100	OW	17-7-2019	1-5-2020



<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019008263	TERSLG100	OW	12-8-2019	1-5-2020
2019009081	TERSLG100	OW	12-9-2019	4-5-2020
2019004222	TERSLG100	OW	29-10-2019	23-4-2020
2019005546	TERSLG135	OW	16-4-2019	17-2-2020
2019006189	TERSLG135	OW	15-5-2019	17-2-2020
2019007075	TERSLG135	OW	12-6-2019	18-2-2020
2019007687	TERSLG135	OW	17-7-2019	18-2-2020
2019008264	TERSLG135	OW	12-8-2019	19-2-2020
2019009082	TERSLG135	OW	12-9-2019	25-2-2020
2019004223	TERSLG135	OW	29-10-2019	25-2-2020
2019008268	TERSLG135	LN.2	12-8-2019	20-2-2020
2019008267	TERSLG135	LN.3	12-8-2019	19-2-2020
2019005551	TERSLG175	OW	16-4-2019	5-3-2020
2019007088	TERSLG175	OW	17-7-2019	6-3-2020
2019008277	TERSLG175	OW	12-8-2019	9-3-2020
2019005552	TERSLG235	OW	16-4-2019	10-3-2020
2019007089	TERSLG235	OW	17-7-2019	12-3-2020
2019008278	TERSLG235	OW	12-8-2019	13-3-2020
2019004554	TERSLG50	OW	2-4-2019	17-2-2020
2019005544	TERSLG50	OW	17-4-2019	18-2-2020
2019005891	TERSLG50	OW	30-4-2019	18-2-2020
2019006187	TERSLG50	OW	15-5-2019	20-2-2020
2019006686	TERSLG50	OW	28-5-2019	20-2-2020
2019007073	TERSLG50	OW	13-6-2019	21-2-2020
2019007446	TERSLG50	OW	2-7-2019	24-2-2020
2019007685	TERSLG50	OW	18-7-2019	24-2-2020
2019007997	TERSLG50	OW	30-7-2019	25-2-2020
2019008262	TERSLG50	OW	12-8-2019	25-2-2020
2019008788	TERSLG50	OW	27-8-2019	26-2-2020
2019009080	TERSLG50	OW	12-9-2019	26-2-2020
2019009656	TERSLG50	OW	15-10-2019	2-3-2020
2019004221	TERSLG50	OW	29-10-2019	5-3-2020
2019003989	VLISSGBISSVH	OW	5-3-2019	6-1-2020
2019004541	VLISSGBISSVH	OW	1-4-2019	7-1-2020
2019005511	VLISSGBISSVH	OW	15-4-2019	7-1-2020
2019005878	VLISSGBISSVH	OW	30-4-2019	7-1-2020
2019006154	VLISSGBISSVH	OW	14-5-2019	7-1-2020



<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019006671	VLISSGBISSVH	OW	28-5-2019	13-1-2020
2019007032	VLISSGBISSVH	OW	12-6-2019	13-1-2020
2019007319	VLISSGBISSVH	OW	27-6-2019	13-1-2020
2019007553	VLISSGBISSVH	OW	11-7-2019	14-1-2020
2019007880	VLISSGBISSVH	OW	25-7-2019	14-1-2020
2019008103	VLISSGBISSVH	OW	8-8-2019	16-1-2020
2019008393	VLISSGBISSVH	OW	19-8-2019	16-1-2020
2019008921	VLISSGBISSVH	OW	2-9-2019	16-1-2020
2019009248	VLISSGBISSVH	OW	17-9-2019	20-1-2020
2019005533	WALCRN2	OW	17-4-2019	16-12-2019
2019006176	WALCRN2	OW	16-5-2019	16-12-2019
2019007062	WALCRN2	OW	14-6-2019	19-12-2019
2019007674	WALCRN2	OW	15-7-2019	19-12-2019
2019008251	WALCRN2	OW	12-8-2019	19-12-2019
2019009069	WALCRN2	OW	12-9-2019	20-12-2019
2019004210	WALCRN2	OW	30-10-2019	20-12-2019
2019005534	WALCRN20	OW	17-4-2019	6-4-2020
2019006177	WALCRN20	OW	16-5-2019	6-4-2020
2019007063	WALCRN20	OW	14-6-2019	7-4-2020
2019007675	WALCRN20	OW	15-7-2019	7-4-2020
2019008252	WALCRN20	OW	15-8-2019	7-4-2020
2019009070	WALCRN20	OW	12-9-2019	7-4-2020
2019004211	WALCRN20	OW	30-10-2019	8-4-2020
2019005535	WALCRN70	OW	17-4-2019	3-4-2020
2019006178	WALCRN70	OW	16-5-2019	3-4-2020
2019007064	WALCRN70	OW	13-6-2019	6-4-2020
2019007676	WALCRN70	OW	15-7-2019	8-4-2020
2019008253	WALCRN70	OW	15-8-2019	9-4-2020
2019009071	WALCRN70	OW	12-9-2019	9-4-2020
2019004212	WALCRN70	OW	30-10-2019	14-4-2020
2019004495	WESTZN	OW	4-2-2019	1-6-2020
2019005829	WESTZN	OW	4-30-2019	1-9-2020
2019006625	WESTZN	OW	5-27-2019	1-15-2020
2019007286	WESTZN	OW	6-26-2019	1-15-2020
2019007848	WESTZN	OW	7-2-2019	1-20-2020
2019008356	WESTZN	OW	8-21-2019	1-17-2020
2019009199	WESTZN	OW	9-19-2019	1-17-2020



<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019004499	WESTZN	LN.3	4-2-2019	1-6-2020
2019005834	WESTZN	LN.3	4-30-2019	1-9-2020
2019006629	WESTZN	LN.3	5-27-2019	1-9-2020
2019007290	WESTZN	LN.3	6-26-2019	1-15-2020
2019007852	WESTZN	LN.3	7-2-2019	1-16-2020
2019008361	WESTZN	LN.3	8-21-2019	1-16-2020
2019009203	WESTZN	LN.3	9-19-2019	1-16-2020
2019003791	WISSKKE	OW	25-2-2019	2-7-2019
2019004391	WISSKKE	OW	28-3-2019	4-7-2019
2019005242	WISSKKE	OW	8-4-2019	4-7-2019
2019005679	WISSKKE	OW	23-4-2019	5-7-2019
2019006016	WISSKKE	OW	6-5-2019	5-7-2019
2019006397	WISSKKE	OW	20-5-2019	8-7-2019
2019006835	WISSKKE	OW	3-6-2019	9-7-2019
2019007213	WISSKKE	OW	19-6-2019	9-7-2019
2019007410	WISSKKE	OW	2-7-2019	30-8-2019
2019007631	WISSKKE	OW	18-7-2019	2-9-2019
2019007961	WISSKKE	OW	29-7-2019	2-9-2019
2019008202	WISSKKE	OW	12-8-2019	3-9-2019
2019008766	WISSKKE	OW	26-8-2019	13-9-2019
2019009046	WISSKKE	OW	10-9-2019	9-10-2019
2019003790	ZIJPE	OW	25-2-2019	4-11-2019
2019004390	ZIJPE	OW	28-3-2019	4-11-2019
2019005241	ZIJPE	OW	8-4-2019	5-11-2019
2019005678	ZIJPE	OW	23-4-2019	4-11-2019
2019006015	ZIJPE	OW	6-5-2019	5-11-2019
2019006396	ZIJPE	OW	20-5-2019	5-11-2019
2019006834	ZIJPE	OW	3-6-2019	6-11-2019
2019007212	ZIJPE	OW	19-6-2019	18-11-2019
2019007409	ZIJPE	OW	2-7-2019	18-11-2019
2019007630	ZIJPE	OW	18-7-2019	19-11-2019
2019007960	ZIJPE	OW	29-7-2019	19-11-2019
2019008201	ZIJPE	OW	12-8-2019	19-11-2019
2019008765	ZIJPE	OW	26-8-2019	19-11-2019
2019009045	ZIJPE	OW	10-9-2019	20-11-2019
2019005251	ZWINDLBSD	OW	10-4-2019	7-11-2019
2019006037	ZWINDLBSD	OW	6-5-2019	5-11-2019





<b>Lims-code</b>	<b>Locatiecode</b>	<b>Productcode</b>	<b>Monsterdatum</b>	<b>Analysedatum</b>
2019006856	ZWINDLBSD	OW	3-6-2019	7-11-2019
2019007431	ZWINDLBSD	OW	1-7-2019	8-11-2019
2019007982	ZWINDLBSD	OW	29-7-2019	8-11-2019
2019008775	ZWINDLBSD	OW	26-8-2019	8-11-2019
2019009370	ZWINDLBSD	OW	25-9-2019	11-11-2019



## Bijlage II Overzicht van ontvangen en geanalyseerde coccolithoforenmonsters

Lims-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2019005546	TERSLG135	OW	16-4-2019	12-2-2020
2019006189	TERSLG135	OW	15-5-2019	12-2-2020
2019007075	TERSLG135	OW	12-6-2019	12-2-2020
2019007687	TERSLG135	OW	17-7-2019	13-2-2020
2019008264	TERSLG135	OW	12-8-2019	13-2-2020
2019009082	TERSLG135	OW	12-9-2019	17-2-2020
2019004223	TERSLG135	OW	29-10-2019	17-2-2020
2019008268	TERSLG135	LN.2	12-8-2019	13-2-2020
2019008267	TERSLG135	LN.3	12-8-2019	13-2-2020



## Bijlage III Kruistabel geannoteerde soortenlijst fp zout naar TWN

Alleen de in meetjaar 2019 aangetroffen taxa (inclusief de coccolithoforen) zijn hier vermeld en gerapporteerd volgens de TWN- naamgeving (d.d. 09-07-2020); de werknaam volgt de geannoteerde soortenlijst FP-zout dan wel de geannoteerde soortenlijst FP-zoet.

Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Acanthoica quattrosolina		
Achnanthes longipes		
Actinastrum hantzschii [1]		
Actinocyclus		
Actinocyclus normanii		
Actinocyclus octonarius		
Actinoptychus senarius		
Actinoptychus splendens		
Akashiwo sanguinea		
Alexandrium leei		
Alexandrium minutum		
Alexandrium ostenfeldii		
Alexandrium pseudogonyaulax	Alexandrium pseudogoniaulax	
Alexandrium tamarense		
Algirosphaera		
Amphidinium sphenoides		
Amphikrikos nanus [1]		
Amphikrikos/Catena	Chlorophyta	Amphikrikos/Catena
Amphora	Amphora [1]	
Amphora ovalis		
Anabaena		
Ankyra lanceolata		
Apedinella	Apedinella spinifera	
Apedinella spinifera		
Aphanocapsa < 2.5 µm	Aphanocapsa	
Aphanothece subgenus		
Anathece		
Asterionella formosa		
Asterionellopsis glacialis		
Asteroplanus kariana		
Attheya armata		
Aulacoseira		
Aulacoseira ambigua		
Aulacoseira granulata		
Aulacoseira islandica		
Aulacoseira pusilla		
Aulacoseira subarctica		
Azadinium		
Azadinium spinosum	Azadinium	spinosum groep
Bacillaria paxillifer		
Bacillariophyceae	Khakista [2]	
Bacteriastrum hyalinum		
Bellerochea horologicalis		



Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Bellerochea malleus		
Biddulphia alternans		
Biota 03-10 µm	Biota	(fototroof)
Braarudosphaera bigelowii		
Brachiomonas		
Brockmanniella cf. brockmannii	Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep
Bumilleriopsis verrucosa		
Caloneis amphisbaena f. subsalina		
Campylosira cymbelliformis		
Catena viridis		
Cerataulina bicornis		
Cerataulina pelagica		
Cerataulus radiatus		
Ceratoneis cf. closterium	Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep
Ceratoneis gracilis		
Chaetoceros		
Chaetoceros affinis		
Chaetoceros contortus		
Chaetoceros coronatus		
Chaetoceros costatus		
Chaetoceros curvisetus		
Chaetoceros danicus		
Chaetoceros debilis		
Chaetoceros decipiens		
Chaetoceros densus		
Chaetoceros diadema		
Chaetoceros didymus		
Chaetoceros eibenii		
Chaetoceros lauderi		
Chaetoceros lorenzianus		
Chaetoceros pseudocurvisetus		
Chaetoceros similis		
Chaetoceros simplex		
Chaetoceros socialis	Chaetoceros	socialis/gelidus
Chaetoceros sp. 6010	Chaetoceros	sp. 6010
Chaetoceros sp.[solitair]	Chaetoceros	
Chaetoceros subtilis		
Chaetoceros tenuissimus		
Chaetoceros teres		
Chattonella	Chattonella [1]	
Chattonella antiqua		
Chlamydomonas	Chlorophyta	Chlamydomonas groep
Chloromonas		
Chlorophyta		
Chlorophyta < 3 µm	Eukaryota	(<3 µm, fototroof)
Chlorophyta > 10 µm	Chlorophyta	
Chlorophyta 03-10 µm	Chlorophyta	
Choanoflagellida	Choanoflagellatea	
Choanoflagellida kolonie	Choanoflagellatea	
Chromobiota < 03 µm	Eukaryota	(<3 µm, fototroof)
Chromobiota > 10 µm	Chromista [1]	
Chromobiota 03-10 µm	Chromista [1]	



Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Chromobiota sp. 1	Chromista [1]	Chromobiota sp. 1
Chroococcales		
Chroococcales < 03 µm	Chroococcales	
Chroococcales kolonie	Chroococcales	
Chroomonas coerulea		
Chrysochromulina	Prymnesiales	Chrysochromulina [2]
Chrysochromulina cf parkeae	Chrysochromulina [1]	cf parkeae
Chrysochromulina cf pringsheimii	Chrysochromulina [1]	cf pringsheimii
Chrysochromulina parva		
Chrysochromulina sp. 2629	Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629
Chrysococcus		
Chrysococcus rufescens		
Chrysophyceae < 10 µm	Chrysophyceae	
Closterium		
Closterium acutum var. variabile		
Coccolithaceae	Coccolithophyceae	
Coccolithus pelagicus		
Cocconeis pediculus		
Cocconeis placentula		
Cochlodinium		
Coelastrum [1]		
Coelastrum astroideum		
Coelastrum microporum		
Colacium		
Coronastrum ellipsoideum		
Coronosphaera mediterranea		
Coronosphaera mediterranea (holococcolith stadium)	Coronosphaera mediterranea	holococcolith stadium
Corymbellus aureus		
Coscinodiscophyceae < 10 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae > 50 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae 10-30 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae 30-50 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscus		
Coscinodiscus centralis		
Coscinodiscus concinnus		
Coscinodiscus granii		
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		
Coscinodiscus radiatus		
Coscinodiscus wailesii		
Crucigenia tetrapedia		
Crucigeniella apiculata		
Cryptomonadales < 10 µm	Cryptomonadales	
Cryptomonadales > 10 µm	Cryptomonadales	
Cryptomonas		
Cryptomonas rostrata		
Ctenophora pulchella		
Cyanocatena imperfecta		
Cyanocatenula calyptrata		



Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Cyanophyta		
Cyclostephanos dubius		
Cyclostephanos invisitatus		
Cyclotella [1]		
Cyclotella meneghiniana		
Cymatopleura librile		
Cymatosira belgica		
Dactyliosolen fragilissimus		
Dactyliosolen phuketensis		
Delphineis minutissima	Delphineis	minutissima/suirella
Delphineis surella	Delphineis	minutissima/suirella
Desmodesmus		
Desmodesmus armatus		
Desmodesmus armatus var. armatus	Desmodesmus armatus	
Desmodesmus communis		
Desmodesmus costatogranulatus [1]		
Desmodesmus flavescens		
Desmodesmus grahneisii		
Desmodesmus maximus		
Desmodesmus protuberans		
Desmodesmus subspicatus		
Detonula pumila		
Diatoma		
Diatoma tenuis		
Diatoma vulgare		
Dictyocha fibula f. speculum		
Dictyocha (met skeletje)	Dictyocha	
Dictyocha (naakte vorm)	Dictyocha	
Dictyocha fibula		
Dictyocha speculum		
Dictyosphaerium [3]	Chlorellaceae	Dictyosphaerium [3]
Dinobryon		
Dinobryon divergens		
Dinobryon faculiferum		
Dinobryon sociale		
Dinophysis acuminata		
Dinophysis acuta		
Dinophysis cf sacculus	Dinophysis	cf sacculus
Dinophysis norvegica		
Diplochloris lunata		
Diploneis		
Diplopelta asymmetrica		
Diplopsalis lenticula		
Dissodinium pseudolunula		
Ditylum brightwellii		
Dolichomastix		
Ebria tripartita		
Emiliana huxleyi		
Entomoneis		
Entomoneis alata		
Eucampia zodiacus		
Euglena		
Euglena acus		



Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Euglenophyceae		
Euglenophyceae < 20 µm	Euglenophyceae	
Euglenophyceae > 20 µm	Euglenophyceae	
Eukaryota < 03 µm	Eukaryota	
Eukaryota > 10 µm	Eukaryota	
Eukaryota 03-10 µm	Eukaryota	
Eunotogramma dubium		
Eutreptia/Eutreptiella	Euglenophyceae	Eutreptia/Eutreptiella
Eutreptiella		
Fibrocapsa japonica		
Fragilaria [1]		
Fragilaria capucina groep	Fragilaria [1]	capucina groep
Fragilaria crotonensis		
Fragilariaceae		
Fragilariaceae < 10 µm	Fragilariaceae	
Fragilariaceae > 100 µm	Fragilariaceae	
Fragilariaceae 10-20 µm	Fragilariaceae	
Fragilariaceae 50-100 µm	Fragilariaceae	
Fragilidium subglobosum		
Glenodinium danicum	Peridiniella danica	
Gloeotila		
Gloeotila pelagica		
Gloeotila spiralis		
Gonyaulax digitale		
Gonyaulax spinifera	Gonyaulax	spinifera groep
Guinardia delicatula		
Guinardia flaccida		
Guinardia striata		
Gymnodiniaceae < 10 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodiniaceae > 50 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodiniaceae 10-30 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodiniaceae 30-50 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodinium galeatum		
Gymnodinium verruculosum		
Gyrodinium > 50 µm	Gyrodinium	
Gyrodinium 10-30 µm	Gyrodinium	
Gyrodinium 30-50 µm	Gyrodinium	
Gyrodinium calyptroglyphe	Sclerodinium calyptroglyphe	
Gyrodinium flagellare		
Gyrodinium spirale		
Gyrosigma fasciola		
Hafniomonas		
Halosphaera flagellaat	Pterospermataceae	
Halosphaera phycoma	Halosphaera	(phycoma)
Haslea		
Helicotheca tamesis		
Heterocapsa		
Heterocapsa cf. lanceolata	Heterocapsa lanceolata	
Heterocapsa cf. rotundata	Heterocapsa	minima groep
Heterocapsa minima	Heterocapsa	minima groep
Heterocapsa niei		
Heterocapsa triquetra		
Heterosigma akashiwo		
Hortobagyiella verrucosa		



<b>Werknaam</b>	<b>TWN-naam</b>	<b>TWN-kenmerk</b>
Hortobagiella verrucosa delingsstadium	Hortobagiella verrucosa	
Karenia mikimotoi		
Karlodinium		
Katodinium glaucum		
Kephyrion inconstans		
Kephyrion moniliferum		
Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca
Khakista < 10 µm	Khakista [2]	
Khakista < 10 µm b. < 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista < 10 µm b. > 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista > 10 µm b. < 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista > 10 µm b. > 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista sp1	Khakista [2]	sp 1
Kirchneriella		
Koliella		
Koliella longiseta		
Kolkwitziaceae		
Lauderia annulata		
Lennoxia faveolata		
Lepocinclis		
Lepocinclis ovum		
Leptocylindrus danicus	Leptocylindrus	danicus groep
Leptocylindrus mediterraneus		
Leptocylindrus minimus	Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep
Lessardia elongata		
Leucocryptos marina		
Licmophora		
Limnothrix redekei		
Lithodesmium cf. variabile	Lithodesmium	cf. variabile
Lithodesmium undulatum		
Lyngbya [1]		
Mallomonas		
Mamiella gilva		
Marvania geminata		
Marvania geminata delingsstadium	Marvania geminata	
Mediopyxis helysia		
Melosira dubia		
Melosira moniliformis		
Melosira nummuloides		
Melosira varians		
Meringosphaera		
Merismopedia		
Merismopedia minutissima		
Merismopedia tenuissima		
Mesoporos perforatus		
Meuniera membranacea		
Micracanthodinium		
Microcystis		
Microcystis flos-aquae		
Microcystis kolonie > 100 cellen	Microcystis	





Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Microcystis kolonie 11-100 cellen	Microcystis	
Microcystis kolonie 3-10 cellen	Microcystis	
Microcystis losse cel	Microcystis	
Micromonas pusilla		
Minutocellus scriptus		
Monoraphidium		
Monoraphidium arcuatum		
Monoraphidium circinale		
Monoraphidium contortum		
Monoraphidium griffithii		
Monoraphidium intermedium		
Monoraphidium/Pseudokirchneriella	Selenastraceae	Monoraphidium/Pseudokirchneriella
Mougeotia		
Mychonastes [4]	Chlorophyta	Mychonastes [4]
Myrionecta rubra		
Navicula [1] > 50 µm	Navicula [1]	
Navicula [1] 20-50 µm	Navicula [1]	
Navicula [2]	Khakista [2]	Navicula groep
Navicula [2] 20-50 µm	Khakista [2]	Navicula groep
Navicula distans		
Navicula tripunctata		
Nematodinium armatum [1]		
Neocalyptrella robusta		
Nephrوديella		
Nephrوديelmis		
Nitzschia	Khakista [2]	Nitzschia groep
Nitzschia < 20 µm	Nitzschia	
Nitzschia > 100 µm	Nitzschia	
Nitzschia > 50-100 µm	Nitzschia	
Nitzschia 20-50 µm	Nitzschia	
Nitzschia acicularis/draveillensis	Nitzschia	acicularis/draveillensis
Nitzschia fruticosa		
Nitzschia longissima		
Nitzschia reversa		
Nitzschia sigma		
Nitzschia sigmoidea		
Noctiluca scintillans		
Oblea rotunda		
Odontella		
Odontella aurita		
Odontella longicruris		
Odontella mobiliensis		
Odontella obtusa		
Odontella regia		
Odontella rhombus		
Odontella rostrata		
Odontella sinensis		
Odontella subaequa		
Ollicola vangoorii		
Oocystis		
Oscillatoriales		
Oxyrrhis marina		



Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Oxytoxum		
Oxytoxum adriaticum		
Oxytoxum gracile		
Oxytoxum mediterraneum		
Pandorina morum		
Paralia sulcata		
Parlibellus delognei		
Paulinella ovalis		
Pediastrum		
Pediastrum boryanum		
Pediastrum boryanum var. boryanum		
Pediastrum duplex var. duplex		
Pediastrum tetras		
Peridinales < 10 µm	Peridinales	
Peridinales > 50 µm	Peridinales	
Peridinales 10-30 µm	Peridinales	
Peridinales 30-50 µm	Peridinales	
Peridinium quadridentatum		
Phacotus		
Phacus > 20 µm	Phacus	
Phaeocystis cel	Phaeocystis	
Phaeocystis flagellaat	Phaeocystis	
Phaeocystis kolonie	Phaeocystis	
Phalacroma rotundata		
Plagiogrammopsis vanheurckii	Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata
Plagiolemma distortum		
Plagioselmis nannoplantica		
Plagiotropis	Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep
Plagiotropis lepidoptera	Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep
Planktolyngbya limnetica		
Planktothrix		
Planktothrix agardhii		
Pleurochrysis		
Pleurosigma	Pleurosigma	
Pleurosigma aestuarii		
Pleurosigma angulatum		
Pleurosigma simonsenii		
Pleurosigmataceae		
Podosira stelliger		
Polykrikos kofoidii		
Preperidinium meunieri		
Proboscia alata		
Proboscia indica		
Pronoctiluca pelagica		
Prorocentrum		
Prorocentrum balticum		
Prorocentrum cf marinum	Prorocentrum	cf marinum
Prorocentrum micans		
Prorocentrum minimum	Prorocentrum cordatum	
Prorocentrum triestinum		
Protaspis glans		
Proterothropsis	Nematopsides vigilans	
Protoperidinium > 50 µm	Protoperidinium	
Protoperidinium 10-30 µm	Protoperidinium	



<b>Werknaam</b>	<b>TWN-naam</b>	<b>TWN-kenmerk</b>
Proto-peridinium 30-50 µm	Proto-peridinium	
Proto-peridinium achromaticum		
Proto-peridinium bipes		
Proto-peridinium brevipes		
Proto-peridinium cerasus		
Proto-peridinium cf. oblongum	Proto-peridinium	oblongum/latidorsale
Proto-peridinium claudicans		
Proto-peridinium conicoides		
Proto-peridinium conicum		
Proto-peridinium curvipes		
Proto-peridinium denticulatum		
Proto-peridinium depressum		
Proto-peridinium divergens		
Proto-peridinium excentricum		
Proto-peridinium granii		
Proto-peridinium leonis		
Proto-peridinium mariebouriaae		
Proto-peridinium minutum	Archaeperidinium	minutum groep
Proto-peridinium mite		
Proto-peridinium obtusum		
Proto-peridinium ovatum		
Proto-peridinium pallidum		
Proto-peridinium pellucidum		
Proto-peridinium pentagonum		
Proto-peridinium punctulatum		
Proto-peridinium pyriforme		
Proto-peridinium steinii		
Proto-peridinium stellatum		
Proto-peridinium subinermis		
Proto-peridinium thorianum		
Proto-peridinium tricingulatum	Islandinium tricingulatum	
Prymnesiaceae	Prymnesiales	
Pseudanabaena		
Pseudanabaena mucicola		
Pseudanabaenaceae		
Pseudochattonella		
Pseudokirchneriella		
Pseudo-nitzschia		
Pseudo-nitzschia delicatissima complex	Pseudo-nitzschia	delicatissima groep
Pseudo-nitzschia fraudulenta		
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		
Pseudo-nitzschia pungens complex	Pseudo-nitzschia	pungens groep
Pseudo-nitzschia seriata f. seriata		
Pseudo-nitzschia turgidula complex	Pseudo-nitzschia	americana groep
Pseudopedinella		
Pseudopodosira westii		
Pseudoschroederia antillara		
Pseudoschroederia robusta		
Pteromonas		



<b>Werknaam</b>	<b>TWN-naam</b>	<b>TWN-kenmerk</b>
Pterosperma parallelum		(phycoma)
Pterosperma phycoma	Pterosperma	(phycoma)
Pterospermataceae flagellaat	Pterospermataceae	
Pyramimonas < 10 µm	Pyramimonas	
Pyramimonas > 10 µm	Pyramimonas	
Pyramimonas longicauda		
Pyrophacus horologium		
Raphidocelis		
Raphidocelis granulata		
Raphidocelis sigmoidea		
Raphidophyceae	Chromista [1]	Raphidophyceae groep
Rhaphoneis amphiceros		
Rhizosolenia hebetata		
Rhizosolenia imbricata		
Rhizosolenia pungens	Rhizosolenia setigera	varieteit pungens
Rhizosolenia setigera		
Rhizosolenia styliformis		
Rhodomonas [1]		
Rhodomonas lens		
Romeria		
Roperia tessellata		
Scenedesmaceae [1]		
Scenedesmus [1]		
Scenedesmus nygaardii		
Scenedesmus obtusus		
Scenedesmus pectinatus		
Schroederia setigera		
Scourfieldia		
Scripsiella	Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep
Scripsiella trochoidea	Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep
Siderocelis		
Siderocelis sphaerica		
Skeletonema		
Skeletonema cf. costatum	Skeletonema	costatum groep
Skeletonema potamos		
Skeletonema potamos RWS	Skeletonema	Skeletonema potamos
Skeletonema subsalsum	Skeletonema	subsalsum groep
Skeletonema subsalsum RWS	Skeletonema	Skeletonema subsalsum
Solenicola setigera		
Spatulodinium	Spatulodinium	
pseudonoclituca adult	pseudonoclituca	
Spermatozopsis exsultans		
Spermatozopsis similis		
Stephanodiscus		
Stephanodiscus agassizensis		
Stephanodiscus binderanus		
Stephanodiscus neoastraea		
Stephanopyxis turris		
Striatella unipunctata		
Surirella		
Synura		
Tabularia fasciculata		
Tabularia tabulata		
Tetrachlorella		
Tetrachlorella alternans		



Werknaam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Tetrachlorella		
tetrachlorelloides		
Tetraedron	Tetraedron [2]	
Tetraedron caudatum		
Tetraselmis		
Tetraselmis cordiformis		
Tetrastrum		
Tetrastrum komarekii		
Tetrastrum staurogeniaeforme		
Thalassionema frauenfeldii		
Thalassionema nitzschioides		
Thalassiosira < 10 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira > 80 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira 10-30 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira 30-80 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira anguste-lineata		
Thalassiosira eccentrica		
Thalassiosira gessneri		
Thalassiosira lacustris		
Thalassiosira nordenskiöldii		
Thalassiosira rotula		
Thecadinium kofoidii [1]		
Torodinium robustum		
Toxonidea insignis	Toxonidea insignis [1]	
Trachelomonas		
Trachydiscus		
Trachyneis aspera		
Tribophyceae		
Triceratium favus		
Tripes furca		
Tripes fusus		
Tripes horridus [1]	Tripes horridus	
Tripes lineatus		
Tripes longipes		
Tripes macroceros		
Tripes muelleri		
Tripes setaceus		
Tryblionella		
Tryblionella apiculata		
Tryblionella coarctata	Tryblionella	coarctata groep
Tryblionella compressa		
Tryblionella hungarica		
Ulnaria		
Ulnaria acus		
Ulnaria ulna		
Verrucodesmus verrucosus		
Volvocaceae		
Volvox globator		
Warnowia polyphemus		
Warnowiaceae		



## Bijlage IV Analyseresultaten fytoplankton overgangswateren per locatie en datum

### Toelichting:

<b>Taxonnaam</b>	taxonnaam volgens TWN-lijst (d.d. 09-07-2020)
<b>Kenmerk</b>	toevoegingen met betrekking tot stadium of specificering van onbekende taxa
<b>cel</b>	aantal getelde cellen
<b>obs</b>	aantal waarnemingen
<b>cel/ml</b>	berekende aantal cellen per liter
<b>ind/ml</b>	aantal berekende individuen per milliliter
<b>ml</b>	monstervolume dat voor het betreffende taxon is geanalyseerd

Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Meetpuntcode: AMSDM</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)</b>						
<b>Monsterdatum: 03-04-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019004498</b>						
Chlorophyta		31	29	6351		0,0290
Chlorophyta	Mychonastes [4]	35	4	1207	138	0,0290
Chromista [1]		1	1	34		0,0290
Chroococcales		32	1	1103		0,0290
Chrysococcus rufescens		1	1	34	34	0,0290
Coscinodiscophyceae		37	35	1276		0,0290
Cryptomonadales		24	24	277		0,1436
Cryptomonas		2	2	2	2	1,0000
Ebria tripartita		1	1	1		1,0000
Eukaryota		2	2	69		0,0290
Eutreptiella		7	7	49	49	0,1436
Heterocapsa	minima groep	10	10	70	70	0,1436
Hortobagiella verrucosa		1	1	34	34	0,0290
Khakista [2]		4	3	138		0,0290
Limnothrix redekei		28	1	28	1	1,0000
Myrionecta rubra		5	5	5		1,0000
Nitzschia		1	1	1		1,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	1	1	1,0000
Peridinales		3	3	3		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		5	5	172	172	0,0290
Planktothrix agardhii		60	1	60	1	1,0000
Spermatozopsis similis		31	31	1069	1069	0,0290
<b>Meetpuntcode: AMSDM</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)</b>						
<b>Monsterdatum: 01-05-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019005833</b>						
Amphikrikos nanus [1]		2	2	138	138	0,0145
Chlorophyta		56	39	32776		0,0145
Chlorophyta	Mychonastes [4]	68	6	4690	414	0,0145
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	2	2	138	138	0,0145
Coscinodiscophyceae		42	35	26250		0,0016
Cryptomonadales		2	2	83		0,0718



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Cyclotella meneghiniana		1	1	69	69	0,0145
Desmodesmus costatogranulatus [1]		4	2	276	138	0,0145
Ebria tripartita		7	7	14		0,5000
Euglenophyceae	Eutreptia/Eutreptiella	1	1	2	2	0,5000
Eutreptiella		30	30	2069	2069	0,0145
Heterocapsa	minima groep	5	5	70	70	0,0718
Hortobagyiella verrucosa		2	1	138	138	0,0145
Myrionecta rubra		11	11	22		0,5000
Peridinales		2	2	4		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		2	2	138	138	0,0145
Rhodomonas lens		1	1	14	14	0,0718
Skeletonema		5	2	345	345	0,0145
Skeletonema	Skeletonema potamos	3	2	207	207	0,0145
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	4	1	56	56	0,0718
Spermatozopsis similis		2	2	138	138	0,0145
Stephanodiscus neoastraea		1	1	2	2	0,5000
Tetrastrum komarekii		32	1	446	111	0,0718

**Meetpuntcode: AMSDM**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)**

**Monsterdatum: 27-05-2019**

**Monstercode: 2019006628**

Chlorophyta		10	10	4026		0,0145
Coscinodiscophyceae		98	87	6759		0,0145
Cryptomonadales		7	7	318		0,0718
Desmodesmus		2	1	138	69	0,0145
Desmodesmus armatus		4	1	276	69	0,0145
Eutreptiella		32	32	2207	2207	0,0145
Gloeotila pelagica		24	1	48	0	0,5000
Heterocapsa		20	20	1379	1379	0,0145
Heterocapsa	minima groep	12	12	828	828	0,0145
Microcystis		1	1	69	1	0,0145
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	2	2	0,5000
Peridinales		4	4	56		0,0718
Plagioselmis nannoplanctica		9	9	621	621	0,0145
Pyramimonas		3	3	207		0,0145
Skeletonema		20	17	1379	1379	0,0145
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	34	5	68	68	0,5000
Spermatozopsis similis		1	1	69	69	0,0145

**Meetpuntcode: AMSDM**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)**

**Monsterdatum: 26-06-2019**

**Monstercode: 2019007289**

Aphanocapsa		700	2	48276	966	0,0145
Aphanothece subgenus Anathece		3000	1	206897	4138	0,0145
Catena viridis		1	1	69	69	0,0145
Chloromonas		2	2	138	138	0,0145
Chlorophyta		57	44	20117		0,0718
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	2	2	138	138	0,0145
Chromista [1]		5	5	345		0,0145
Chroococcales		10	1	690		0,0145
Chrysococcus rufescens		1	1	69	69	0,0145
Coscinodiscophyceae		21	20	10681		0,0718
Cryptomonadales		5	5	125		0,0718
Cyanocatena imperfecta		24	1	1655	33	0,0145
Cyclotella [1]		1	1	14	14	0,0718
Desmodesmus		1	1	69	69	0,0145
Desmodesmus armatus		4	1	276	69	0,0145



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Desmodesmus costatogranulatus [1]		2	1	138	69	0,0145
Ebria tripartita		1	1	2		0,5000
Eutreptiella		2	2	28	28	0,0718
Gymnodiniales [1]		3	3	42		0,0718
Heterocapsa		4	4	56	56	0,0718
Heterocapsa	minima groep	14	14	7638	7638	0,0145
Hortobagyiella verrucosa		2	1	138	138	0,0145
Koliella longiseta		1	1	14	14	0,0718
Marvania geminata		2	1	138	138	0,0145
Monoraphidium		1	1	69	69	0,0145
Myrionecta rubra		3	3	6		0,5000
Nitzschia		4	4	221		0,0718
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	2	2	0,5000
Peridinales		8	8	88		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		4	4	276	276	0,0145
Pyramimonas		5	5	235		0,0718
Scenedesmus pectinatus		19	3	38	6	0,5000
Skeletonema		23	21	14375	14375	0,0016
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	56	12	780	780	0,0718
Spermatozopsis similis		2	2	138	138	0,0145
Stephanodiscus neoastraea		2	2	4	4	0,5000
Tetrachlorella tetrachlorelloides		30	2	60	15	0,5000
Tetraselmis		2	2	28	28	0,0718
Tetraselmis cordiformis		1	1	2	2	0,5000
Tetrastrum komarekii		16	1	223	56	0,0718
Tribophyceae		1	1	69	69	0,0145

**Meetpuntcode: AMSDM**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)**

**Monsterdatum: 24-07-2019**

**Monstercode: 2019007851**

Amphikrikos nanus [1]		2	2	138	138	0,0145
Anabaena		60	1	120	2	0,5000
Aphanocapsa		234	3	16138	323	0,0145
Aphanothece subgenus Anathece		68	2	4690	94	0,0145
Chlorophyta		41	38	19454		0,0718
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	69	69	0,0145
Chroococcales		34	4	2345		0,0145
Coscinodiscophyceae		19	16	11875		0,0016
Crucigenia tetrapedia		4	1	276	69	0,0145
Cryptomonadales		14	14	305		0,0718
Desmodesmus		2	2	138	138	0,0145
Eutreptiella		11	11	759	759	0,0145
Gymnodiniales [1]		27	27	54		0,5000
Heterocapsa	minima groep	11	11	153	153	0,0718
Hortobagyiella verrucosa		2	1	138	138	0,0145
Lepocinclis ovum		1	1	2	2	0,5000
Merismopedia minutissima		72	3	4966	310	0,0145
Microcystis		100	1	200	2	0,5000
Myrionecta rubra		8	8	16		0,5000
Nitzschia		2	2	4		0,5000
Paulinella ovalis		1	1	69		0,0145
Peridinales		7	7	97		0,0718
Plagioselmis nannoplanctica		4	4	276	276	0,0145
Pyramimonas		2	2	138		0,0145
Skeletonema		28	20	1931	1931	0,0145
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	20	2	279	279	0,0718
Trachelomonas		16	16	223	223	0,0718





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Meetpuntcode: AMSDM</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)</b>						
<b>Monsterdatum: 21-08-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019008360</b>						
Actinocyclus normanii		2	2	4	4	0,5000
Amphikrikos nanus [1]		2	2	138	138	0,0145
Anabaena		6	1	12	2	0,5000
Aphanocapsa		18	1	1241	25	0,0145
Aphanothece subgenus Anathece		40	1	2759	55	0,0145
Bumilleriopsis verrucosa		1	1	69	69	0,0145
Chaetoceros subtilis		3	3	6	6	0,5000
Chlorophyta		31	28	12147		0,0145
Chromista [1]		2	2	138		0,0145
Chroococcales		8	1	552		0,0145
Closterium acutum var. variabile		1	1	2	2	0,5000
Coscinodiscophyceae		25	22	1724		0,0145
Cryptomonadales		38	38	584		0,0718
Cyanocatenula calyptrata		41	6	2828	57	0,0145
Desmodesmus		5	4	345	276	0,0145
Desmodesmus communis		4	1	56	14	0,0718
Diatoma		1	1	2	2	0,5000
Eutreptiella		3	3	42	42	0,0718
Gymnodiniales [1]		3	3	6		0,5000
Heterocapsa	minima groep	12	12	167	167	0,0718
Khakista [2]		4	4	276		0,0145
Merismopedia minutissima		16	1	1103	69	0,0145
Merismopedia tenuissima		16	1	1103	69	0,0145
Microcystis		5	5	345	3	0,0145
Myrionecta rubra		7	7	14		0,5000
Nitzschia reversa		14	12	28	28	0,5000
Oocystis		16	1	223	14	0,0718
Paulinella ovalis		2	2	138		0,0145
Peridinales		2	2	4		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		21	21	1448	1448	0,0145
Planktothrix agardhii		72	1	144	2	0,5000
Romeria		4	1	276	69	0,0145
Skeletonema		11	7	759	759	0,0145
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	23	1	320	320	0,0718
Spermatozopsis exsultans		1	1	69	69	0,0145
Spermatozopsis similis		4	4	276	276	0,0145
<b>Meetpuntcode: AMSDM</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Amsterdam (kilometer 25, IJtunnel)</b>						
<b>Monsterdatum: 19-09-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019009202</b>						
Actinocyclus normanii		3	2	3	3	1,0000
Apedinella spinifera		1	1	34		0,0290
Catena viridis		3	3	103	103	0,0290
Chlorophyta		39	32	17289		0,0290
Chromista [1]		5	5	172		0,0290
Chroomonas coerulea		1	1	34	34	0,0290
Chrysococcus rufescens		1	1	34	34	0,0290
Coscinodiscophyceae		37	34	1276		0,0290
Cryptomonadales		59	59	521		0,1436
Cryptomonas		1	1	1	1	1,0000
Cyanocatena imperfecta		8	1	276	6	0,0290
Desmodesmus		7	2	241	69	0,0290
Euglenophyceae	Eutreptia/Eutreptiella	1	1	7	7	0,1436
Eutreptiella		6	6	6	6	1,0000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Fragilariaceae		2	1	69	69	0,0290
Gymnodiniales [1]		4	4	4		1,0000
Heterocapsa	minima groep	23	23	793	793	0,0290
Myrionecta rubra		4	4	4		1,0000
Nitzschia		1	1	7		0,1436
Oxyrrhis marina		2	2	2	2	1,0000
Paulinella ovalis		3	3	103		0,0290
Peridinales		11	11	11		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		14	14	483	483	0,0290
Planktothrix agardhii		42	3	42	3	1,0000
Pyramimonas		9	9	310		0,0290
Rhodomonas lens		2	2	2	2	1,0000
Skeletonema		10	8	345	345	0,0290
Spermatozopsis similis		1	1	34	34	0,0290
Thalassiosira lacustris		1	1	1	1	1,0000

**Meetpuntcode: BRIENOD**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienoord**  
**Monsterdatum: 03-04-2019**  
**Monstercode: 2019004519**

Asterionella formosa		9	2	9	9	1,0000
Chlorophyta		4	4	1250		0,0032
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	34	34	0,0290
Chrysococcus rufescens		1	1	34	34	0,0290
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	1	1	34	34	0,0290
Coscinodiscophyceae		71	65	1870		0,1436
Cryptomonadales		7	7	49		0,1436
Cryptomonas		12	12	12	12	1,0000
Cryptomonas rostrata		1	1	1	1	1,0000
Fragilaria [1]	capucina groep	5	1	5	5	1,0000
Fragilariaceae		1	1	1	1	1,0000
Gymnodiniales [1]		1	1	1		1,0000
Hortobagyiella verrucosa		4	3	138	138	0,0290
Khakista [2]		1	1	34		0,0290
Mallomonas		2	2	14	14	0,1436
Melosira varians		2	1	2	2	1,0000
Monoraphidium circinale		1	1	34	34	0,0290
Nitzschia		9	8	45		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		14	14	483	483	0,0290
Pseudanabaena		7	1	241	34	0,0290
Raphidocelis granulata		2	2	69	69	0,0290
Spermatozopsis similis		20	20	690	690	0,0290
Surirella		1	1	7	7	0,1436
Synura		1	1	7	0	0,1436
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	138	34	0,0290

**Meetpuntcode: BRIENOD**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienoord**  
**Monsterdatum: 01-05-2019**  
**Monstercode: 2019005856**

Asterionella formosa		16	2	16	16	1,0000
Chlorophyta		11	11	501		0,0290
Coscinodiscophyceae		53	49	4385		0,0290
Cryptomonadales		3	3	103		0,0290
Cryptomonas		8	8	8	8	1,0000
Cymatopleura librile		1	1	1	1	1,0000
Diatoma vulgare		8	8	8	8	1,0000
Eukaryota		5	5	145		0,1436
Fragilariaceae		1	1	34	34	0,0290



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Gloeotila		4	1	138	0	0,0290
Khakista [2]		1	1	34		0,0290
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1		1,0000
Melosira varians		87	17	87	87	1,0000
Monoraphidium arcuatum		1	1	7	7	0,1436
Monoraphidium contortum		2	2	69	69	0,0290
Nitzschia		12	11	18		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		35	35	1207	1207	0,0290
Raphidocelis sigmoidea		1	1	34	34	0,0290
Rhodomonas lens		1	1	7	7	0,1436
Skeletonema		5	3	172	172	0,0290
Skeletonema	Skeletonema potamos	18	10	621	621	0,0290
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	12	4	414	414	0,0290
Spermatozopsis similis		5	5	172	172	0,0290
Surirella		2	2	2	2	1,0000
Thalassiosira gessneri		1	1	1	1	1,0000

**Meetpuntcode: BRIENOD**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienoord**  
**Monsterdatum: 27-05-2019**  
**Monstercode: 2019006649**

Actinastrum hantzschii [1]		4	1	4	1	1,0000
Actinocyclus normanii		1	1	1	1	1,0000
Asterionella formosa		6	2	6	6	1,0000
Caloneis amphisbaena f. subsalina		1	1	1		1,0000
Chlorophyta		19	19	3380		0,1436
Chromista [1]		2	2	69		0,0290
Chrysophyceae		1	1	34		0,0290
Coscinodiscophyceae		25	22	862		0,0290
Cryptomonadales		5	2	172		0,0290
Cryptomonas		7	7	7	7	1,0000
Cyclotella meneghiniana		2	2	69	69	0,0290
Cymatopleura librile		3	3	3	3	1,0000
Desmodesmus flavescens		4	1	138	34	0,0290
Diatoma vulgare		1	1	1	1	1,0000
Fragilariaceae		5	2	172	172	0,0290
Melosira varians		22	4	22	22	1,0000
Monoraphidium contortum		1	1	34	34	0,0290
Nitzschia		8	8	83		0,1436
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	1	1	1,0000
Nitzschia sigmoidea		1	1	1	1	1,0000
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		14	14	483	483	0,0290
Scenedesmus pectinatus		8	1	56	7	0,1436
Skeletonema	Skeletonema potamos	123	36	857	857	0,1436
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	292	35	2033	2033	0,1436
Spermatozopsis similis		7	7	241	241	0,0290
Stephanodiscus		4	4	138	138	0,0290
Stephanodiscus neoastreae		15	14	517	517	0,0290
Surirella		3	3	21	21	0,1436
Thalassiosira		1	1	34		0,0290
Tryblionella apiculata		2	2	14	14	0,1436

**Meetpuntcode: BRIENOD**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienoord**  
**Monsterdatum: 26-06-2019**  
**Monstercode: 2019007311**

Actinocyclus normanii		2	1	1	1	2,0000
Asterionella formosa		4	1	2	2	2,0000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Aulacoseira granulata		51	6	26	26	2,0000
Ceratoneis gracilis		1	1	0	0	2,0000
Chlorophyta		70	70	4758		0,2872
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	5	5	86	86	0,0580
Chlorophyta	Mychonastes [4]	6	1	103	17	0,0580
Chroomonas coerulea		1	1	17	17	0,0580
Cocconeis placentula		1	1	3	3	0,2872
Coscinodiscophyceae		25	22	1770		0,0580
Cryptomonadales		1	1	17		0,0580
Cryptomonas		23	23	12	12	2,0000
Ctenophora pulchella		1	1	0	0	2,0000
Cyclostephanos invisitatus		2	2	34	34	0,0580
Cyclotella meneghiniana		2	2	34	34	0,0580
Cymatopleura librile		2	2	1	1	2,0000
Desmodesmus		9	5	155	86	0,0580
Desmodesmus communis		4	1	69	17	0,0580
Diatoma tenuis		1	1	0	0	2,0000
Hortobagyiella verrucosa		10	9	172	172	0,0580
Khakista [2]		1	1	17		0,0580
Mallomonas		1	1	3	3	0,2872
Melosira varians		37	3	18	18	2,0000
Monoraphidium		1	1	17	17	0,0580
Nitzschia		3	3	10		0,2872
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	3	3	0,2872
Nitzschia fruticosa		26	3	13	13	2,0000
Peridinales		6	6	3		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		13	13	1016	1016	0,0128
Rhodomonas [1]		1	1	17	17	0,0580
Rhodomonas lens		26	26	91	91	0,2872
Skeletonema	Skeletonema potamos	38	22	2969	2969	0,0128
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	63	14	4922	4922	0,0128
Spermatozopsis exsultans		1	1	17	17	0,0580
Spermatozopsis similis		15	15	259	259	0,0580
Stephanodiscus		1	1	17	17	0,0580
Stephanodiscus neoastreae		6	6	103	103	0,0580
Surirella		2	2	7	7	0,2872
Tetraselmis		5	5	17	17	0,2872
Thalassiosira		5	5	86		0,0580
Tryblionella		3	3	2	2	2,0000
Tryblionella apiculata		3	3	2	2	2,0000
Ulnaria acus		1	1	0	0	2,0000
Verrucodesmus verrucosus		8	1	28	3	0,2872
Volvocaceae		32	1	16	0	2,0000
Volvox globator		8	1	4	0	2,0000

**Meetpuntcode: BRIENOD**

**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienoord**

**Monsterdatum: 24-07-2019**

**Monstercode: 2019007872**

Actinastrum hantzschii [1]		8	1	56	7	0,1436
Actinocyclus normanii		2	2	2	2	1,0000
Aulacoseira granulata		11	3	11	11	1,0000
Chlorophyta		37	36	8504		0,0290
Chlorophyta	Mychonastes [4]	4	1	138	34	0,0290
Coelastrum [1]		1	1	7	7	0,1436
Coscinodiscophyceae		196	94	5823		0,1436
Crucigeniella apiculata		16	1	16	4	1,0000
Cryptomonadales		4	4	138		0,0290
Cryptomonas		6	6	6	6	1,0000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Cyclostephanos invisitatus		2	2	69	69	0,0290
Cyclotella meneghiniana		7	7	49	49	0,1436
Desmodesmus		6	2	207	69	0,0290
Desmodesmus armatus		4	1	138	34	0,0290
Monoraphidium contortum		1	1	34	34	0,0290
Nitzschia		6	6	12		1,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	1	1	1,0000
Nitzschia fruticosa		40	3	40	40	1,0000
Pediastrum boryanum var. boryanum		32	1	32	1	1,0000
Peridinales		2	2	2		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		20	20	690	690	0,0290
Rhodomonas lens		12	12	84	84	0,1436
Scenedesmus obtusus		4	1	28	7	0,1436
Schroederia setigera		1	1	7	7	0,1436
Siderocelis		1	1	34	34	0,0290
Skeletonema	Skeletonema potamos	95	52	3276	3276	0,0290
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	367	25	2556	2556	0,1436
Spermatozopsis similis		1	1	34	34	0,0290
Surirella		2	2	2	2	1,0000
Tetrachlorella alternans		52	4	52	13	1,0000
Tetraselmis		2	2	14	14	0,1436
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	138	34	0,0290
Thalassiosira gessneri		26	26	26	26	1,0000
Thalassiosira lacustris		1	1	1	1	1,0000
Tribophyceae		1	1	34	34	0,0290
Ulnaria acus		2	2	2	2	1,0000

**Meetpuntcode: BRIENOD**

**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienoord**

**Monsterdatum: 21-08-2019**

**Monstercode: 2019008384**

Actinocyclus normanii		4	4	4	4	1,0000
Amphikrikos nanus [1]		2	2	69	69	0,0290
Aulacoseira granulata		14	1	14	14	1,0000
Chlorophyta		64	57	15552		0,0290
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	34	34	0,0290
Chlorophyta	Mychonastes [4]	3	1	103	34	0,0290
Closterium		1	1	1	1	1,0000
Coelastrum astroideum		32	2	1103	138	0,0290
Coscinodiscophyceae		70	57	2331		0,1436
Crucigenia tetrapedia		16	1	111	28	0,1436
Cryptomonas		10	10	10	10	1,0000
Cyclostephanos dubius		1	1	34	34	0,0290
Cyclotella meneghiniana		8	8	56	56	0,1436
Desmodesmus		8	6	276	207	0,0290
Desmodesmus costatogranulatus [1]		6	3	207	103	0,0290
Desmodesmus subspicatus		8	2	276	69	0,0290
Hortobagyiella verrucosa		1	1	34	34	0,0290
Khakista [2]		1	1	34		0,0290
Merismopedia minutissima		8	1	276	17	0,0290
Microcystis		550	2	550	6	1,0000
Mougeotia		2	1	2	0	1,0000
Nitzschia		1	1	34		0,0290
Nitzschia fruticosa		4	1	4	4	1,0000
Pediastrum boryanum		33	2	33	2	1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		31	31	1069	1069	0,0290
Planktothrix agardhii		78	1	78	1	1,0000
Pyramimonas		1	1	34		0,0290
Rhodomonas lens		20	20	139	139	0,1436



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Skeletonema		2	1	69	69	0,0290
Skeletonema	Skeletonema potamos	47	18	1621	1621	0,0290
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	50	4	348	348	0,1436
Spermatozopsis similis		1	1	34	34	0,0290
Surirella		2	2	2	2	1,0000
Tetraedron caudatum		1	1	7	7	0,1436
Tetrastrum komarekii		4	1	138	34	0,0290
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	138	34	0,0290
Thalassiosira gessneri		5	5	5	5	1,0000
Thalassiosira lacustris		2	2	2	2	1,0000
Trachydiscus		1	1	34	34	0,0290

**Meetpuntcode: BRIENOD**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Maas, Brienenoord**  
**Monsterdatum: 19-09-2019**  
**Monstercode: 2019009223**

Actinocyclus normanii		3	3	3	3	1,0000
Amphora ovalis		1	1	1	1	1,0000
Aulacoseira granulata		24	1	24	24	1,0000
Chlorophyta		41	40	11144		0,0290
Coscinodiscophyceae		28	22	938		0,1436
Cryptomonadales		3	3	21		0,1436
Cryptomonas		1	1	1	1	1,0000
Cyclotella meneghiniana		5	5	35	35	0,1436
Desmodesmus		1	1	34	34	0,0290
Desmodesmus costatogranulatus [1]		2	1	69	34	0,0290
Khakista [2]		3	3	103		0,0290
Microcystis		100	1	100	1	1,0000
Navicula [1]		1	1	1		1,0000
Nephrudiella		1	1	34	34	0,0290
Nitzschia		10	10	144		1,0000
Odontella longicuris		1	1	1	1	1,0000
Paralia sulcata		3	1	3	3	1,0000
Pediastrum tetras		8	1	8	1	1,0000
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		23	23	793	793	0,0290
Rhodomonas lens		3	3	21	21	0,1436
Skeletonema	Skeletonema potamos	14	4	483	483	0,0290
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	53	5	369	369	0,1436
Spermatozopsis similis		11	11	379	379	0,0290
Surirella		4	4	4	4	1,0000
Thalassiosira gessneri		3	3	3	3	1,0000
Tryblionella		1	1	1	1	1,0000

**Meetpuntcode: HARVSS**  
**Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis**  
**Monsterdatum: 10-04-2019**  
**Monstercode: 2019005235**

Asterionella formosa		11	6	6	6	2,0000
Aulacoseira granulata		2	1	1	1	2,0000
Bumilleriopsis verrucosa		1	1	17	17	0,0580
Chlorophyta		69	69	1148		0,2872
Chrysococcus rufescens		2	2	34	34	0,0580
Coscinodiscophyceae		10	10	159		0,2872
Cryptomonadales		2	2	34		0,0580
Cryptomonas		21	21	10	10	2,0000
Fragilariaceae		2	2	1	1	2,0000
Gloeotila spiralis		32	2	16	0	2,0000
Hortobagyiella verrucosa		2	2	34	34	0,0580



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Marvania geminata		1	1	17	17	0,0580
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Nitzschia		1	1	3		0,2872
Nitzschia	acicularis/draveillensis	4	4	2	2	2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		34	34	586	586	0,0580
Rhodomonas lens		25	25	431	431	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	114	15	57	57	2,0000
Stephanodiscus neoastraea		1	1	0	0	2,0000
Surirella		1	1	0	0	2,0000

**Meetpuntcode: HARVSS**  
**Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis**  
**Monsterdatum: 09-05-2019**  
**Monstercode: 2019006009**

Chlorophyta		1	1	3		0,2872
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	1	1	17	17	0,0580
Coccinodiscophyceae		37	23	638		0,0580
Cryptomonas		20	20	10	10	2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		44	44	759	759	0,0580
Rhodomonas lens		10	10	35	35	0,2872
Skeletonema	Skeletonema potamos	3	2	52	52	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	9	3	31	31	0,2872
Spermatozopsis similis		10	10	172	172	0,0580

**Meetpuntcode: HARVSS**  
**Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis**  
**Monsterdatum: 05-06-2019**  
**Monstercode: 2019006828**

Actinastrum hantzschii [1]		8	1	276	34	0,0290
Aulacoseira ambigua		22	1	22	22	1,0000
Aulacoseira pusilla		2	1	69	69	0,0290
Aulacoseira subarctica		8	1	8	8	1,0000
Chlorophyta		11	11	1381		0,1436
Chromista [1]		6	6	207		0,0290
Coronastrum ellipsoideum		8	1	276	69	0,0290
Coccinodiscophyceae		37	34	1276		0,0290
Cryptomonadales		9	9	63		0,1436
Cryptomonas		5	5	35	35	0,1436
Cyclotella meneghiniana		1	1	34	34	0,0290
Desmodesmus		3	2	103	69	0,0290
Eukaryota		1	1	34		0,0290
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	5312		0,0032
Hortobagyiella verrucosa		2	1	69	69	0,0290
Lyngbya [1]		60	1	60	1	1,0000
Mallomonas		1	1	7	7	0,1436
Melosira varians		4	1	4	4	1,0000
Nitzschia		4	4	4		1,0000
Peridinales		2	2	14		0,1436
Plagioselmis nannoplanctica		34	34	1172	1172	0,0290
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	34	34	0,0290
Rhodomonas lens		5	5	35	35	0,1436
Skeletonema	Skeletonema potamos	71	19	22187	22187	0,0032
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	101	12	3483	3483	0,0290
Spermatozopsis exsultans		1	1	34	34	0,0290
Spermatozopsis similis		5	5	172	172	0,0290
Stephanodiscus		1	1	34	34	0,0290
Stephanodiscus neoastraea		1	1	1	1	1,0000
Surirella		5	5	35	35	0,1436
Tetraselmis		1	1	7	7	0,1436



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Trachydiscus		1	1	34	34	0,0290
Tryblionella apiculata		1	1	7	7	0,1436
<b>Meetpuntcode: HARVSS</b>						
<b>Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis</b>						
<b>Monsterdatum: 03-07-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019007389</b>						
Actinastrum hantzschii [1]		8	1	8	1	1,0000
Asterionella formosa		1	1	1	1	1,0000
Aulacoseira ambigua		21	2	21	21	1,0000
Aulacoseira granulata		395	56	395	395	1,0000
Chlorophyta		28	28	7250		0,1436
Chroomonas coerulea		40	40	1379	1379	0,0290
Coscinodiscophyceae		12	10	3750		0,0032
Cryptomonas		13	13	91	91	0,1436
Cyclotella meneghiniana		2	1	69	69	0,0290
Diatoma tenuis		2	1	2	2	1,0000
Dinobryon divergens		1	1	7	7	0,1436
Fragilaria crotonensis		19	2	19	19	1,0000
Fragilariaceae		380	1	380		1,0000
Hafniomonas		1	1	34	34	0,0290
Melosira varians		16	1	16	16	1,0000
Monoraphidium arcuatum		1	1	1	1	1,0000
Nitzschia		7	7	7		1,0000
Nitzschia fruticosa		42	12	42	42	1,0000
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		26	26	897	897	0,0290
Rhodomonas lens		44	44	306	306	0,1436
Siderocelis sphaerica		1	1	34	34	0,0290
Skeletonema		9	7	310	310	0,0290
Skeletonema	Skeletonema potamos	1	1	34	34	0,0290
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	17	9	586	586	0,0290
Stephanodiscus agassizensis		18	16	125	125	0,1436
Stephanodiscus binderanus		38	4	38	38	1,0000
Tetraselmis		5	5	35	35	0,1436
Tetraselmis cordiformis		2	2	2	2	1,0000
Ulnaria		1	1	1	1	1,0000
<b>Meetpuntcode: HARVSS</b>						
<b>Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis</b>						
<b>Monsterdatum: 31-07-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019007940</b>						
Actinocyclus normanii		9	7	4	4	2,0000
Chlorophyta		12	12	624		0,0580
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	17	17	0,0580
Chrysochromulina parva		1	1	17	17	0,0580
Cocconeis placentula		1	1	0	0	2,0000
Coscinodiscophyceae		10	7	172		0,0580
Cryptomonas		15	15	52	52	0,2872
Desmodesmus		1	1	17	17	0,0580
Microcystis		166	13	486	5	2,0000
Phacotus		1	1	0	0	2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		5	5	86	86	0,0580
Pseudoschroederia antillara		4	4	14	14	0,2872
Rhodomonas lens		5	5	17	17	0,2872
Siderocelis sphaerica		1	1	17	17	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	9	1	31	31	0,2872
Surirella		1	1	0	0	2,0000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Meetpuntcode: HARVSS</b>						
<b>Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis</b>						
<b>Monsterdatum: 29-08-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019008759</b>						
Actinocyclus normanii		19	18	10	10	2,0000
Ankyra lanceolata		1	1	3	3	0,2872
Aulacoseira ambigua		12	1	6	6	2,0000
Chlorophyta		22	19	1213		0,0580
Chroomonas coerulea		12	12	207	207	0,0580
Cocconeis pediculus		1	1	0	0	2,0000
Coscinodiscophyceae		18	17	979		0,2872
Cryptomonadales		14	14	241		0,0580
Cryptomonas		29	29	14	14	2,0000
Cyclostephanos dubius		2	1	34	34	0,0580
Cyclostephanos invisitatus		3	3	10	10	0,2872
Cyclotella meneghiniana		1	1	3	3	0,2872
Desmodesmus maximus		8	2	4	1	2,0000
Khakista [2]		1	1	17		0,0580
Microcystis		3434	118	6509	65	2,0000
Microcystis flos-aquae		250	1	125	1	2,0000
Monoraphidium intermedium		1	1	0	0	2,0000
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Navicula tripunctata		1	1	0	0	2,0000
Nitzschia		1	1	17		0,0580
Peridinales		9	9	4		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		26	26	448	448	0,0580
Pseudanabaena mucicola		118	29	2034	500	0,0580
Pseudoschroederia antillara		1	1	3	3	0,2872
Rhodomonas lens		11	11	38	38	0,2872
Scenedesmus [1]		2	1	7	3	0,2872
Skeletonema		6	3	103	103	0,0580
Skeletonema	Skeletonema potamos	25	13	431	431	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	31	14	4844	4844	0,0064
Spermatozopsis similis		3	3	52	52	0,0580
Stephanodiscus		2	2	7	7	0,2872
Stephanodiscus agassizensis		2	2	7	7	0,2872
Surirella		3	3	10	10	0,2872
Tetraselmis		6	6	21	21	0,2872
Thalassiosira		4	4	14		0,2872
Thalassiosira gessneri		1	1	0	0	2,0000
Thalassiosira lacustris		3	3	2	2	2,0000

**Meetpuntcode: HARVSS**  
**Meetpuntnaam: Haringvliet, Haringvlietsluis**  
**Monsterdatum: 26-09-2019**  
**Monstercode: 2019009366**

Actinocyclus normanii		9	9	4	4	2,0000
Chlorophyta		18	18	1978		0,0580
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	17	17	0,0580
Chroomonas coerulea		2	2	34	34	0,0580
Coscinodiscophyceae		39	30	672		0,0580
Cryptomonas		62	62	31	31	2,0000
Gymnodinales [1]		1	1	0		2,0000
Microcystis		1156	39	2316	23	2,0000
Peridinales		4	4	2		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		90	90	1552	1552	0,0580
Pseudanabaena mucicola		6	2	103	34	0,0580
Pyramimonas		1	1	17		0,0580
Rhodomonas lens		35	35	603	603	0,0580



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Siderocelis		1	1	17	17	0,0580
Skeletonema	Skeletonema potamos	26	13	448	448	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	17	3	293	293	0,0580
Spermatozopsis similis		34	34	586	586	0,0580
Tetraselmis		7	7	24	24	0,2872
Tribophyceae		1	1	17	17	0,0580

**Meetpuntcode: IJMDN1**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)**  
**Monsterdatum: 01-04-2019**  
**Monstercode: 2019004491**

Chlorophyta		18	16	3957		0,0290
Chromista [1]		9	9	310		0,0290
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	3	3	103	103	0,0290
Coscinodiscophyceae		4	4	138		0,0290
Cryptomonadales		12	12	304		0,1436
Desmodesmus		7	2	7	2	1,0000
Ebria tripartita		4	4	4		1,0000
Eutreptiella		10	10	70	70	0,1436
Heterocapsa		20	20	139	139	0,1436
Heterocapsa	minima groep	22	22	153	153	0,1436
Kephyrion moniliferum		1	1	34	34	0,0290
Monoraphidium arcuatum		9	2	63	63	0,1436
Myrionecta rubra		1	1	1		1,0000
Nitzschia		1	1	34		0,0290
Nitzschia	acicularis/draveillensis	5	5	5	5	1,0000
Peridinales		2	2	2		1,0000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	8	1	8	8	1,0000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	34	34	0,0290
Pyramimonas		1	1	34		0,0290
Selenastraceae	Monoraphidium/Pseudokirchneriella	1	1	34	34	0,0290
Spermatozopsis similis		3	3	103	103	0,0290

**Meetpuntcode: IJMDN1**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)**  
**Monsterdatum: 29-04-2019**  
**Monstercode: 2019005825**

Amphikrikos nanus [1]		1	1	34	34	0,0290
Chlorophyta		109	108	32950		0,0290
Chlorophyta	Mychonastes [4]	9	2	310	69	0,0290
Chromista [1]		6	4	207		0,0290
Coscinodiscophyceae		5	4	172		0,0290
Cryptomonadales		13	13	91		0,1436
Ebria tripartita		17	17	118		0,1436
Eutreptiella		34	34	10625	10625	0,0032
Koliella longiseta		1	1	7	7	0,1436
Melosira moniliformis		2	1	2	2	1,0000
Monoraphidium arcuatum		1	1	1	1	1,0000
Monoraphidium contortum		1	1	34	34	0,0290
Myrionecta rubra		15	15	15		1,0000
Paulinella ovalis		2	2	69		0,0290
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		1	1	34	34	0,0290
Raphidocelis sigmoidea		4	3	138	138	0,0290
Selenastraceae	Monoraphidium/Pseudokirchneriella	2	2	69	69	0,0290

**Meetpuntcode: IJMDN1**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Monsterdatum: 28-05-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019006621</b>						
Chaetoceros		1	1	69	69	0,0145
Chlorophyta		177	175	102284		0,0145
Chromista [1]		20	20	1379		0,0145
Chroomonas coerulea		2	2	138	138	0,0145
Coscinodiscophyceae		11	11	759		0,0145
Cryptomonadales		99	99	5452		0,0718
Ebria tripartita		6	6	12		0,5000
Eutreptiella		13	13	181	181	0,0718
Gymnodiniales [1]		1	1	2		0,5000
Heterocapsa		8	8	111	111	0,0718
Hortobagyiella verrucosa		2	1	138	138	0,0145
Monoraphidium		1	1	69	69	0,0145
Monoraphidium arcuatum		2	2	28	28	0,0718
Paulinella ovalis		2	2	138		0,0145
Peridinales		1	1	2		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		66	66	4552	4552	0,0145
Pyramimonas		10	10	690		0,0145
Raphidocelis		1	1	69	69	0,0145
Skeletonema		8	8	552	552	0,0145
<b>Meetpuntcode: IJMDN1</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)</b>						
<b>Monsterdatum: 24-06-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019007282</b>						
Alexandrium ostenfeldii		3	3	0		13,5204
Apedinella spinifera		10	10	139		0,0718
Chaetoceros		2	2	138	138	0,0145
Chaetoceros subtilis		2	2	28	28	0,0718
Chlorophyta		140	139	53582		0,0145
Choanoflagellata		1	1	69		0,0145
Chromista [1]		4	4	276		0,0145
Chrysococcus rufescens		1	1	69	69	0,0145
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	3	3	207	207	0,0145
Coscinodiscophyceae		21	21	1448		0,0145
Cryptomonadales		63	63	2363		0,0718
Cyanophyta		4	2	276	276	0,0145
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	4	4	0,5000
Ebria tripartita		1	1	2		0,5000
Eutreptiella		23	23	320	320	0,0718
Gymnodiniales [1]		14	14	195		0,0718
Heterocapsa		3	3	42	42	0,0718
Heterocapsa	minima groep	4	4	56	56	0,0718
Hortobagyiella verrucosa		1	1	69	69	0,0145
Kephyrion inconstans		1	1	69	69	0,0145
Khakista [2]		3	3	207		0,0145
Myrionecta rubra		3	3	6		0,5000
Ollicola vangoorii		3	3	207		0,0145
Peridinales		38	38	76		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		3	3	207	207	0,0145
Prymniales	Chrysochromulina [2]	1	1	69	69	0,0145
Pyramimonas		24	24	1655		0,0145
Raphidocelis sigmoidea		2	2	138	138	0,0145
Selenastraceae	Monoraphidium/Pseudokirchneriella	1	1	69	69	0,0145
Skeletonema		1	1	69	69	0,0145
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	48	6	96	96	0,5000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Meetpuntcode: IJMDN1</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)</b>						
<b>Monsterdatum: 22-07-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019007844</b>						
Alexandrium ostenfeldii		168	168	336		0,5000
Apedinella spinifera		8	8	111		0,0718
Chlorophyta		40	37	19996		0,0145
Chromista [1]		7	7	483		0,0145
Coscinodiscophyceae		3	3	207		0,0145
Cryptomonadales		75	75	5172		0,0145
Cyanophyta		4	1	276	276	0,0145
Eutreptiella		18	18	36	36	0,5000
Gymnodiniales [1]		6	6	12		0,5000
Heterocapsa		6	6	414	414	0,0145
Heterocapsa	minima groep	38	38	2621	2621	0,0145
Microcystis		50	1	100	1	0,5000
Peridinales		26	26	338		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		5	5	345	345	0,0145
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	276	276	0,0145
Pyramimonas		23	23	1586		0,0145
Skeletonema		4	3	276	276	0,0145
Skeletonema	costatum groep	47	1	94		0,5000
Thalassiosira gessneri		1	1	2	2	0,5000
<b>Meetpuntcode: IJMDN1</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)</b>						
<b>Monsterdatum: 19-08-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019008352</b>						
Alexandrium ostenfeldii		20	20	2		12,6289
Apedinella spinifera		2	2	28		0,0718
Aphanothece subgenus Anathece		20	1	1379	28	0,0145
Chlorophyta		71	68	28250		0,0145
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	69	69	0,0145
Chromista [1]		5	5	345		0,0145
Chroococcales		10	1	690		0,0145
Coscinodiscophyceae		21	17	1448		0,0145
Cryptomonadales		46	46	3172		0,0145
Cyanocatenella imperfecta		50	1	3448	69	0,0145
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	4	4	0,5000
Dictyocha		4	4	8		0,5000
Eutreptiella		9	9	125	125	0,0718
Gymnodiniales [1]		4	4	8		0,5000
Heterocapsa	minima groep	14	14	966	966	0,0145
Microcystis		1	1	69	1	0,0145
Monoraphidium		1	1	69	69	0,0145
Myrionecta rubra		3	3	6		0,5000
Nitzschia reversa		4	4	8	8	0,5000
Paulinella ovalis		1	1	69		0,0145
Peridinales		21	21	42		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		7	7	483	483	0,0145
Procentrum cordatum		3	3	6	6	0,5000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	138	138	0,0145
Pyramimonas		46	46	3172		0,0145
Skeletonema		21	21	1448	1448	0,0145
<b>Meetpuntcode: IJMDN1</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, IJmuiden (kilometer 2)</b>						
<b>Monsterdatum: 17-09-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019009195</b>						



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Alexandrium ostenfeldii		4	4	0	11,8295	
Chaetoceros subtilis		2	1	7	7	0,2872
Chlorophyta		37	37	21302		0,0580
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	17	17	0,0580
Chromista [1]		4	4	69		0,0580
Coccolodiscophyceae		8	8	138		0,0580
Cryptomonadales		83	83	1431		0,0580
Cyclotella meneghiniana		1	1	17	17	0,0580
Euglena acus		2	2	1	1	2,0000
Eutreptiella		2	2	1	1	2,0000
Gymnodinales [1]		9	9	4		2,0000
Heterocapsa	minima groep	34	34	586	586	0,0580
Lepocinlis		1	1	0	0	2,0000
Lithodesmium undulatum		1	1	0		2,0000
Myrionecta rubra		3	3	2		2,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	12	12	42	42	0,2872
Nitzschia reversa		10	10	35	35	0,2872
Ollicola vangoorii		2	2	34		0,0580
Oxyrrhis marina		1	1	0	0	2,0000
Paulinella ovalis		7	6	121		0,0580
Peridinales		3	3	2		2,0000
Plagioselmis nannoplantica		4	4	69	69	0,0580
Planktothrix agardhii		422	6	211	3	2,0000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	1	1	17	17	0,0580
Pyramimonas		36	36	621		0,0580
Skeletonema		8	6	138	138	0,0580
Skeletonema	costatum groep	10	1	5		2,0000
Trachelomonas		1	1	0	0	2,0000
Tryblionella hungarica		1	1	0	0	2,0000

**Meetpuntcode: MAASSS**

**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**

**Monsterdatum: 04-04-2019**

**Monstercode: 2019004514**

Actinocyclus octonarius		1	1	0	0	2,0000
Anabaena		23	1	12	0	2,0000
Asterionella formosa		11	3	6	6	2,0000
Aulacoseira		7	1	4	4	2,0000
Chlorophyta		10	9	450		0,0580
Chromista [1]		6	6	103		0,0580
Chrysochromulina parva		1	1	17	17	0,0580
Chrysococcus rufescens		1	1	17	17	0,0580
Coccolodiscophyceae		62	61	1069		0,0580
Cryptomonadales		15	15	66		0,2872
Cryptomonas		6	6	3	3	2,0000
Cyanophyta		4	1	69	69	0,0580
Desmodesmus		1	1	17	17	0,0580
Diatoma vulgare		2	2	1	1	2,0000
Dinobryon sociale		14	1	7	2	2,0000
Euglena		1	1	0	0	2,0000
Euglenophyceae		1	1	3		0,2872
Fragilariaceae		2	2	18	18	2,0000
Hortobagyiella verrucosa		2	2	34	34	0,0580
Khakista [2]		6	6	18		2,0000
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0		2,0000
Mallomonas		1	1	3	3	0,2872
Melosira varians		4	1	2	2	2,0000
Monoraphidium arcuatum		1	1	3	3	0,2872
Nitzschia		1	1	3		0,2872



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Odontella		1	1	3		0,2872
Paulinella ovalis		1	1	17		0,0580
Phaeocystis		2	2	34		0,0580
Plagioselmis nannoplanctica		9	9	155	155	0,0580
Planktothrix agardhii		64	2	32	1	2,0000
Raphidocelis granulata		1	1	17	17	0,0580
Rhodomonas lens		1	1	3	3	0,2872
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	4	1	14	14	0,2872
Spermatozopsis exsultans		2	2	34	34	0,0580
Spermatozopsis similis		15	15	259	259	0,0580
Stephanodiscus neoastraea		1	1	17	17	0,0580
Surirella		1	1	3	3	0,2872
Trachelomonas		1	1	0	0	2,0000
Ulnaria ulna		1	1	0	0	2,0000

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 18-04-2019**  
**Monstercode: 2019005487**

Anabaena		37	1	18	0	2,0000
Asterionella formosa		9	6	4	4	2,0000
Chlorophyta		5	5	364		0,0580
Chromista [1]		3	3	52		0,0580
Chrysococcus rufescens		1	1	17	17	0,0580
Coccinodiscophyceae		90	87	1552		0,0580
Cryptomonadales		24	24	194		0,2872
Eutreptiella		27	27	94	94	0,2872
Fragilariaceae		1	1	3		0,2872
Heterocapsa	minima groep	2	2	7	7	0,2872
Kephyrion inconstans		2	2	34	34	0,0580
Melosira varians		4	2	2	2	2,0000
Monoraphidium arcuatum		1	1	3	3	0,2872
Monoraphidium contortum		1	1	17	17	0,0580
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Nitzschia		2	1	1		2,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	4	4	2	2	2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		17	17	293	293	0,0580
Planktothrix		54	1	27	0	2,0000
Pseudo-nitzschia		1	1	0		2,0000
Raphidocelis granulata		1	1	17	17	0,0580
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0	0	2,0000
Rhodomonas lens		5	5	17	17	0,2872
Skeletonema		2	1	34	34	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	14	3	49	49	0,2872
Spermatozopsis exsultans		1	1	17	17	0,0580
Surirella		4	4	2	2	2,0000
Tetraselmis cordiformis		2	1	1	1	2,0000
Tribophyceae		1	1	17	17	0,0580

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 02-05-2019**  
**Monstercode: 2019005850**

Asterionella formosa		11	2	6	6	2,0000
Bacillaria paxillifer		8	1	4	4	2,0000
Chlorophyta		13	13	1058		0,0580
Chromista [1]		6	6	103		0,0580
Chrysococcus rufescens		1	1	17	17	0,0580
Coccinodiscophyceae		27	23	2551		0,0580



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Cryptomonadales		16	16	166		0,2872
Cryptomonas		1	1	0	0	2,0000
Desmodesmus		8	2	28	7	0,2872
Diatoma vulgare		4	4	2	2	2,0000
Euglenophyceae		1	1	0		2,0000
Eutreptiella		4	4	14	14	0,2872
Gloeotila pelagica		22	1	11	0	2,0000
Khakista [2]		1	1	17		0,0580
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	1	1	2,0000
Melosira varians		18	3	9	9	2,0000
Monoraphidium arcuatum		7	7	4	4	2,0000
Monoraphidium griffithii		1	1	0	0	2,0000
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Nitzschia		3	2	4		2,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	2	2	1	1	2,0000
Paulinella ovalis		1	1	17		0,0580
Peridinales		6	6	3		2,0000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	2	2	2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		18	18	310	310	0,0580
Prymniales	Chrysochromulina [2]	1	1	17	17	0,0580
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	7	31		0,2872
Raphidocelis granulata		1	1	17	17	0,0580
Rhodomonas lens		9	9	31	31	0,2872
Skeletonema	Skeletonema potamos	57	35	983	983	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	113	16	393	393	0,2872
Spermatozopsis similis		5	5	86	86	0,0580
Surirella		1	1	0	0	2,0000
Tetraselmis cordiformis		1	1	0	0	2,0000
Tryblionella apiculata		1	1	0	0	2,0000

**Meetpuntcode: MAASSS**

**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**

**Monsterdatum: 16-05-2019**

**Monstercode: 2019006130**

Actinocyclus normanii		1	1	1	1	1,5000
Asterionella formosa		16	2	11	11	1,5000
Chaetoceros		1	1	23	23	0,0435
Chlorophyta		93	40	5604		0,2154
Chromista [1]		4	4	92		0,0435
Chrysococcus rufescens		1	1	23	23	0,0435
Coscinodiscophyceae		75	65	1724		0,0435
Cryptomonadales		18	18	414		0,0435
Cryptomonas		4	4	3	3	1,5000
Cyclotella meneghiniana		11	8	253	253	0,0435
Desmodesmus		3	2	69	46	0,0435
Desmodesmus costatogranulatus [1]		2	1	46	23	0,0435
Diatoma vulgare		2	1	1	1	1,5000
Heterocapsa	minima groep	6	6	28	28	0,2154
Hortobagyiella verrucosa		2	2	46	46	0,0435
Khakista [2]		12	12	56		0,2154
Marvania geminata		1	1	23	23	0,0435
Melosira varians		6	2	4	4	1,5000
Monoraphidium arcuatum		2	2	9	9	0,2154
Monoraphidium contortum		1	1	23	23	0,0435
Nitzschia		2	2	1		1,5000
Oscillatoriales		4	1	92	23	0,0435
Pandorina morum		16	1	11	1	1,5000
Peridinales		1	1	1		1,5000
Phaeocystis		1	1	23		0,0435



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Plagioselmis nannoplanctica		26	26	598	598	0,0435
Raphidocelis granulata		7	7	161	161	0,0435
Rhodomonas lens		9	9	42	42	0,2154
Siderocelis		1	1	23	23	0,0435
Skeletonema		6	5	138	138	0,0435
Skeletonema	Skeletonema potamos	17	9	391	391	0,0435
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	151	32	3471	3471	0,0435
Spermatozopsis exsultans		1	1	23	23	0,0435
Spermatozopsis similis		1	1	23	23	0,0435
Surirella		1	1	5	5	0,2154
Tryblionella apiculata		1	1	5	5	0,2154
<b>Meetpuntcode: MAASSS</b>						
<b>Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis</b>						
<b>Monsterdatum: 28-05-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019006644</b>						
Actinastrum hantzschii [1]		8	1	4	0	2,0000
Ankyra lanceolata		1	1	3	3	0,2872
Asterionella formosa		8	2	4	4	2,0000
Aulacoseira subarctica		10	2	5	5	2,0000
Chaetoceros		1	1	17	17	0,0580
Chlorellaceae	Dictyosphaerium [3]	16	1	56	3	0,2872
Chlorophyta		77	60	8654		0,2872
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	17	17	0,0580
Chlorophyta	Mychonastes [4]	8	1	138	17	0,0580
Chromista [1]		15	15	259		0,0580
Chroomonas coerulea		1	1	17	17	0,0580
Coscinodiscophyceae		30	28	517		0,0580
Cryptomonadales		6	6	48		0,2872
Cryptomonas		8	8	4	4	2,0000
Cyclotella meneghiniana		2	2	34	34	0,0580
Cymatopleura librile		1	1	0	0	2,0000
Desmodesmus		44	11	153	38	0,2872
Dinobryon divergens		46	1	23	23	2,0000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	1	1	156		0,0064
Eutreptiella		1	1	3	3	0,2872
Fragilaria crotonensis		10	1	5	5	2,0000
Gymnodinales [1]		3	3	10		0,2872
Heterocapsa	minima groep	19	19	66	66	0,2872
Khakista [2]		2	2	4	0	2,0000
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	1	1	2,0000
Marvania geminata		1	1	17	17	0,0580
Melosira varians		18	2	9	9	2,0000
Monoraphidium arcuatum		2	2	7	7	0,2872
Monoraphidium contortum		2	2	34	34	0,0580
Mougeotia		3	1	2	0	2,0000
Nitzschia		3	3	4		2,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	2	2	1	1	2,0000
Paralia sulcata		25	1	12	12	2,0000
Pediastrum boryanum var. boryanum		64	1	32	0	2,0000
Peridinales		7	7	4		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		26	26	448	448	0,0580
Planktothrix		131	1	66	0	2,0000
Planktothrix agardhii		43	1	22	0	2,0000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	7		0,2872
Rhodomonas lens		6	6	21	21	0,2872
Scenedesmus pectinatus		16	3	8	2	2,0000
Skeletonema		47	6	810	810	0,0580
Skeletonema	Skeletonema potamos	82	25	1414	1414	0,0580





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	12	1	207	207	0,0580
Spermatozopsis similis		9	9	155	155	0,0580
Stephanodiscus		10	8	172	172	0,0580
Surirella		3	3	10	10	0,2872
Tryblionella apiculata		2	2	1	1	2,0000

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 13-06-2019**  
**Monstercode: 2019007008**

Asterionellopsis glacialis		1	1	3	3	0,2872
Chlorophyta		29	28	3558		0,0580
Chlorophyta	Mychonastes [4]	12	2	207	34	0,0580
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	1	1	17	17	0,0580
Coelastrum microporum		32	1	16	2	2,0000
Coccinodiscophyceae		71	53	1224		0,0580
Cryptomonadales		25	25	115		0,2872
Cryptomonas		3	3	2	2	2,0000
Desmodesmus		16	4	56	14	0,2872
Desmodesmus communis		4	1	14	3	0,2872
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	1	1	17		0,0580
Eutreptiella		1	1	0	0	2,0000
Gloeotila pelagica		16	1	8	0	2,0000
Gymnodiniales [1]		1	1	3		0,2872
Heterocapsa	minima groep	2	2	7	7	0,2872
Kephyrion inconstans		1	1	17	17	0,0580
Khakista [2]		4	4	2		2,0000
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1		2,0000
Myrionecta rubra		1	1	0		2,0000
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Nitzschia		8	8	60		2,0000
Pandorina morum		16	1	8	0	2,0000
Paulinella ovalis		2	2	34		0,0580
Peridinales		8	8	19		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		9	9	155	155	0,0580
Planktothrix agardhii		200	2	100	1	2,0000
Pleurosigmales		2	2	1		2,0000
Pyramimonas		1	1	17		0,0580
Rhodomonas lens		5	5	17	17	0,2872
Selenastraceae	Monoraphidium/Pseudokirchneriella	1	1	17	17	0,0580
Siderocelis		1	1	17	17	0,0580
Skeletonema		26	8	448	448	0,0580
Skeletonema	Skeletonema potamos	101	67	1741	1741	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	101	13	1741	1741	0,0580
Spermatozopsis exsultans		2	2	34	34	0,0580
Spermatozopsis similis		6	6	103	103	0,0580
Stephanodiscus neoastreae		1	1	3	3	0,2872
Surirella		10	9	35	35	0,2872
Tetraselmis cordiformis		1	1	0	0	2,0000
Thalassiosira		3	3	10		0,2872
Tryblionella		1	1	0	0	2,0000
Tryblionella apiculata		2	2	1	1	2,0000
Tryblionella hungarica		1	1	0	0	2,0000
Ulnaria		2	1	1	1	2,0000

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 27-06-2019**  
**Monstercode: 2019007306**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Actinocyclus normanii		3	2	2	2	1,5000
Ankyra lanceolata		1	1	5	5	0,2154
Asterionella formosa		15	2	10	10	1,5000
Bacillaria paxillifer		2	2	1	1	1,5000
Chlorophyta		51	50	7270		0,2154
Chlorophyta	Amphikrikos/Catena	1	1	23	23	0,0435
Chroomonas coerulea		7	7	161	161	0,0435
Coscinodiscophyceae		63	53	1265		0,2154
Cryptomonadales		26	26	212		0,2154
Cyclotella meneghiniana		1	1	5	5	0,2154
Desmodesmus		3	3	69	69	0,0435
Diatoma		1	1	1	1	1,5000
Eutreptiella		17	17	79	79	0,2154
Gymnodinales [1]		5	5	23		0,2154
Heterocapsa		2	2	9	9	0,2154
Hortobagyiella verrucosa		7	7	161	161	0,0435
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	14		0,2154
Melosira varians		8	2	5	5	1,5000
Monoraphidium arcuatum		1	1	5	5	0,2154
Myrionecta rubra		4	4	3		1,5000
Nitzschia		1	1	1		1,5000
Peridinales		27	27	18		1,5000
Plagioselmis nannoplanctica		12	12	276	276	0,0435
Rhodomonas lens		11	11	51	51	0,2154
Skeletonema		95	17	2184	2184	0,0435
Skeletonema	Skeletonema potamos	99	55	2276	2276	0,0435
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	73	11	1678	1678	0,0435
Spermatozopsis similis		11	11	253	253	0,0435
Stephanodiscus		2	2	9	9	0,2154
Surirella		1	1	5	5	0,2154
Tetraselmis		4	4	19	19	0,2154
Thalassiosira		1	1	5		0,2154

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 11-07-2019**  
**Monstercode: 2019007546**

Actinocyclus normanii		1	1	1	1	1,5000
Bacteriastrium hyalinum		7	2	5		1,5000
Chaetoceros		4	2	92	92	0,0435
Chlorophyta		55	54	7344		0,2154
Coscinodiscophyceae		58	51	1333		0,0435
Cryptomonadales		11	11	69		0,2154
Cyclotella meneghiniana		2	1	9	9	0,2154
Desmodesmus		14	12	322	276	0,0435
Desmodesmus armatus		4	1	92	23	0,0435
Dictyocha		1	1	1		1,5000
Eutreptiella		4	4	19	19	0,2154
Fragilariaceae		2	1	46		0,0435
Guinardia delicatula		1	1	1		1,5000
Guinardia flaccida		1	1	1	1	1,5000
Gymnodinales [1]		3	3	2		1,5000
Hortobagyiella verrucosa		7	7	161	161	0,0435
Khakista [2]		1	1	1		1,5000
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	3		1,5000
Monoraphidium		1	1	23	23	0,0435
Monoraphidium circinale		1	1	23	23	0,0435
Monoraphidium contortum		2	1	46	46	0,0435
Myrionecta rubra		1	1	1		1,5000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Navicula [1]		2	2	1		1,5000
Nitzschia		2	2	9		0,2154
Nitzschia fruticosa		39	5	26	26	1,5000
Paulinella ovalis		1	1	23		0,0435
Peridinales		3	3	2		1,5000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	2	2	1,5000
Plagioselmis nannoplanctica		3	3	69	69	0,0435
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	1	5		1,5000
Rhizosolenia imbricata		14	11	9		1,5000
Rhodomonas lens		17	17	79	79	0,2154
Siderocelis		2	2	46	46	0,0435
Skeletonema		3	3	69	69	0,0435
Skeletonema	Skeletonema potamos	11	8	253	253	0,0435
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	90	9	418	418	0,2154
Spermatozopsis similis		1	1	23	23	0,0435
Surirella		2	2	1	1	1,5000
Thalassiosira		3	3	14		0,2154
Thalassiosira gessneri		3	3	2	2	1,5000
Tribophyceae		1	1	23	23	0,0435

**Meetpuntcode: MAASSS**

**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**

**Monsterdatum: 25-07-2019**

**Monstercode: 2019007867**

Actinastrum hantzschii [1]		16	2	8	1	2,0000
Actinocyclus normanii		5	5	2	2	2,0000
Anabaena		47	1	24	0	2,0000
Aulacoseira granulata		4	1	2	2	2,0000
Chlorophyta		179	174	23591		0,2872
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	3	3	52	52	0,0580
Chroomonas coerulea		4	4	69	69	0,0580
Chrysococcus rufescens		1	1	17	17	0,0580
Coelastrum astroideum		32	1	16	2	2,0000
Coscinodiscophyceae		27	19	2538		0,2872
Cryptomonadales		22	22	118		0,2872
Cyclotella [1]		1	1	0	0	2,0000
Cyclotella meneghiniana		1	1	3	3	0,2872
Desmodesmus		9	7	155	121	0,0580
Diatoma		1	1	3	3	0,2872
Eutreptiella		2	2	7	7	0,2872
Gymnodinales [1]		6	6	20		2,0000
Heterocapsa		8	8	28	28	0,2872
Heterocapsa	minima groep	3	3	10	10	0,2872
Hortobagyiella verrucosa		5	4	86	86	0,0580
Koliella longiseta		1	1	17	17	0,0580
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	2		2,0000
Melosira nummuloides		5	1	2	2	2,0000
Monoraphidium arcuatum		1	1	17	17	0,0580
Monoraphidium circinale		4	4	69	69	0,0580
Monoraphidium contortum		2	2	34	34	0,0580
Monoraphidium griffithii		1	1	0	0	2,0000
Myrionecta rubra		2	2	1		2,0000
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Nitzschia		1	1	0		2,0000
Nitzschia fruticosa		45	4	22	22	2,0000
Ollicola vangoorii		1	1	17		0,0580
Paulinella ovalis		3	3	52		0,0580
Peridinales		27	27	14		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		9	9	155	155	0,0580



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Rhodomonas lens		19	19	66	66	0,2872
Scenedesmus nygaardii		4	1	2	0	2,0000
Scenedesmus obtusus		6	3	21	10	0,2872
Scenedesmus pectinatus		8	1	4	0	2,0000
Siderocelis		1	1	17	17	0,0580
Skeletonema		13	3	224	224	0,0580
Skeletonema	costatum groep	9	1	4		2,0000
Skeletonema	Skeletonema potamos	16	13	2500	2500	0,0064
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	393	44	1368	1368	0,2872
Spermatozopsis similis		1	1	17	17	0,0580
Tetraselmis		2	2	7	7	0,2872
Thalassiosira gessneri		18	16	9	9	2,0000
Thalassiosira lacustris		1	1	0	0	2,0000
<b>Meetpuntcode: MAASSS</b>						
<b>Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis</b>						
<b>Monsterdatum: 08-08-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019008096</b>						
Actinocyclus normanii		2	2	1	1	2,0000
Chlorophyta		74	59	9477		0,0580
Chroococcales		1	1	17		0,0580
Coscinodiscophyceae		52	51	897		0,0580
Cryptomonadales		26	26	228		0,2872
Cyclotella meneghiniana		1	1	3	3	0,2872
Desmodesmus		15	8	259	138	0,0580
Desmodesmus costatogranulatus [1]		4	2	69	34	0,0580
Desmodesmus grahneisii		2	1	7	3	0,2872
Entomoneis		1	1	0	0	2,0000
Eutreptiella		3	3	10	10	0,2872
Guinardia delicatula		1	1	0		2,0000
Gymnodiniales [1]		6	6	35		0,2872
Heterocapsa	minima groep	3	3	10	10	0,2872
Hortobagyiella verrucosa		1	1	17	17	0,0580
Khakista [2]		2	2	34		0,0580
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	12	7	42	42	0,2872
Leptocylindrus	danicus groep	9	3	31		0,2872
Melosira nummuloides		2	1	1	1	2,0000
Monoraphidium		1	1	17	17	0,0580
Monoraphidium circinale		4	4	69	69	0,0580
Monoraphidium contortum		1	1	17	17	0,0580
Navicula [1]		1	1	0		2,0000
Neocalyptrella robusta		1	1	0		2,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	0	0	2,0000
Oocystis		1	1	17	17	0,0580
Paulinella ovalis		6	6	103		0,0580
Peridinales		9	9	4		2,0000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1	1	2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		4	4	69	69	0,0580
Procentrum cordatum		1	1	0	0	2,0000
Procentrum triestinum		3	3	2		2,0000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	13	3	6		2,0000
Pyramimonas		1	1	17		0,0580
Pyramimonas longicauda		2	2	1		2,0000
Rhizosolenia setigera		1	1	0	0	2,0000
Rhodomonas lens		5	5	17	17	0,2872
Skeletonema		30	16	517	517	0,0580
Skeletonema	costatum groep	17	2	8		2,0000
Skeletonema	Skeletonema potamos	73	48	1259	1259	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	56	7	195	195	0,2872



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Tabularia tabulata		2	2	1	1	2,0000
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	69	17	0,0580
Thalassiosira		4	4	5		2,0000
Thalassiosira gessneri		1	1	0	0	2,0000

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 22-08-2019**  
**Monstercode: 2019008378**

Actinocyclus normanii		5	4	2	2	2,0000
Chlorophyta		98	82	11420		0,0580
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	17	17	0,0580
Chromista [1]		1	1	17		0,0580
Coscinodiscophyceae		16	14	1889		0,2872
Cryptomonadales		30	30	311		0,2872
Cyclotella meneghiniana		3	2	10	10	0,2872
Desmodesmus		4	4	69	69	0,0580
Desmodesmus protuberans		4	1	2	0	2,0000
Diatoma		1	1	0	0	2,0000
Eutreptiella		5	5	17	17	0,2872
Gloeotila spiralis		16	1	8	0	2,0000
Gymnodiniales [1]		6	6	21		0,2872
Heterocapsa		2	2	7	7	0,2872
Hortobagyiella verrucosa		5	5	86	86	0,0580
Khakista [2]		1	1	17		0,0580
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	7	7	0,2872
Microcystis		860	13	659	7	2,0000
Nitzschia		1	1	3		0,2872
Pediastrum boryanum		32	1	16	0	2,0000
Peridinales		12	12	6		2,0000
Phacus		1	1	0		2,0000
Plagioselmis nannoplantica		18	18	310	310	0,0580
Pseudanabaena mucicola		3	1	52	17	0,0580
Pseudoschroederia robusta		1	1	0	0	2,0000
Pyramimonas		3	3	52		0,0580
Rhodomonas lens		5	5	17	17	0,2872
Scenedesmus pectinatus		2	1	7	3	0,2872
Skeletonema		2	2	34	34	0,0580
Skeletonema	Skeletonema potamos	47	27	810	810	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	67	8	233	233	0,2872
Spermatozopsis exsultans		2	2	34	34	0,0580
Spermatozopsis similis		14	14	241	241	0,0580
Surirella		1	1	0	0	2,0000
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	69	17	0,0580
Tribophyceae		1	1	17	17	0,0580

**Meetpuntcode: MAASSS**  
**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**  
**Monsterdatum: 05-09-2019**  
**Monstercode: 2019008900**

Actinocyclus normanii		4	3	2	2	2,0000
Actinoptychus senarius		1	1	0	0	2,0000
Bellerophon horologicalis		25	2	12		2,0000
Chaetoceros		2	2	34	34	0,0580
Chlorophyta		75	60	7548		0,0580
Chromista [1]		7	7	121		0,0580
Coscinodiscophyceae		20	20	298		2,0000
Crucigenia tetrapedia		4	1	14	3	0,2872
Cryptomonadales		24	24	331		0,2872



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Desmodesmus		4	2	69	34	0,0580
Ditylum brightwellii		1	1	0	0	2,0000
Gymnodiniales [1]		4	4	14		0,2872
Heterocapsa		1	1	3	3	0,2872
Khakista [2]		3	3	10		0,2872
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	3	3	0,2872
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	4	21	21	0,2872
Leptocylindrus	danicus groep	21	7	10		2,0000
Microcystis		2	1	34	0	0,0580
Nitzschia		1	1	17		0,0580
Odontella longicruris		2	1	1	1	2,0000
Ollicola vangoorii		1	1	17		0,0580
Paulinella ovalis		7	7	121		0,0580
Peridinales		5	5	2		2,0000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	3	3	0,2872
Plagioselmis nannoplanctica		7	7	121	121	0,0580
Prorocentrum cordatum		2	2	1	1	2,0000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	17	17	0,0580
Pyramimonas		1	1	17		0,0580
Skeletonema		28	18	483	483	0,0580
Skeletonema	costatum groep	76	5	38		2,0000
Skeletonema	Skeletonema potamos	10	6	172	172	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	12	1	6	6	2,0000
Thalassiosira		1	1	3		0,2872

**Meetpuntcode: MAASSS**

**Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis**

**Monsterdatum: 20-09-2019**

**Monstercode: 2019009218**

Actinocyclus normanii		2	2	1	1	2,0000
Chlorophyta		43	35	6441		0,0580
Chromista [1]		3	1	52		0,0580
Coscinodiscophyceae		22	20	363		2,0000
Cryptomonadales		18	18	118		0,2872
Cyclotella meneghiniana		6	5	21	21	0,2872
Eutreptiella		8	8	28	28	0,2872
Gymnodiniales [1]		5	5	2		2,0000
Heterocapsa		5	5	17	17	0,2872
Heterocapsa	minima groep	6	6	21	21	0,2872
Hortobagyiella verrucosa		1	1	17	17	0,0580
Khakista [2]		2	2	34		0,0580
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	2		2,0000
Microcystis		502	2	284	3	2,0000
Peridinales		7	7	4		2,0000
Plagioselmis nannoplanctica		10	10	172	172	0,0580
Pseudanabaenaceae		40	1	690	17	0,0580
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	2	4		2,0000
Rhodomonas lens		1	1	3	3	0,2872
Skeletonema	costatum groep	27	1	14		2,0000
Skeletonema	Skeletonema potamos	8	5	138	138	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	8	1	28	28	0,2872
Spermatozopsis exsultans		3	3	52	52	0,0580
Spermatozopsis similis		9	9	155	155	0,0580
Tabularia fasciculata		1	1	0	0	2,0000
Thalassiosira		1	1	3		0,2872
Thalassiosira lacustris		1	1	0	0	2,0000
Tryblionella apiculata		1	1	0	0	2,0000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Meetpuntcode: MAASS</b>						
<b>Meetpuntnaam: Nieuwe Waterweg, Maassluis</b>						
<b>Monsterdatum: 03-10-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019009439</b>						
Actinocyclus normanii		1	1	0	0	2,0000
Chlorophyta		17	16	1683		0,0580
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	17	17	0,0580
Chromista [1]		2	2	34		0,0580
Coscinodiscophyceae		13	13	224		0,0580
Cryptomonadales		17	17	128		0,2872
Cyclotella meneghiniana		2	2	7	7	0,2872
Desmodesmus		4	2	69	34	0,0580
Eutreptiella		1	1	3	3	0,2872
Gloeotila spiralis		4	1	14	0	0,2872
Guinardia flaccida		1	1	0	0	2,0000
Gymnodiniales [1]		7	7	24		0,2872
Heterocapsa		3	3	10	10	0,2872
Khakista [2]		2	2	7		0,2872
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	2	17	17	0,2872
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	3		0,2872
Microcystis		7	1	24	0	0,2872
Navicula [1]		4	4	14		0,2872
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	3	3	0,2872
Odontella rhombus		1	1	0		2,0000
Oxytoxum		1	1	3		0,2872
Paulinella ovalis		1	1	17		0,0580
Peridinales		5	5	17		0,2872
Plagioselmis nannoplanctica		15	15	259	259	0,0580
Planktothrix agardhii		155	3	540	10	0,2872
Pseudo-nitzschia		1	1	3		0,2872
Raphidocelis sigmoidea		2	2	34	34	0,0580
Rhizosolenia setigera		1	1	3	3	0,2872
Skeletonema		2	1	34	34	0,0580
Skeletonema	Skeletonema potamos	2	1	34	34	0,0580
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	21	2	73	73	0,2872
Spermatozopsis similis		2	2	34	34	0,0580
Tetrastrum staurogeniaeforme		3	1	52	13	0,0580
Thalassiosira gessneri		1	1	0	0	2,0000
<b>Meetpuntcode: WESTZN</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)</b>						
<b>Monsterdatum: 02-04-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019004495</b>						
Apedinella spinifera		6	6	42	42	0,1436
Asterionellopsis glacialis		1	1	1	1	1,0000
Chlorophyta		40	34	7413		0,1436
Chromista [1]		10	10	345		0,0290
Chrysococcus		1	1	34	34	0,0290
Chrysococcus rufescens		4	4	138	138	0,0290
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	1	1	34	34	0,0290
Coscinodiscophyceae		6	6	207		0,0290
Cryptomonadales		35	35	1207		0,0290
Cryptomonas		7	7	7	7	1,0000
Cryptomonas rostrata		1	1	1	1	1,0000
Desmodesmus		3	1	21	7	0,1436
Ebria tripartita		3	3	3		1,0000
Euglenophyceae		2	2	2		1,0000
Eutreptiella		4	4	28	28	0,1436
Fragilariaceae		1	1	1	1	1,0000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Gloeotila pelagica		112	7	112	0	1,0000
Gymnodiniales [1]		1	1	7		0,1436
Heterocapsa		6	6	42	42	0,1436
Hortobagiella verrucosa		2	1	69	69	0,0290
Kephyrion moniliferum		1	1	34	34	0,0290
Khakista [2]		1	1	34		0,0290
Koliella longiseta		5	4	35	35	0,1436
Merismopedia minutissima		8	1	276	17	0,0290
Monoraphidium arcuatum		2	2	2	2	1,0000
Myrionecta rubra		1	1	1		1,0000
Navicula [1]		1	1	7		0,1436
Nitzschia		1	1	1		1,0000
Nitzschia reversa		10	10	345	345	0,0290
Pediastrum duplex var. duplex		31	1	31	1	1,0000
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		14	14	483	483	0,0290
Pyramimonas		2	2	69		0,0290
Scourfieldia		1	1	34	34	0,0290
Siderocelis sphaerica		3	3	103	103	0,0290
Spermatozopsis exsultans		1	1	34	34	0,0290
Spermatozopsis similis		8	8	276	276	0,0290
Tetraselmis cordiformis		2	2	14	14	0,1436
Tribophyceae		1	1	34	34	0,0290
Tryblionella		1	1	1	1	1,0000
Ulnaria ulna		2	1	2	2	1,0000

**Meetpuntcode: WESTZN**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**

**Monsterdatum: 02-04-2019**

**Monstercode: 2019004499**

Apedinella spinifera		1	1	7	7	0,1436
Chlorophyta		40	28	7135		0,1436
Chlorophyta	Mychonastes [4]	14	1	483	34	0,0290
Chromista [1]		11	11	379		0,0290
Chrysococcus rufescens		2	2	69	69	0,0290
Coscinodiscophyceae		4	4	138		0,0290
Cryptomonadales		28	28	608		0,1436
Cryptomonas		1	1	1	1	1,0000
Ebria tripartita		6	6	6		1,0000
Eutreptiella		14	14	14	14	1,0000
Fragilariaceae		1	1	1		1,0000
Gymnodiniales [1]		1	1	1		1,0000
Heterocapsa		3	3	21	21	0,1436
Heterocapsa	minima groep	2	2	14	14	0,1436
Hortobagiella verrucosa		2	1	69	69	0,0290
Koliella longiseta		3	3	3	3	1,0000
Monoraphidium		2	2	69	69	0,0290
Monoraphidium arcuatum		1	1	1	1	1,0000
Monoraphidium contortum		4	1	138	138	0,0290
Myrionecta rubra		3	3	3		1,0000
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	7	7	0,1436
Nitzschia reversa		8	8	56	56	0,1436
Paulinella ovalis		1	1	34		0,0290
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		1	1	34	34	0,0290
Pyramimonas		1	1	7		0,1436
Raphidocelis granulata		1	1	34	34	0,0290
Raphidocelis sigmoidea		3	2	103	103	0,0290
Scenedesmus pectinatus		8	1	8	1	1,0000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Siderocelis sphaerica		2	2	69	69	0,0290
Spermatozopsis exsultans		1	1	34	34	0,0290
Spermatozopsis similis		12	11	414	414	0,0290
Tetrastrum komarekii		62	2	62	16	1,0000

**Meetpuntcode: WESTZN**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**  
**Monsterdatum: 30-04-2019**  
**Monstercode: 2019005829**

Anabaena		70	4	70	4	1,0000
Chlorophyta		43	37	13293		0,0290
Chromista [1]		3	3	103		0,0290
Chrysococcus rufescens		2	2	69	69	0,0290
Coscinodiscophyceae		57	55	1966		0,0290
Cryptomonadales		8	8	138		0,1436
Ebria tripartita		15	15	15		1,0000
Euglenophyceae		1	1	1		1,0000
Eukaryota		45	42	28125		0,0016
Eutreptiella		14	14	8750	8750	0,0016
Hortobagyiella verrucosa		7	3	241	241	0,0290
Koliella		2	2	69	69	0,0290
Marvania geminata		1	1	34	34	0,0290
Monoraphidium		2	2	69	69	0,0290
Monoraphidium contortum		2	2	69	69	0,0290
Myrionecta rubra		8	8	8		1,0000
Nitzschia		2	2	8		1,0000
Oocystis		4	1	138	34	0,0290
Paulinella ovalis		1	1	34		0,0290
Pediastrum boryanum		5	1	5	1	1,0000
Planktothrix agardhii		62	1	62	1	1,0000
Pseudokirchneriella		4	3	138	103	0,0290
Pseudopedinella		1	1	7	7	0,1436
Selenastraceae	Monoraphidium/Pseudokirchneriella	1	1	34	34	0,0290
Skeletonema	Skeletonema potamos	1	1	34	34	0,0290
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	23	3	160	160	0,1436
Trachydiscus		2	2	69	69	0,0290

**Meetpuntcode: WESTZN**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**  
**Monsterdatum: 30-04-2019**  
**Monstercode: 2019005834**

Chlorophyta		22	20	5485		0,0290
Chlorophyta	Mychonastes [4]	8	2	276	69	0,0290
Chromista [1]		4	4	138		0,0290
Colacium		1	1	7	7	0,1436
Coscinodiscophyceae		22	22	759		0,0290
Cryptomonadales		5	5	90		0,1436
Desmodesmus		2	1	69	34	0,0290
Ebria tripartita		4	4	4		1,0000
Eukaryota		16	16	5000		0,0032
Eutreptiella		22	22	759	759	0,0290
Monoraphidium		3	3	103	103	0,0290
Monoraphidium circinale		1	1	34	34	0,0290
Myrionecta rubra		2	2	2		1,0000
Planktothrix agardhii		20	1	20	1	1,0000
Skeletonema	Skeletonema subsalsum	59	6	59	59	1,0000
Trachydiscus		1	1	34	34	0,0290



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
<b>Meetpuntcode: WESTZN</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)</b>						
<b>Monsterdatum: 27-05-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019006625</b>						
Apedinella spinifera		1	1	69	69	0,0145
Chlorophyta		53	49	77187		0,0016
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	3	3	207	207	0,0145
Chromista [1]		13	13	897		0,0145
Chrysophyceae	Kephyrion/Pseudokephyrion/Bicosoeca	1	1	69	69	0,0145
Coscinodiscophyceae		19	19	1310		0,0145
Cryptomonadales		76	76	5241		0,0145
Ebria tripartita		6	6	12		0,5000
Eukaryota		1	1	69		0,0145
Eutreptiella		7	7	97	97	0,0718
Gloeotila spiralis		8	1	111	0	0,0718
Heterocapsa		44	44	613	613	0,0718
Heterocapsa	minima groep	17	17	237	237	0,0718
Monoraphidium		1	1	69	69	0,0145
Monoraphidium contortum		1	1	69	69	0,0145
Paulinella ovalis		2	2	138		0,0145
Peridinales		6	6	12		0,5000
Plagioselmis nanoplanctica		77	77	5310	5310	0,0145
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	69	69	0,0145
Pyramimonas		6	6	414		0,0145
Scenedesmus pectinatus		2	1	28	14	0,0718
Skeletonema		26	20	1793	1793	0,0145
<b>Meetpuntcode: WESTZN</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)</b>						
<b>Monsterdatum: 27-05-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019006629</b>						
Amphikrikos nanus [1]		1	1	34	34	0,0290
Chaetoceros		1	1	34	34	0,0290
Chlorellaceae	Dictyosphaerium [3]	3	1	103	34	0,0290
Chlorophyta		22	22	6041		0,0290
Chlorophyta	Mychonastes [4]	4	1	138	34	0,0290
Chromista [1]		15	15	517		0,0290
Coscinodiscophyceae		32	31	1103		0,0290
Cryptomonadales		26	26	842		0,1436
Ebria tripartita		8	8	8		1,0000
Eukaryota		58	57	18125		0,0032
Eutreptiella		3	3	3	3	1,0000
Heterocapsa		12	12	84	84	0,1436
Melosira moniliformis		2	1	2	2	1,0000
Monoraphidium		3	3	103	103	0,0290
Monoraphidium contortum		3	3	103	103	0,0290
Myrionecta rubra		1	1	1		1,0000
Paulinella ovalis		11	11	379		0,0290
Peridinales		1	1	1		1,0000
Plagioselmis nanoplanctica		33	33	1138	1138	0,0290
Skeletonema		9	9	310	310	0,0290
Skeletonema	costatum groep	4	1	4		1,0000
Spermatozopsis exsultans		1	1	34	34	0,0290
<b>Meetpuntcode: WESTZN</b>						
<b>Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)</b>						
<b>Monsterdatum: 26-06-2019</b>						
<b>Monstercode: 2019007286</b>						
Chlorophyta		66	63	31241		0,0145



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Chromista [1]		5	5	345		0,0145
Coscinodiscophyceae		27	24	1752		0,0718
Cryptomonadales		35	35	1148		0,0718
Euglenophyceae		1	1	14		0,0718
Eutreptiella		8	8	111	111	0,0718
Gymnodiniales [1]		3	3	42		0,0718
Heterocapsa		11	11	153	153	0,0718
Heterocapsa	minima groep	36	36	501	501	0,0718
Myrionecta rubra		3	3	6		0,5000
Nitzschia		2	2	28		0,0718
Oblea rotunda		1	1	2		0,5000
Ollicola vangoorii		1	1	69		0,0145
Paulinella ovalis		1	1	69		0,0145
Peridinales		21	21	42		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		1	1	69	69	0,0145
Planktothrix agardhii		130	1	260	2	0,5000
Pyramimonas		12	12	828		0,0145
Raphidocelis sigmoidea		1	1	69	69	0,0145
Skeletonema		5	4	345	345	0,0145

**Meetpuntcode: WESTZN**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**

**Monsterdatum: 26-06-2019**

**Monstercode: 2019007290**

Chaetoceros subtilis		6	3	42	42	0,1436
Chlorophyta		86	84	23261		0,0290
Chromista [1]		11	10	379		0,0290
Chrysococcus rufescens		1	1	34	34	0,0290
Coscinodiscophyceae		22	21	759		0,0290
Cryptomonadales		12	12	276		0,1436
Ebria tripartita		1	1	1		1,0000
Eutreptiella		2	2	14	14	0,1436
Gymnodiniales [1]		5	5	35		0,1436
Heterocapsa	minima groep	9	9	63	63	0,1436
Hortobagyiella verrucosa		1	1	34	34	0,0290
Monoraphidium contortum		3	3	103	103	0,0290
Myrionecta rubra		3	3	3		1,0000
Ollicola vangoorii		5	5	172		0,0290
Oxyrrhis marina		2	2	2	2	1,0000
Peridinales		5	5	29		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		1	1	34	34	0,0290
Pyramimonas		21	21	724		0,0290
Skeletonema		4	4	138	138	0,0290
Tribophyceae		1	1	34	34	0,0290

**Meetpuntcode: WESTZN**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**

**Monsterdatum: 02-07-2019**

**Monstercode: 2019007848**

Alexandrium ostenfeldii		14	14	28		0,5000
Apedinella spinifera		2	2	28	28	0,0718
Chaetoceros subtilis		2	1	28	28	0,0718
Chlorophyta		47	46	17142		0,0145
Chromista [1]		11	11	759		0,0145
Chroococcales		38	3	2621		0,0145
Coscinodiscophyceae		56	53	3862		0,0145
Cryptomonadales		57	57	3931		0,0145
Eukaryota		16	16	10000		0,0016
Eutreptiella		9	9	125	125	0,0718



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Gymnodiniales [1]		4	4	56		0,0718
Heterocapsa		2	2	28	28	0,0718
Heterocapsa	minima groep	41	41	571	571	0,0718
Merismopedia minutissima		16	1	1103	69	0,0145
Myrionecta rubra		2	2	4		0,5000
Ollicola vangoorii		2	2	138		0,0145
Peridinales		6	6	12		0,5000
Plagioselmis nannoplanctica		4	4	276	276	0,0145
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	138	138	0,0145
Pyramimonas		25	25	1724		0,0145
Raphidocelis sigmoidea		3	3	207	207	0,0145
Skeletonema		1	1	69	69	0,0145

**Meetpuntcode: WESTZN**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**

**Monsterdatum: 02-07-2019**

**Monstercode: 2019007852**

Alexandrium ostenfeldii		24	24	2		13,5302
Chaetoceros subtilis		2	1	14	14	0,1436
Chlorophyta		42	39	12291		0,0290
Chromista [1]		12	12	414		0,0290
Coscinodiscophyceae		27	26	898		1,0000
Cryptomonadales		55	55	1209		0,1436
Eutreptiella		2	2	2	2	1,0000
Gymnodiniales [1]		11	11	77		0,1436
Heterocapsa	minima groep	19	19	132	132	0,1436
Myrionecta rubra		1	1	1		1,0000
Oxyrrhis marina		4	4	4	4	1,0000
Peridinales		4	4	4		1,0000
Pyramimonas		2	2	69		0,0290
Skeletonema		4	3	138	138	0,0290

**Meetpuntcode: WESTZN**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**

**Monsterdatum: 21-08-2019**

**Monstercode: 2019008356**

Alexandrium ostenfeldii		2	2	0		12,4613
Amphikrikos nanus [1]		1	1	34	34	0,0290
Apedinella spinifera		2	2	69		0,0290
Aphanothece subgenus Anathece		20	1	690	14	0,0290
Catena viridis		7	7	241	241	0,0290
Chaetoceros		1	1	34	34	0,0290
Chaetoceros subtilis		10	6	70	70	0,1436
Chlorophyta		125	111	31834		0,0290
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	9	9	310	310	0,0290
Chromista [1]		4	4	138		0,0290
Coscinodiscophyceae		75	70	2586		0,0290
Cryptomonadales		79	79	2724		0,0290
Diplochlois lunata		4	1	138	34	0,0290
Eutreptiella		16	16	16	16	1,0000
Gymnodiniales [1]		1	1	1		1,0000
Heterocapsa		3	3	21	21	0,1436
Heterocapsa	minima groep	23	23	160	160	0,1436
Melosira moniliformis		1	1	1	1	1,0000
Microcystis		27	5	381	4	0,1436
Myrionecta rubra		4	4	4		1,0000
Nitzschia		1	1	7		0,1436
Nitzschia	acicularis/draveillensis	5	4	5	5	1,0000
Nitzschia reversa		2	2	2	2	1,0000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Ollicola vangoorii		3	3	103		0,0290
Oxyrrhis marina		1	1	1	1	1,0000
Paulinella ovalis		3	3	103		0,0290
Peridinales		5	5	5		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		12	12	414	414	0,0290
Planktothrix agardhii		107	2	107	2	1,0000
Prorocentrum cordatum		1	1	1	1	1,0000
Pyramimonas		49	49	1690		0,0290
Skeletonema		80	78	2759	2759	0,0290

**Meetpuntcode: WESTZN**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**  
**Monsterdatum: 21-08-2019**  
**Monstercode: 2019008361**

Chaetoceros subtilis		2	1	14	14	0,1436
Chlorophyta		52	49	15138		0,0290
Chromista [1]		14	14	483		0,0290
Coccinodiscophyceae		34	33	1172		0,0290
Crucigenia tetrapedia		2	1	69	17	0,0290
Cryptomonadales		25	25	862		0,0290
Cyclotella [1]		1	1	1	1	1,0000
Eukaryota		10	10	1179		0,0290
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	2	2	625		0,0032
Eunotogramma dubium		2	1	69		0,0290
Eutreptiella		3	3	3	3	1,0000
Gymnodinales [1]		4	4	4		1,0000
Heterocapsa	minima groep	19	19	132	132	0,1436
Monoraphidium		1	1	34	34	0,0290
Nitzschia	acicularis/draveillensis	1	1	1	1	1,0000
Nitzschia reversa		2	2	2	2	1,0000
Oxyrrhis marina		2	2	2	2	1,0000
Paulinella ovalis		7	7	241		0,0290
Peridinales		2	2	2		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		4	4	138	138	0,0290
Planktothrix agardhii		56	3	56	3	1,0000
Pyramimonas		6	6	207		0,0290
Skeletonema		25	23	862	862	0,0290

**Meetpuntcode: WESTZN**  
**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**  
**Monsterdatum: 19-09-2019**  
**Monstercode: 2019009199**

Alexandrium ostenfeldii		3	3	3		1,0000
Apedinella spinifera		2	2	14		0,1436
Chaetoceros		1	1	34	34	0,0290
Chlorophyta		92	87	21522		0,0290
Chromista [1]		11	11	379		0,0290
Chrysococcus rufescens		2	2	14	14	0,1436
Coccinodiscophyceae		12	10	359		0,1436
Cryptomonadales		82	82	1259		0,1436
Cyanocatena imperfecta		8	1	276	6	0,0290
Desmodesmus		4	1	28	7	0,1436
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	1	1	312		0,0032
Gymnodinales [1]		5	5	5		1,0000
Heterocapsa	minima groep	14	14	483	483	0,0290
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	14	14	0,1436
Merismopedia minutissima		40	1	1379	86	0,0290
Myrionecta rubra		3	3	3		1,0000
Nitzschia		1	1	7		0,1436



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	cel/ml	ind/ml	ml
Ollicola vangoorii		1	1	34		0,0290
Oxyrrhis marina		4	4	4	4	1,0000
Peridinales		2	2	2		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		7	7	241	241	0,0290
Planktothrix agardhii		83	1	83	1	1,0000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	34	34	0,0290
Pyramimonas		22	22	731		0,1436
Skeletonema		4	4	138	138	0,0290

**Meetpuntcode: WESTZN**

**Meetpuntnaam: Noordzeekanaal, Westzaan (kilometer 13)**

**Monsterdatum: 19-09-2019**

**Monstercode: 2019009203**

Alexandrium ostenfeldii		2	2	0		12,8684
Apedinella spinifera		2	2	14	14	0,1436
Chlorophyta		51	51	15937		0,0032
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	6	6	207	207	0,0290
Chromista [1]		10	10	345		0,0290
Coscinodiscophyceae		10	10	278		1,0000
Cryptomonadales		55	55	1897		0,0290
Desmodesmus costatogranulatus [1]		3	1	103	34	0,0290
Gymnodinales [1]		5	5	5		1,0000
Heterocapsa	minima groep	18	18	621	621	0,0290
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1	1	1,0000
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	1		1,0000
Myrionecta rubra		5	5	5		1,0000
Ollicola vangoorii		1	1	34		0,0290
Oxyrrhis marina		1	1	1	1	1,0000
Paulinella ovalis		3	3	103		0,0290
Peridinales		4	4	4		1,0000
Plagioselmis nannoplanctica		9	9	310	310	0,0290
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	138	138	0,0290
Pyramimonas		34	34	1172		0,0290
Skeletonema		3	3	103	103	0,0290
Spermatozopsis similis		1	1	34	34	0,0290



## Bijlage V Analyseresultaten fytoplankton zout per locatie en datum

### Toelichting:

<b>Taxonnaam</b>	taxonnaam volgens TWN-lijst (d.d. 09-07-2020)
<b>Kenmerk</b>	toevoegingen met betrekking tot stadium of specificering van onbekende taxa
<b>cel</b>	aantal getelde cellen
<b>obs</b>	aantal waarnemingen
<b>ml</b>	monstervolume dat voor het betreffende taxon is geanalyseerd
<b>cel/l</b>	berekende aantal cellen per liter

Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019003781</b>					
<b>Meetpuntcode: BOCHTVWTM</b>					
<b>Monsterdatum: 28-02-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chromista [1]		2	2	0,00568	352.113
Coscinodiscophyceae		2	2	0,00568	352.113
Cryptomonadales		1	1	0,00568	176.056
Desmodesmus		4	1	0,02848	140.449
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00064	18.750.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02848	70.225
Khakista [2]		2	2	0,00568	352.113
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	2	0,02848	421.348
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,02848	35.112
Odontella aurita		4	3	1,25000	3.200
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	1	0,20000	15.000
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,20000	5.000
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,02848	175.562
Thalassiosira		3	3	1,25000	71.025
<b>Monstercode: 2019004188</b>					
<b>Meetpuntcode: BOCHTVWTM</b>					
<b>Monsterdatum: 19-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	1,25000	1.600
Asterionella formosa		2	1	1,25000	1.600
Chlorophyta		1	1	0,02848	35.112
Chromista [1]		3	3	0,00568	528.169
Coscinodiscophyceae		3	3	0,00568	528.169
Cryptomonadales		4	4	0,02848	422.337
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02848	35.112
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	9	9	0,00064	14.062.500
Eunotogramma dubium		2	1	0,02848	70.225
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02848	35.112
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]		1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,02848	280.899
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,20000	15.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monoraphidium		1	1	0,20000	5.000
Odontella aurita		57	12	1,25000	45.600
Pediastrum		5	1	1,25000	4.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	1	0,02848	175.562
Scenedesmaceae [1]		8	2	0,02848	280.899
Thalassiosira		10	10	1,25000	179.562
Trachyneis aspera		2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019004531**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 01-04-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,00568	176.056
Chromista [1]		1	1	0,00568	176.056
Coscinodiscophyceae		1	1	0,00568	176.056
Cryptomonadales		3	3	0,02848	387.225
Ebria tripartita		7	7	1,25000	5.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	7	7	0,00064	10.937.500
Eunotogramma dubium		1	1	0,02848	35.112
Gymnodiniales [1]		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]		3	3	0,00568	528.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02848	70.225
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Odontella aurita		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		3	1	1,25000	2.400
Peridinales		1	1	1,25000	800
Pteromonas		1	1	0,02848	35.112
Thalassiosira		3	3	1,25000	71.025
Tryblionella	coarctata groep	1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019005501**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 16-04-2019**  
**Productcode: OW**

Asteroplanus kariana		2	1	1,25000	1.600
Campylosira cymbelliformis		7	1	1,25000	5.600
Chlorophyta		1	1	0,00568	176.056
Chromista [1]		1	1	0,00568	176.056
Cryptomonadales		6	6	0,00568	1.056.338
Ebria tripartita		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00064	26.562.500
Eunotogramma dubium		4	3	0,02848	140.449
Khakista [2]		3	3	0,00568	528.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,02848	280.899
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,02848	175.562
Paralia sulcata		3	1	1,25000	2.400
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,02848	35.112
Scenedesmaceae [1]		4	1	0,02848	140.449
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		3	3	1,25000	71.025

**Monstercode: 2019005868**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 30-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	0,20000	5.000
Asterionellopsis glacialis		5	1	0,20000	25.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		4	4	0,00568	704.225
Cryptomonadales		19	19	0,02848	2.781.295
Diploneis		2	2	1,25000	1.600
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00064	18.750.000
Eunotogramma dubium		3	2	0,02848	105.337
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]		6	2	0,00568	1.056.338
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,02848	351.124
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		2	2	0,00064	3.125.000
Monoraphidium		1	1	0,20000	5.000
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		3	1	1,25000	2.400
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,20000	5.000
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,20000	5.000
Thalassiosira		8	8	1,25000	212.274
Trachyneis aspera		2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019006144**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		1	1	0,00568	176.056
Chromista [1]		1	1	0,00568	176.056
Coscinodiscophyceae		6	5	0,00568	1.056.338
Cryptomonadales		11	11	0,02848	1.513.788
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02848	35.112
Diploneis		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	6	6	0,00064	9.375.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,20000	5.000
Eutreptiella		2	2	0,20000	10.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]		5	5	0,02848	175.562
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	15	2	0,02848	526.685
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Paralia sulcata		6	2	1,25000	4.800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,02848	70.225
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,20000	5.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,00568	176.056
Pyramimonas		1	1	0,02848	35.112
Rhaphoneis amphiceros		6	6	1,25000	4.800
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,20000	5.000
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		6	6	1,25000	881.082
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019006661**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 28-05-2019**  
**Productcode: OW**

Chlorophyta		1	1	0,00568	176.056
Chromista [1]		1	1	0,00568	176.056
Cryptomonadales		2	2	0,00568	352.113



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02848	35.112
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00064	17.187.500
Eunotogramma dubium		1	1	0,02848	35.112
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]		1	1	0,00568	176.056
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	3	0,02848	140.449
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02848	70.225
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		7	1	1,25000	5.600
Peridinales		1	1	0,02848	35.112
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	24	3	0,02848	842.697
Rhizosolenia setigera		1	1	0,20000	5.000
Skeletonema	costatum groep	16	2	0,02848	561.798
Thalassiosira		2	2	0,02848	211.169
Tryblionella	coarctata groep	1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019007022**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 13-06-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros subtilis		4	1	0,02848	140.449
Chromista [1]		3	3	0,00568	528.169
Coscinodiscophyceae		3	3	0,00568	528.169
Cryptomonadales		6	6	0,02848	774.450
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00064	21.875.000
Eutreptiella		1	1	0,20000	5.000
Guinardia delicatula		4	1	0,20000	20.000
Guinardia flaccida		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	181.856
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02848	70.225
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,02848	210.674
Kolkwitziaceae		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	19	2	0,02848	667.135
Pyramimonas		1	1	0,00568	176.056
Rhizosolenia setigera		2	2	0,20000	10.000
Thalassiosira		1	1	0,00568	176.056

**Monstercode: 2019007400**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 26-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		3	2	1,25000	2.400
Biddulphia alternans		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros		1	1	0,00568	176.056
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02848	70.225
Chlorophyta		4	4	0,00568	704.225
Chromista [1]		2	2	0,00568	352.113
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02848	387.225
Cryptomonadales		14	14	0,02848	1.760.069
Diploneis		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00064	20.312.500
Eutreptiella		1	1	0,02848	35.112
Gymnodiniales [1]		2	2	0,02848	70.225



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa triquetra		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	0,20000	357.113
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	1	0,02848	245.787
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	2	0,02848	316.011
Melosira nummuloides		6	3	1,25000	4.800
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Parlibellus delognei		2	2	1,25000	1.600
Phaeocystis		1	1	0,00568	176.056
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,02848	70.225
Protaspis glans		1	1	0,20000	5.000
Rhizosolenia setigera		3	3	0,20000	15.000
Skeletonema	costatum groep	26	5	0,02848	912.921
Thalassionema nitzschioides		8	2	1,25000	6.400
Thalassiosira		3	3	1,25000	352.913
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019007620**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 11-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Chaetoceros subtilis		3	2	0,02848	105.337
Chromista [1]		1	1	0,00568	176.056
Cryptomonadales		13	13	0,02848	1.865.900
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00064	28.125.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02848	35.112
Gymnodiniales [1]		2	2	0,02848	70.225
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	6	1,25000	881.082
Khakista [2]		4	1	0,00568	704.225
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Melosira nummuloides		10	6	1,25000	8.000
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	2	0,02848	245.787
Plagiolema distortum		1	1	1,25000	800
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		1	1	0,00568	176.056
Rhizosolenia setigera		3	3	0,20000	15.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02848	105.337
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		3	3	0,00568	528.169

**Monstercode: 2019007951**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 26-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		1	1	0,00568	176.056
Chaetoceros subtilis		1	1	0,02848	35.112
Chlorophyta		4	4	0,00568	704.225
Chromista [1]		1	1	0,00568	176.056
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02848	175.562
Cryptomonadales		9	9	0,02848	1.443.563
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00064	35.937.500
Eutreptiella		1	1	0,20000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02848	35.112
Gyrosigma fasciola		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		4	3	0,20000	362.113
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	3	0,02848	175.562
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02848	105.337
Lithodesmium undulatum		2	2	1,25000	1.600
Melosira nummuloides		4	2	1,25000	3.200
Minutocellus scriptus		2	2	0,00568	352.113
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,02848	70.225
Pyramimonas		3	3	0,02848	387.225
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		3	3	0,20000	15.000
Thalassiosira		3	3	1,25000	2.400

**Monstercode: 2019008191**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 09-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		2	2	0,00568	352.113
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,00568	352.113
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00064	28.125.000
Gyrosigma fasciola		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]		2	2	0,00568	352.113
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,02848	175.562
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02848	70.225
Lithodesmium undulatum		2	2	1,25000	1.600
Melosira nummuloides		4	2	0,20000	20.000
Micromonas pusilla		1	1	0,00064	1.562.500
Minutocellus scriptus		1	1	0,00568	176.056
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		23	3	1,25000	18.400
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	10	2	0,02848	351.124
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,00568	176.056
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		1	1	0,20000	5.000
Thalassiosira		3	3	0,00568	528.169
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019008912**  
**Meetpuntcode: BOCHTVWTM**  
**Monsterdatum: 26-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus senarius		2	2	1,25000	1.600
Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	0,20000	5.000
Chlorophyta		6	6	0,00568	1.056.338
Coccinodiscophyceae		1	1	0,00568	176.056
Cryptomonadales		2	2	0,00568	352.113



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Diploneis		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		7	2	1,25000	5.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00064	26.562.500
Guinardia delicatula		6	3	0,20000	30.000
Gyrosigma fasciola		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		5	4	0,00568	880.282
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,02848	280.899
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02848	35.112
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,02848	140.449
Leptocylindrus	danicus groep	11	3	0,20000	55.000
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800
Melosira nummuloides		4	2	1,25000	3.200
Minutocellus scriptus		1	1	0,00568	176.056
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,02848	70.225
Pleurosigma angulatum		3	3	1,25000	2.400
Pleurosigma simonsenii		3	3	1,25000	2.400
Podosira stelliger		1	1	1,25000	800
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,20000	5.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	1,25000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,00568	176.056
Rhizosolenia setigera		6	6	0,20000	30.000
Roperia tessellata		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,02848	210.674
Thalassionema nitzschioides		5	1	1,25000	4.000
Thalassiosira		2	2	1,25000	35.912
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019009237</b>					
<b>Meetpuntcode: BOCHTVWTM</b>					
<b>Monsterdatum: 11-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	0,20000	5.000
Ceratoneis gracilis		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros costatus		7	1	0,02848	245.787
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02848	70.225
Chromista [1]		3	3	0,00568	528.169
Coscinodiscophyceae		1	1	0,00568	176.056
Cryptomonadales		8	8	0,02848	1.126.563
Cyclotella [1]		1	1	0,20000	5.000
Detonula pumila		3	2	1,25000	2.400
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Entomoneis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00064	26.562.500
Eunotogramma dubium		2	1	0,02848	70.225
Eutreptiella		1	1	0,20000	5.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02848	35.112
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Gyrosigma fasciola		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		5	4	1,25000	533.969
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,02848	245.787
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,20000	5.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02848	35.112
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	0,20000	25.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,02848	70.225
Pleurosigma		4	4	1,25000	3.200
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Protoperdinium achromaticum		1	1	0,20000	5.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,00568	176.056
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	1,25000	4.800
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,20000	5.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,20000	5.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02848	140.449
Thalassionema nitzschioides		8	1	0,20000	40.000
Thalassiosira		4	4	1,25000	71.825

**Monstercode: 2019003778**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 26-02-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		23	1	1,25000	18.400
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chlorophyta		2	1	0,03400	58.824
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		11	11	0,03400	323.529
Cryptomonadales		33	33	0,17425	473.458
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Desmodesmus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00375	9.600.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		10	9	1,25000	241.833
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,17425	17.217
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	13	13	0,17425	74.605
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Micromonas pusilla		27	27	0,00375	7.200.000
Odontella aurita		12	2	1,25000	9.600
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella regia		4	2	1,25000	3.200
Paralia sulcata		6	1	1,25000	4.800
Phaeocystis		6	6	0,03400	176.471
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,17425	17.217
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03400	88.235
Thalassionema nitzschioides		19	3	1,25000	15.200
Thalassiosira		88	31	0,17425	1.096.844

**Monstercode: 2019004185**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 18-03-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		189	24	1,25000	151.200
Asteroplanus kariana		6	1	1,25000	4.800
Chaetoceros		4	2	0,17425	22.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		13	13	0,03400	382.353
Chromista [1]		14	14	0,17425	317.073
Cryptomonadales		18	18	0,17425	269.010
Delphineis	minutissima/suriella	14	8	0,03400	411.765
Ditylum brightwellii		3	2	11,85748	253
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	3.200
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		1	1	11,85748	84
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		11	11	0,17425	205.165
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	19	4	0,17425	109.039
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	11	11	0,17425	63.128
Leucocryptos marina		3	3	0,17425	17.217
Micromonas pusilla		13	13	0,00375	3.466.667
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		8	1	1,25000	6.400
Odontella longicuris		2	1	1,25000	1.600
Odontella mobiliensis		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		36	8	1,25000	28.800
Pediastrum		15	1	11,85748	1.265
Phaeocystis		9	9	0,03400	264.706
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,17425	17.217
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		2	1	1,25000	1.600
Protoperidinium subinerme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,03400	176.471
Thalassiosira		77	39	0,03400	2.264.706
Torodinium robustum		3	3	1,25000	2.400
Tryblionella		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019004528**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 28-03-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	13,50515	74
Actinoptychus senarius		2	2	1,25000	1.600
Asterionellopsis glacialis		487	34	1,25000	389.600
Asteroplanus kariana		33	8	1,25000	26.400
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		1	1	0,03425	29.197
Choanoflagellata		8	8	0,03425	233.577
Chromista [1]		15	15	0,17425	344.123
Cryptomonadales		10	10	0,17425	198.138
Delphineis	minutissima/suriella	26	6	0,03425	759.124
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00375	7.200.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,17425	11.478
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		2	2	13,50515	148
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		19	19	0,17425	460.912
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	4	0,17425	149.211



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17425	34.433
Micromonas pusilla		8	8	0,00375	2.133.333
Odontella aurita		1	1	0,17425	5.739
Odontella longicuris		4	1	1,25000	3.200
Odontella regia		3	2	1,25000	2.400
Odontella sinensis		2	1	13,50515	148
Paralia sulcata		7	3	1,25000	5.600
Phaeocystis		1107	39	1,25000	6.876.652
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	2	0,17425	28.694
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	2	0,03425	145.985
Pseudopodosira westii		1	1	0,17425	5.739
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Skeletonema		6	2	0,03425	175.182
Skeletonema	costatum groep	10	4	0,03425	291.971
Thalassiosira		71	24	1,25000	1.987.801
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019005498**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 11-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		1	1	12,48762	80
Asterionellopsis glacialis		118	18	0,13940	846.485
Asteroplanus kariana		8	2	0,13940	57.389
Chaetoceros eibonii		6	2	1,00000	6.000
Choanoflagellata		25	25	0,02720	919.118
Chromista [1]		13	13	0,13940	418.759
Cryptomonadales		33	33	0,13940	591.822
Delphineis	minutissima/suriella	11	5	0,02720	404.412
Desmodesmus		6	2	0,13940	43.042
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00300	13.000.000
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		13	11	0,13940	389.168
Khakista [2]	sp 1	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	31	6	0,13940	222.382
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Odontella aurita		5	5	1,00000	5.000
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		1	1	12,48762	80
Odontella sinensis		7	5	12,48762	561
Phaeocystis		2336	174	1,00000	26.354.804
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Podosira stelliger		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	7	0,02720	330.882
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia styliformis		1	1	12,48762	80
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02720	147.059
Thalassiosira		30	23	0,13940	688.666
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019005865**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 25-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	11,77381	85
------------------------	--	---	---	----------	----





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros		7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros costatus		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros eibonii		1	1	11,77381	85
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Chromista [1]		18	18	0,13940	632.174
Cryptomonadales		12	12	0,13940	145.265
Diploneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		11	11	11,77381	934
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		11	7	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		11	11	0,00300	3.666.667
Noctiluca scintillans		3	3	11,77381	255
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		4	4	0,02720	147.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	1	1,00000	3.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	26	22	0,02720	955.882
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		8	5	0,13940	264.527

**Monstercode: 2019006141**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 14-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	12,41337	81
Asterionellopsis glacialis		76	8	1,00000	76.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	2	0,13940	78.910
Choanoflagellatea		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,41337	81
Cryptomonadales		20	20	0,13940	202.654
Delphineis	minutissima/surirella	17	8	0,02720	625.000
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00300	12.333.333
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		22	18	1,00000	648.521
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	2	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,13940	57.389
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella regia		1	1	12,41337	81



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella sinensis		2	1	12,41337	161
Paralia sulcata		4	2	1,00000	4.000
Phaeocystis		47	33	1,00000	1.191.471
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	4	0,13940	28.694
Protoperdinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	21	13	0,00300	7.000.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		6	5	1,00000	6.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		6	5	0,02720	220.588
Torodinium robustum		1	1	12,41337	81

**Monstercode: 2019006658**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 27-05-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros eibonii		3	1	1,25000	2.400
Choanoflagellata		18	18	0,03400	529.412
Chromista [1]		9	9	0,17425	241.033
Cryptomonadales		18	18	0,17425	434.720
Delphineis	minutissima/suirella	3	1	0,03400	88.235
Euglenophyceae		1	1	0,17425	5.739
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00375	7.733.333
Eutreptiella		2	2	0,17425	11.478
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Guinardia flaccida		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		10	10	1,25000	27.756
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,17425	63.128
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	15	15	0,17425	86.083
Micromonas pusilla		4	4	0,00375	1.066.667
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		142	142	0,00375	37.866.667
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,03400	235.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	35	35	0,03400	1.029.412
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739

**Monstercode: 2019007019**  
**Meetpuntcode: BOOMKDP**  
**Monsterdatum: 17-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	12,35149	81
Actinoptychus senarius		1	1	12,35149	81
Asterionellopsis glacialis		75	8	1,25000	60.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	3	0,17425	63.128
Chaetoceros costatus		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros eibonii		2	1	1,25000	1.600
Chlorophyta		1	1	0,17425	5.739
Choanoflagellata		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		61	61	0,17425	705.165
Delphineis	minutissima/surirella	6	3	0,03400	176.471
Dinobryon faculiferum		2	2	0,03400	58.824
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00375	6.400.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,17425	11.478
Eutreptiella		2	2	0,17425	11.478
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Guinardia flaccida		8	6	1,25000	6.400
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	40.890
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		7	7	1,25000	5.600
Khakista [2]		11	9	0,03400	323.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17425	22.956
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,25000	2.400
Kolkwitziaceae		1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		15	15	0,17425	86.083
Lithodesmium undulatum		2	1	12,35149	162
Micromonas pusilla		9	9	0,00375	2.400.000
Noctiluca scintillans		3	3	12,35149	243
Odontella aurita		1	1	0,17425	5.739
Odontella longicruris		1	1	12,35149	81
Odontella regia		2	1	12,35149	162
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Peridiniales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		15	15	0,03400	441.176
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03400	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	2	1,25000	5.600
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		9	8	0,17425	51.650
Thalassiosira		9	7	0,17425	241.033
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019007397</b>					
<b>Meetpuntcode: BOOMKDP</b>					
<b>Monsterdatum: 25-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		3	1	1,25000	2.400
Cerataulina pelagica		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros		24	11	0,17425	137.733
Chaetoceros	socialis/gelidus	62	17	0,03400	1.823.529
Chaetoceros eibonii		2	1	11,47936	174
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		10	10	0,03400	294.118
Cryptomonadales		31	31	0,17425	604.017
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,03400	58.824
Dinobryon faculiferum		3	3	0,03400	88.235
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00375	9.066.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,03400	29.412
Eutreptiella		5	5	1,25000	4.000
Guinardia delicatula		19	9	1,25000	15.200
Guinardia flaccida		9	9	1,25000	7.200
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		13	13	0,17425	263.989
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,17425	11.478
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,17425	22.956
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	9	3	0,17425	51.650
Leucocryptos marina		7	7	0,17425	40.172
Micromonas pusilla		4	4	0,00375	1.066.667
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Noctiluca scintillans		1	1	11,47936	87
Paralia sulcata		10	2	11,47936	871
Phaeocystis		37	23	1,25000	659.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	1	1,25000	11.200
Pleurosigma		4	4	11,47936	348
Prorocentrum micans		1	1	11,47936	87
Protoperidinium		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03400	176.471
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	3	1,25000	8.000
Rhizosolenia imbricata		11	9	0,17425	63.128
<b>Monstercode: 2019007617</b>					
<b>Meetpuntcode: BOOMKDP</b>					
<b>Monsterdatum: 16-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	0,17425	5.739
Asterionellopsis glacialis		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros lauderi		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,03400	88.235
Chlorophyta		11	11	0,03400	323.529
Choanoflagellata		6	6	0,03400	176.471
Chromista [1]		12	12	0,03400	352.941
Cryptomonadales		27	27	0,03400	794.118
Delphineis	minutissima/suriella	4	2	0,03400	117.647
Dinobryon faculiferum		4	4	0,03400	117.647
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Eutreptiella		14	14	1,25000	11.200
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	22.956
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium spirale		5	5	1,25000	4.000
Karlodinium		1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		10	10	0,17425	246.772
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	3	0,17425	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Lennoxia faveolata		3	3	0,17425	17.217
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	3	0,03400	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	0,17425	28.694
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Mamiella gilva		6	6	0,03400	176.471
Micromonas pusilla		18	18	0,00375	4.800.000
Nephroselmis		9	9	0,03400	264.706
Paralia sulcata		14	3	1,25000	11.200
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		31	4	1,25000	110.635
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protooperidinium	oblongum/latidorsale	3	3	1,25000	2.400
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03400	176.471
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	3	1,25000	5.600
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Rhizosolenia imbricata		12	12	0,03400	352.941
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Toxonidea insignis [1]		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019007948</b>					
<b>Meetpuntcode: BOOMKDP</b>					
<b>Monsterdatum: 25-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		15	3	1,25000	12.000
Bacteriastrium hyalinum		4	1	1,25000	3.200
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros		18	7	0,17425	103.300
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	3	0,03400	294.118
Chaetoceros decipiens		6	2	1,25000	4.800
Chaetoceros eibonii		3	2	11,36261	264
Chaetoceros lauderi		6	1	1,25000	4.800
Chlorophyta		11	11	0,03400	323.529
Choanoflagellata		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		16	16	0,03400	470.588
Cryptomonadales		67	67	0,03400	1.970.588
Dactyliosolen fragilissimus		16	10	0,17425	91.822
Dactyliosolen phuketensis		5	3	1,25000	4.000
Delphineis	minutissima/suriella	11	1	0,03400	323.529
Dinobryon faculiferum		2	2	0,03400	58.824
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	61	61	0,00375	16.266.667
Eutreptiella		7	7	1,25000	5.600
Guinardia delicatula		9	9	1,25000	7.200
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17425	5.739
Karlodinium		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		9	8	0,03400	264.706
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,17425	22.956
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		3	3	0,17425	17.217
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	60	19	0,03400	1.764.706
Leptocylindrus	danicus groep	30	13	0,17425	172.166
Leucocryptos marina		11	11	0,17425	63.128
Mamiella gilva		12	12	0,03400	352.941
Micromonas pusilla		38	38	0,00375	10.133.333
Myrionecta rubra		6	6	1,25000	4.800
Odontella longicruris		2	1	11,36261	176
Odontella regia		2	1	11,36261	176
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	1,25000	3.200
Polykrikos kofoidii		3	3	11,36261	264
Protooperidinium conicoides		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	pungens groep	37	6	1,25000	29.600
Pseudo-nitzschia fraudulenta		18	9	1,25000	14.400
Pyramimonas		2	2	0,17425	35.151



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		11	11	1,25000	8.800
Rhizosolenia setigera		7	7	1,25000	5.600
Thalassiosira		3	3	1,25000	7.339
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		1	1	11,36261	88
<b>Monstercode: 2019008188</b>					
<b>Meetpuntcode: BOOMKDP</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		1	1	1,00000	1.000
Bellerochea horologicalis		9	1	1,00000	9.000
Biddulphia alternans		5	2	1,00000	5.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		10	3	0,13940	71.736
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		13	13	0,13940	418.759
Coscinodiscus granii		2	2	11,68527	171
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		2	2	11,68527	171
Cryptomonadales		25	25	0,02720	919.118
Delphineis	minutissima/suriella	24	10	0,02720	882.353
Dinobryon faculiferum		2	2	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		3	3	0,13940	21.521
Guinardia delicatula		5	4	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]		26	21	0,13940	896.700
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		13	2	11,68527	1.113
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		17	17	0,00300	5.666.667
Odontella aurita		3	3	0,13940	21.521
Odontella regia		8	3	1,00000	8.000
Odontella rhombus		3	3	1,00000	3.000
Odontella sinensis		2	1	1,00000	2.000
Paralia sulcata		12	1	1,00000	12.000
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	1,00000	4.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	1,00000	3.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,00000	8.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	5	1,00000	10.000
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	14	1	0,02720	514.706
Thalassiosira		21	19	1,00000	493.392
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
<b>Monstercode: 2019008909</b>					
<b>Meetpuntcode: BOOMKDP</b>					
<b>Monsterdatum: 29-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		8	8	13,11856	610
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		10	1	1,25000	8.000
Bacillaria paxillifer		9	1	1,25000	7.200
Bellerochea horologicalis		26	1	1,25000	20.800
Biddulphia alternans		2	2	13,11856	152
Cerataulina pelagica		14	14	0,03400	411.765
Chaetoceros		6	6	0,17425	34.433
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	4	0,03400	264.706
Chaetoceros decipiens		3	1	1,25000	2.400
Chlorophyta		6	6	0,03400	176.471
Choanoflagellatea		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		8	8	0,03400	235.294
Cryptomonadales		84	84	0,17425	1.926.112
Dactyliosolen phuketensis		2	1	1,25000	1.600
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Dinobryon		3	1	0,03400	88.235
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		5	5	1,25000	4.000
Eucampia zodiacus		24	9	1,25000	19.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,00375	12.000.000
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Guinardia delicatula		5	2	1,25000	4.000
Guinardia flaccida		1	1	13,11856	76
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	12.278
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium spirale		4	4	13,11856	305
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		4	4	0,17425	22.956
Khakista [2]		3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	3	0,17425	80.344
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Lennoxia faveolata		1	1	0,17425	5.739
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Micromonas pusilla		24	24	0,00375	6.400.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		2	1	1,25000	1.600
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella regia		3	2	13,11856	229
Odontella rhombus		2	2	13,11856	152
Odontella rostrata		1	1	0,03400	29.412
Odontella sinensis		1	1	13,11856	76



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Pleurosigma		1	1	13,11856	76
Polykrikos kofoidii		2	2	13,11856	152
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,11856	76
Protoperidinium conicum		1	1	13,11856	76
Protoperidinium pyriforme		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03400	147.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	1,25000	4.800
Pyramimonas		4	4	0,17425	46.628
Rhizosolenia setigera		1	1	0,17425	5.739
Spatulodinium pseudonociluca		1	1	13,11856	76
Thalassionema frauenfeldii		32	7	1,25000	25.600
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019009234</b>					
<b>Meetpuntcode: BOOMKDP</b>					
<b>Monsterdatum: 13-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		87	1	1,25000	69.600
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros		9	4	0,17425	51.650
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03400	88.235
Chaetoceros danicus		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros decipiens		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros pseudocurvisetus		7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros subtilis		4	1	0,17425	22.956
Chattonella antiqua		1	1	0,17425	5.739
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		70	70	0,17425	1.585.366
Delphineis	minutissima/suirella	4	2	0,03400	117.647
Dictyochoa		2	2	1,25000	1.600
Dinobryon faculiferum		4	4	0,03400	117.647
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00375	12.266.667
Guinardia delicatula		17	7	1,25000	13.600
Gymnodiniales [1]		6	6	0,17425	34.433
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,17425	22.956
Gyrodinium		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17425	17.217
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		11	10	0,03400	323.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,17425	17.217
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Micromonas pusilla		21	21	0,00375	5.600.000
Minutocellus scriptus		7	7	0,03400	205.882
Odontella aurita		4	1	0,17425	22.956
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		1	1	0,03400	29.412
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pterospermataceae		1	1	0,17425	5.739
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		4	4	1,25000	36.751
<b>Monstercode: 2019003779</b>					
<b>Meetpuntcode: DANTZGT</b>					
<b>Monsterdatum: 26-02-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		3	1	0,13940	21.521
Aulacoseira		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros eibonii		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		13	7	0,13940	93.257
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		21	21	0,02720	772.059
Coscinodiscophyceae		18	18	0,02720	661.765
Cryptomonadales		32	32	0,13940	584.648
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Desmodesmus		21	7	0,13940	150.646
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Euglenophyceae		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eunotogramma dubium		2	2	0,02720	73.529
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]		43	39	0,02720	1.580.882
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,13940	78.910
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Mediopyxis helysia		3	2	1,00000	3.000
Odontella aurita		35	6	0,13940	251.076
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Pediastrum		4	1	0,13940	28.694
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,13940	28.694
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Thalassionema nitzschioides		9	2	1,00000	9.000
Thalassiosira		60	42	1,00000	779.336
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174
<b>Monstercode: 2019004186</b>					
<b>Meetpuntcode: DANTZGT</b>					
<b>Monsterdatum: 14-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Aulacoseira		45	2	0,13940	322.812
Chlorophyta		21	8	0,02720	772.059



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coelastrum [1]		8	1	0,13940	57.389
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		9	9	0,13940	153.336
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,02720	110.294
Desmodesmus		24	9	0,02720	882.353
Diatoma tenue		9	2	0,13940	64.562
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eunotogramma dubium		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]		28	28	0,13940	999.821
Khakista [2]	sp 1	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	41	8	0,13940	294.118
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Odontella		2	2	0,13940	14.347
Odontella aurita		35	9	0,13940	251.076
Odontella rhombus		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		34	5	1,00000	34.000
Pediastrum		85	3	0,13940	609.756
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,13940	28.694
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	6	6	1,00000	6.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,02720	110.294
Skeletonema	costatum groep	5	2	0,02720	183.824
Skeletonema	subsalsum groep	10	1	0,02720	367.647
Tetrastrum		8	2	0,02720	294.118
Thalassiosira		59	26	0,02720	2.169.118
Tryblionella		2	2	0,13940	14.347

**Monstercode: 2019004529**

**Meetpuntcode: DANTZGT**

**Monsterdatum: 28-03-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		154	10	0,13940	1.104.735
Asteroplanus kariana		18	2	1,00000	18.000
Chaetoceros similis		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		17	17	0,02720	625.000
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		13	13	0,13940	270.803
Delphineis	minutissima/surirella	7	4	0,02720	257.353
Desmodesmus		17	5	0,13940	121.951
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00300	4.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		40	31	0,02720	1.470.588
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Odontella aurita		46	5	1,00000	46.000
Odontella rhombus		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		14	1	1,00000	14.000
Phaeocystis		22	22	0,02720	808.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	3	0,13940	35.868
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	1	0,02720	183.824
Skeletonema	costatum groep	8	2	0,02720	294.118
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		122	44	0,02720	4.485.294

**Monstercode: 2019005499**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 11-04-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		82	20	0,11152	735.294
Asteroplanus kariana		4	2	0,80000	5.000
Chaetoceros		9	2	0,11152	80.703
Choanoflagellata		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		18	18	0,02176	827.206
Coelastrum [1]		5	1	0,11152	44.835
Coscinodiscophyceae		38	29	0,02176	1.746.324
Cryptomonadales		32	32	0,11152	619.844
Delphineis	minutissima/suriella	9	5	0,02176	413.603
Desmodesmus		10	3	0,11152	89.670
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	7	7	0,00240	2.916.667
Khakista [2]		25	22	0,80000	1.104.191
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	31	6	0,11152	277.977
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,11152	62.769
Odontella aurita		14	1	0,80000	17.500
Odontella regia		2	1	1,25000	1.600
Odontella rhombus		1	1	0,80000	1.250
Paralia sulcata		7	1	0,80000	8.750
Phaeocystis		541	41	0,80000	5.245.833
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	15	4	0,11152	134.505
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	17	17	0,02176	781.250
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,11152	8.967
Tetrastrum		4	1	0,02176	183.824
Thalassiosira		63	36	0,02176	2.895.221
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

**Monstercode: 2019005866**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 25-04-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		39	38	0,02720	1.433.824
Cryptomonadales		37	37	0,02720	1.360.294
Delphineis	minutissima/suriella	18	12	0,02720	661.765
Desmodesmus		2	1	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		41	38	0,02720	1.507.353
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	21	3	0,13940	150.646
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Mediopyxis helysia		3	1	1,00000	3.000
Micromonas pusilla		12	12	0,00300	4.000.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Noctiluca scintillans		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		9	3	1,00000	9.000
Odontella rhombus		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	34	5	0,13940	243.902
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,00000	1.000
Pterosperma	(phycoma)	2	2	0,13940	14.347
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia imbricata		13	10	0,13940	93.257
Rhizosolenia setigera		1	1	0,13940	7.174
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Skeletonema	subsalsum groep	4	1	0,13940	28.694
Thalassiosira		35	17	0,13940	961.263

**Monstercode: 2019006142**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 10-05-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		23	3	1,00000	23.000
Chaetoceros eibonii		6	1	1,00000	6.000
Chlorophyta		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		18	18	0,02720	661.765
Coscinodiscophyceae		25	25	0,02720	919.118
Cryptomonadales		20	20	0,02720	735.294
Delphineis	minutissima/suriella	8	5	0,02720	294.118
Euglenophyceae		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		19	17	0,02720	698.529
Khakista [2]	sp 1	22	4	0,13940	157.819
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	4	0,13940	129.125
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Merismopedia		8	1	0,13940	57.389
Odontella aurita		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		20	4	1,00000	20.000
Odontella rhombus		2	2	1,00000	2.000
Phaeocystis		18	18	0,02720	661.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	2	0,13940	50.215
Polykrikos kofoidii		5	5	1,00000	5.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,02720	551.471
Pseudo-nitzschia		1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	3	0,02720	183.824
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,13940	28.694
Thalassiosira		82	61	1,00000	1.617.750

**Monstercode: 2019006659**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 27-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		3	3	1,00000	3.000
-------------------------	--	---	---	---------	-------



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Amphora [1]		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros eibonii		7	1	1,00000	7.000
Chromista [1]		18	18	0,13940	632.174
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		47	47	0,02720	1.727.941
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,02720	110.294
Euglenophyceae		5	5	0,13940	35.868
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	19	0,00300	8.000.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	15.347
Khakista [2]		25	25	0,02720	919.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	1	0,13940	93.257
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Odontella aurita		2	1	0,13940	14.347
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		10	9	1,00000	10.000
Odontella rhombus		3	3	1,00000	3.000
Paralia sulcata		7	2	1,00000	7.000
Phaeocystis		26	26	0,02720	3.625.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	1	0,13940	86.083
Podosira stelliger		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	26	26	0,02720	955.882
Pseudo-nitzschia		1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		52	43	0,13940	994.440

**Monstercode: 2019007020**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 12-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Biddulphia alternans		4	2	1,00000	4.000
Chlorophyta		6	2	0,13940	43.042
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Coscinodiscophyceae		37	37	1,00000	963.263
Cryptomonadales		33	33	0,13940	798.960
Delphineis	minutissima/suriella	13	9	0,02720	477.941
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Eunotogramma dubium		10	6	0,13940	71.736
Khakista [2]		53	47	0,02720	1.948.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	2	0,13940	93.257
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Mediopyxis helsius		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella regia		52	13	1,00000	52.000
Odontella rhombus		7	7	1,00000	7.000
Pediastrum		16	1	1,00000	16.000
Peridinales		3	3	1,00000	3.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	50	4	0,13940	358.680
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		17	14	1,00000	17.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		48	30	1,00000	1.107.528

**Monstercode: 2019007398**

**Meetpuntcode: DANTZGT**

**Monsterdatum: 25-06-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		4	4	1,00000	4.000
Biddulphia alternans		20	4	1,00000	20.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		38	38	0,02720	1.397.059
Delphineis	minutissima/suriella	3	2	0,02720	110.294
Desmodesmus		7	3	0,13940	50.215
Euglenophyceae		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00300	4.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		6	5	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		2	1	0,13940	14.347
Helicotheca tamesis		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		43	41	0,02720	1.580.882
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	3	0,13940	86.083
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		5	1	1,00000	5.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella rhombus		3	3	1,00000	3.000
Odontella sinensis		125	25	1,00000	125.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	68	7	0,13940	487.805
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		45	27	1,00000	45.000
Thalassiosira		37	24	0,13940	1.241.930
Tryblionella		2	2	0,13940	14.347

**Monstercode: 2019007618**

**Meetpuntcode: DANTZGT**

**Monsterdatum: 10-07-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		14	14	0,02720	514.706
Coscinodiscophyceae		41	41	0,02720	1.507.353
Cryptomonadales		52	52	0,13940	1.319.943
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Euglenophyceae		7	7	0,13940	50.215
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eutreptiella		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		18	6	1,00000	18.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		38	33	0,02720	1.397.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Lithodesmium undulatum		4	1	1,00000	4.000
Mediopyxis helysia		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella regia		24	9	1,00000	24.000
Odontella rhombus		3	3	1,00000	3.000
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	52	10	0,13940	373.027
Protoperidinium brevipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		21	12	0,13940	712.877

**Monstercode: 2019007949**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 25-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		3	3	1,00000	3.000
Bellerochea horologicalis		41	2	1,00000	41.000
Biddulphia alternans		12	4	1,00000	12.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		28	28	0,02720	1.029.412
Cryptomonadales		66	66	0,13940	2.012.195
Delphineis	minutissima/surirella	12	10	0,02720	441.176
Euglenophyceae		3	3	0,13940	21.521
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00300	12.000.000
Eunotogramma dubium		4	2	0,13940	28.694
Eutreptiella		3	3	0,13940	21.521
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		26	23	0,02720	955.882
Khakista [2]	sp 1	22	5	0,13940	157.819
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitziaceae		4	4	1,00000	4.000
Lithodesmium undulatum		3	1	1,00000	3.000
Odontella regia		78	20	1,00000	78.000
Odontella rhombus		5	5	1,00000	5.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Planktolyngbya limnetica		18	1	0,02720	661.765
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		10	6	0,13940	308.465

**Monstercode: 2019008189**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		3	3	0,80000	3.750
Actinoptychus splendens		2	2	0,80000	2.500
Biddulphia alternans		8	2	0,80000	10.000
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		18	18	0,11152	753.228
Coscinodiscophyceae		45	43	0,11152	1.994.037
Cryptomonadales		46	46	0,11152	1.485.160
Delphineis	minutissima/suriella	14	9	0,02176	643.382
Dinobryon		1	1	0,02176	45.956
Euglenophyceae		1	1	0,11152	8.967
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00240	12.500.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		37	30	0,02176	1.700.368
Khakista [2]	sp 1	9	2	0,11152	80.703
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	2	0,11152	107.604
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Leucocryptos marina		5	5	0,11152	44.835
Lithodesmium undulatum		1	1	0,80000	1.250
Microcystis		22	1	0,11152	197.274
Micromonas pusilla		7	7	0,00240	2.916.667
Myrionecta rubra		1	1	0,11152	8.967
Odontella aurita		6	4	0,80000	7.500
Odontella regia		11	7	0,80000	13.750
Odontella rhombus		1	1	0,80000	1.250
Odontella sinensis		4	2	0,80000	5.000
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Peridinium quadridentatum		1	1	0,80000	1.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	3	0,11152	125.538
Pleurosigma		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02176	367.647
Pyramimonas		4	4	0,02176	183.824
Rhizosolenia setigera		2	2	0,11152	17.934
Thalassiosira		24	23	0,80000	256.722

**Monstercode: 2019008910**  
**Meetpuntcode: DANTZGT**  
**Monsterdatum: 29-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Bellerochea horologicalis		12	1	1,00000	12.000
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		17	7	0,02720	625.000
Chaetoceros debilis		27	5	1,00000	27.000
Chlorophyta		8	8	0,02720	294.118
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		14	14	0,02720	514.706
Cryptomonadales		24	24	0,02720	4.737.745
Delphineis	minutissima/suriella	21	1	0,02720	772.059
Desmodesmus		4	2	0,13940	28.694
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Euglenophyceae		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		2	2	0,13940	14.347
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		33	20	1,00000	33.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa lanceolata		6	6	1,00000	6.000
Khakista [2]		34	34	0,02720	1.250.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	29	3	0,13940	208.034
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Melosira moniliformis		2	1	1,00000	2.000
Micromonas pusilla		55	55	0,00300	18.333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Odontella		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		3	2	1,00000	3.000
Odontella regia		18	12	1,00000	18.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	22	3	0,13940	157.819
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	30	4	1,00000	30.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		3	3	0,13940	21.521
Skeletonema	subsalsum groep	2	1	0,13940	14.347
Thalassiosira		22	17	1,00000	250.212
<b>Monstercode: 2019009235</b>					
<b>Meetpuntcode: DANTZGT</b>					
<b>Monsterdatum: 20-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus splendens		5	5	1,00000	5.000
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,00000	4.000
Bacillaria paxillifer		6	1	1,00000	6.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	1	0,13940	107.604
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros decipiens		2	1	0,13940	14.347
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		10	10	0,00300	3.333.333
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		58	58	0,02720	2.132.353
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Euglenophyceae		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	64	64	0,00300	21.333.333
Eunotogramma dubium		3	2	0,02720	110.294
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		4	3	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		25	24	0,02720	919.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	23	5	0,13940	164.993
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Lithodesmium undulatum		2	1	1,00000	2.000
Micromonas pusilla		12	12	0,00300	4.000.000
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		3	3	0,13940	21.521
Odontella longicruris		53	7	1,00000	53.000
Odontella regia		37	19	1,00000	37.000
Paralia sulcata		12	3	1,00000	12.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	5	0,13940	121.951
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,13940	14.347
Thalassiosira		74	56	1,00000	1.795.813
<b>Monstercode: 2019003776</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOVBT</b>					
<b>Monsterdatum: 05-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		8	1	1,00000	8.000
Chromista [1]		11	11	0,13940	374.821
Cryptomonadales		31	31	0,13940	725.430
Delphineis	minutissima/suriella	3	1	0,02720	110.294
Desmodesmus		20	7	0,13940	143.472
Ditylum brightwellii		1	1	12,43812	80
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00300	13.666.667
Eutreptiella		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		22	20	0,02720	808.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	2	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Mediopyxis helysia		1	1	12,43812	80
Micromonas pusilla		7	7	0,00300	2.333.333
Odontella aurita		120	15	1,00000	120.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		5	5	12,43812	402
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Pediastrum		19	2	1,00000	19.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	1	0,13940	21.521
Pleurosigma		1	1	12,43812	80
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Rhizosolenia setigera		1	1	12,43812	80



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		15	2	1,00000	15.000
Thalassiosira		51	31	0,13940	720.947

**Monstercode: 2019004183**  
**Meetpuntcode: DOOVWWT**  
**Monsterdatum: 21-03-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		6	6	12,01456	499
Asterionellopsis glacialis		33	7	1,00000	33.000
Asteroplanus kariana		12	5	0,13940	86.083
Aulacoseira islandica		7	1	12,01456	583
Cerataulus radiatus		1	1	12,01456	83
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chlorophyta		4	1	0,02720	147.059
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Coelastrum [1]		16	1	1,00000	16.000
Cryptomonadales		14	14	0,13940	218.795
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Desmodesmus		16	4	0,13940	114.778
Ditylum brightwellii		1	1	12,01456	83
Euglenophyceae		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00300	14.333.333
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		19	16	0,13940	520.983
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	10	10	0,13940	71.736
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		3	3	0,00300	1.000.000
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Odontella aurita		32	10	1,00000	32.000
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		5	1	1,00000	5.000
Odontella rhombus		3	3	12,01456	250
Paralia sulcata		7	1	1,00000	7.000
Pediastrum		16	1	1,00000	16.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	4	0,13940	43.042
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,13940	57.389
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Skeletonema	subsalsum groep	3	1	0,02720	110.294
Tetraedron [2]		1	1	0,02720	36.765
Tetrastrum		4	1	0,02720	147.059
Thalassiosira		52	33	1,00000	1.876.000

**Monstercode: 2019004526**  
**Meetpuntcode: DOOVWWT**  
**Monsterdatum: 02-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	12,25248	82
Actinoptychus senarius		4	4	12,25248	326
Asterionellopsis glacialis		16	3	1,00000	16.000
Asteroplanus kariana		20	5	1,00000	20.000
Aulacoseira islandica		4	1	12,25248	326



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulus radiatus		1	1	12,25248	82
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Coelastrum [1]		6	1	1,00000	6.000
Cryptomonadales		42	42	0,13940	1.041.069
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Desmodesmus		14	4	0,13940	100.430
Ditylum brightwellii		1	1	12,25248	82
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		3	3	12,25248	245
Khakista [2]		23	21	0,13940	579.268
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	21	3	0,13940	150.646
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Odontella aurita		111	18	1,00000	111.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		4	2	1,00000	4.000
Odontella rhombus		5	5	12,25248	408
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Pediastrum		12	1	1,00000	12.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		8	8	0,02720	294.118
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	2	0,13940	43.042
Rhizosolenia setigera		1	1	12,25248	82
Skeletonema	costatum groep	23	4	0,02720	845.588
Skeletonema	subsalsum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		80	34	12,25248	2.904.493
<b>Monstercode: 2019005496</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOVBT</b>					
<b>Monsterdatum: 17-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		5	5	10,34483	483
Asterionellopsis glacialis		48	3	1,00000	48.000
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Cryptomonadales		50	50	0,02720	1.838.235
Delphineis	minutissima/surirella	6	3	0,02720	220.588
Ebria tripartita		3	3	0,13940	21.521
Euglenophyceae		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Helicotheca tamesis		1	1	10,34483	97
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		11	11	0,13940	256.456
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	3	0,13940	114.778
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicruris		1	1	10,34483	97
Odontella regia		11	3	1,00000	11.000
Odontella rhombus		5	5	10,34483	483
Paralia sulcata		6	2	10,34483	580
Pediastrum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1369	170	1,00000	34.953.941
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,02720	73.529
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		16	9	0,13940	292.324

**Monstercode: 2019005863**  
**Meetpuntcode: DOOBWT**  
**Monsterdatum: 01-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	10,95982	91
Actinoptychus senarius		3	3	10,95982	274
Asteroplanus kariana		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		24	24	0,02720	882.353
Chromista [1]		12	12	0,00300	4.000.000
Cryptomonadales		19	19	0,02720	3.367.647
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Desmodesmus		2	1	0,13940	14.347
Ditylum brightwellii		1	1	10,95982	91
Ebria tripartita		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		7	7	0,13940	50.215
Gymnodiniales [1]		4	4	1,00000	45.938
Gyrodinium spirale		2	2	10,95982	182
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		3	3	0,13940	80.703
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	0,13940	64.562
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Merismopedia		16	1	0,13940	114.778
Noctiluca scintillans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		3	2	10,95982	274
Odontella rhombus		5	3	10,95982	456
Paralia sulcata		6	2	1,00000	6.000
Phaeocystis		569	105	1,00000	31.143.667
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	3	1,00000	4.000
Pleurosigma		1	1	10,95982	91
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,02720	661.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	17	15	0,02720	625.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		8	8	0,13940	116.571

**Monstercode: 2019006139**  
**Meetpuntcode: DOOBWT**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		4	4	13,45109	297
Asterionellopsis glacialis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros teres		9	1	1,00000	9.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Cryptomonadales		103	103	0,02720	3.786.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suriella	24	5	0,02720	882.353
Ebria tripartita		1	1	0,13940	7.174
Euglenophyceae		3	3	0,13940	21.521
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	50.215
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		26	26	0,13940	778.336
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		32	32	0,13940	229.555
Lithodesmium undulatum		10	2	13,45109	743
Mamiella gilva		11	11	0,02720	404.412
Mediopyxis helysia		7	7	13,45109	520
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		9	4	1,00000	9.000
Odontella rhombus		7	6	13,45109	520
Odontella rostrata		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		2	2	13,45109	149
Pediastrum		16	1	13,45109	1.189
Phaeocystis		9	9	0,02720	330.882
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	1,00000	4.000
Protaspis glans		5	5	0,13940	35.868
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,02720	110.294
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		34	27	0,13940	6.767.097
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019006656**

**Meetpuntcode: DOOVBT**

**Monsterdatum: 03-06-2019**

**Productcode: OW**

Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Choanoflagellatea		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		13	13	0,13940	418.759
Cryptomonadales		55	55	0,02720	2.022.059
Delphineis	minutissima/suriella	18	4	0,02720	661.765
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Dinobryon faculiferum		2	2	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	71	71	0,00300	23.666.667
Eutreptiella		17	17	1,00000	17.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	35.868
Helicotheca tamesis		3	1	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	16	16	0,13940	114.778
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		21	17	0,13940	742.468
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leucocryptos marina		9	9	0,13940	64.562
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Merismopedia		16	1	1,00000	16.000
Micromonas pusilla		68	68	0,00300	22.666.667
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Ollicola vangoorii		15	15	0,02720	551.471
Pediastrum		15	1	1,00000	15.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Tetrachlorella		65	1	1,00000	65.000
Thalassiosira		7	6	0,13940	198.171
<b>Monstercode: 2019007017</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOVWBT</b>					
<b>Monsterdatum: 18-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		38	3	1,00000	38.000
Asteroplanus kariana		3	1	1,00000	3.000
Biddulphia alternans		9	2	1,00000	9.000
Chaetoceros		9	1	0,13940	64.562
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,13940	57.389
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		19	2	0,02720	698.529
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		13	13	0,13940	418.759
Coelastrum [1]		8	1	1,00000	8.000
Cryptomonadales		72	72	0,02720	2.647.059
Delphineis	minutissima/surirella	7	4	0,02720	257.353
Desmodesmus		11	4	0,13940	78.910
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00300	18.000.000
Eunotogramma dubium		4	1	0,13940	28.694
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		3	3	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		3	2	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		7	7	11,70991	598
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		15	12	0,13940	3.695.361
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,13940	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Lithodesmium undulatum		11	2	11,70991	939
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Mediopyxis helysia		2	1	11,70991	171
Micromonas pusilla		31	31	0,00300	10.333.333
Monoraphidium		1	1	1,00000	1.000
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Noctiluca scintillans		1	1	11,70991	85
Odontella aurita		8	3	1,00000	8.000
Odontella longicruris		3	2	11,70991	256
Odontella regia		13	4	1,00000	13.000
Odontella rhombus		2	2	11,70991	171
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Pediastrum		96	4	1,00000	96.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		3	3	1,00000	3.000
Phaeocystis		7	7	0,02720	257.353
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		3	3	11,70991	256
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		6	6	11,70991	512
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas		3	3	0,13940	51.112
Rhaphoneis amphiceros		3	1	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	3	2	0,02720	110.294
Tetrachlorella		4	1	0,13940	28.694
Thalassiosira		41	31	11,70991	1.411.491

**Monstercode: 2019007395**  
**Meetpuntcode: DOOVBT**  
**Monsterdatum: 01-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	12,82828	78
Asterionellopsis glacialis		2	1	1,00000	2.000
Biddulphia alternans		8	2	1,00000	8.000
Chaetoceros		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	34	12	0,02720	1.250.000
Chaetoceros decipiens		10	1	1,00000	10.000
Chaetoceros eibonii		7	2	12,82828	546
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chlorophyta		12	12	0,02720	441.176
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		8	8	0,13940	234.935
Cryptomonadales		78	78	0,02720	2.867.647
Delphineis	minutissima/suriella	8	3	0,02720	294.118
Dinobryon faculiferum		3	3	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Fibrocapsa japonica		5	5	0,13940	35.868
Guinardia delicatula		10	8	0,13940	71.736
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	15.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa triquetra		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		38	31	0,13940	1.308.286
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Mamiella gilva		4	4	0,02720	147.059
Micromonas pusilla		77	77	0,00300	25.666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Noctiluca scintillans		2	2	12,82828	156
Odontella regia		5	3	12,82828	390
Odontella sinensis		6	4	12,82828	468
Paralia sulcata		10	1	12,82828	780
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Peridinium quadridentatum		2	2	1,00000	2.000
Phaeocystis		14	14	0,02720	514.706
Pleurosigma		3	3	1,00000	3.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Polykrikos kofoidii		3	3	12,82828	234
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,02720	36.765
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium conicum		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02720	404.412
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		22	22	0,13940	572.095
Pyramimonas longicauda		5	5	1,00000	5.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		8	8	12,82828	198.249
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
<b>Monstercode: 2019007615</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOV BWT</b>					
<b>Monsterdatum: 15-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,27273	89
Actinoptychus senarius		9	9	11,27273	798
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bacteriastrium hyalinum		3	1	11,27273	266
Biddulphia alternans		8	3	1,00000	8.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		7	5	0,13940	50.215
Chaetoceros eibonii		2	1	11,27273	177
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Cryptomonadales		29	29	0,02720	5.811.275
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Dinobryon		2	1	0,02720	73.529
Dinobryon faculiferum		2	2	0,02720	73.529
Euglenophyceae		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,00300	16.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		11	11	1,00000	11.000
Fibrocapsa japonica		5	5	0,13940	35.868
Guinardia delicatula		13	4	1,00000	13.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	43.042
Gyrodinium		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		6	6	11,27273	532
Helicotheca tamesis		2	2	11,27273	177
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,13940	78.910
Khakista [2]		15	12	0,13940	492.288
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,13940	78.910
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Lithodesmium undulatum		15	2	11,27273	1.331
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		36	36	0,00300	12.000.000
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Odontella regia		6	3	1,00000	6.000
Odontella rhombus		3	3	11,27273	266
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		1	1	11,27273	89
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,27273	89
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pseudopedinella		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas longicauda		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,00000	4.000
Thalassiosira		10	8	1,00000	207.344
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007946</b>					
<b>Meetpuntcode: DOVBWT</b>					
<b>Monsterdatum: 30-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	12,74235	157
Actinoptychus senarius		3	3	12,74235	235
Asterionellopsis glacialis		217	19	1,00000	217.000
Biddulphia alternans		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		12	12	0,13940	86.083
Chaetoceros		11	7	0,13940	78.910
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	4	0,02720	514.706
Chaetoceros affinis		36	7	1,00000	36.000
Chaetoceros costatus		9	1	1,00000	9.000
Chaetoceros eibonii		6	1	1,00000	6.000
Chlorophyta		12	12	0,02720	441.176
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		17	17	0,00300	5.666.667
Coscinodiscus concinnus		1	1	12,74235	78
Cryptomonadales		67	67	0,13940	1.841.822
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/suriella	5	4	0,02720	183.824
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eucampia zodiacus		52	14	1,00000	52.000
Euglenophyceae		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Eutreptiella		11	11	1,00000	11.000
Guinardia delicatula		32	15	1,00000	32.000
Guinardia striata		12	5	12,74235	942
Gymnodiniales [1]		14	14	0,13940	100.430
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	17	17	0,13940	121.951
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		16	16	0,13940	558.644
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	1,00000	7.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	3	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	21	9	0,13940	150.646
Leucocryptos marina		9	9	0,02720	330.882
Lithodesmium undulatum		34	5	12,74235	2.668
Mamiella gilva		5	5	0,02720	183.824
Meuniera membranacea		5	1	12,74235	392
Micromonas pusilla		23	23	0,00300	7.666.667
Myrionecta rubra		10	10	1,00000	10.000
Noctiluca scintillans		1	1	12,74235	78
Odontella regia		2	1	12,74235	157
Odontella rhombus		2	2	12,74235	157



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		5	2	1,00000	5.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phalacroma rotundatum		1	1	12,74235	78
Pleurosigma		1	1	12,74235	78
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,02720	588.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	6	1,00000	8.000
Pyramimonas		15	15	0,02720	551.471
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Thalassiosira		14	11	1,00000	181.753
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		2	2	12,74235	157
<b>Monstercode: 2019008186</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOVBT</b>					
<b>Monsterdatum: 14-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		36	2	1,00000	36.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		10	2	0,13940	71.736
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,02720	110.294
Chaetoceros costatus		6	1	0,13940	43.042
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		21	21	0,13940	742.468
Cryptomonadales		68	68	0,02720	2.500.000
Delphineis	minutissima/surirella	4	3	0,02720	147.059
Detonula pumila		14	3	1,00000	14.000
Dinobryon faculiferum		3	3	0,02720	110.294
Eucampia zodiacus		15	4	1,00000	15.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00300	18.000.000
Eunotogramma dubium		3	2	0,13940	21.521
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Fibrocapsa japonica		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		28	16	1,00000	28.000
Guinardia striata		1	1	1,00000	1.000
Gymnodinales [1]		7	7	1,00000	44.042
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,13940	107.604
Katodinium glaucum		3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]		49	46	1,00000	980.159
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	3	0,13940	86.083
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		30	30	0,00300	10.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	1	0,13940	14.347
Odontella regia		5	2	1,00000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella sinensis		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		3	3	1,00000	3.000
Paralia sulcata		9	3	1,00000	9.000
Peridinales		5	5	1,00000	5.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	5	5	1,00000	5.000
Prorocentrum cordatum		5	5	0,13940	35.868
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		10	10	1,00000	10.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	3	1,00000	18.000
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Pyramimonas longicauda		7	7	1,00000	7.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02720	220.588
Thalassiosira		11	11	1,00000	155.336
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
<b>Monstercode: 2019008907</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOVBT</b>					
<b>Monsterdatum: 28-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus splendens		3	3	1,00000	3.000
Bellerochea horologicalis		14	1	1,00000	14.000
Cerataulina pelagica		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	16	6	0,13940	114.778
Chaetoceros affinis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros teres		9	1	1,00000	9.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Cryptomonadales		75	75	0,02720	2.757.353
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Dinobryon faculiferum		3	3	0,02720	110.294
Eucampia zodiacus		18	4	1,00000	18.000
Euglenophyceae		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,00300	16.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		3	2	1,00000	3.000
Guinardia striata		7	2	1,00000	7.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		14	13	0,13940	485.115
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	3	0,13940	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		92	92	0,00300	30.666.667



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		2	2	0,13940	14.347
Prorocentrum triestinum		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium bipes		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,02720	588.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	3	1,00000	9.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		5	5	1,00000	5.000
Thalassiosira		4	3	0,13940	87.877
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019009232</b>					
<b>Meetpuntcode: DOOVBT</b>					
<b>Monsterdatum: 13-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	1	0,02720	294.118
Chaetoceros debilis		18	3	0,13940	129.125
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		20	20	0,02720	735.294
Cryptomonadales		67	67	0,02720	2.463.235
Delphineis	minutissima/surirella	6	4	0,02720	220.588
Detonula pumila		15	4	1,00000	15.000
Dinobryon		6	2	0,02720	220.588
Dinobryon faculiferum		5	5	0,02720	183.824
Euglenophyceae		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,00300	15.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		4	3	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		22	20	0,13940	720.050
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	17	6	0,13940	121.951
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Lithodesmium undulatum		12	4	1,00000	12.000
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		48	48	0,00300	16.000.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Oblea rotunda		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		14	6	1,00000	14.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella regia		2	2	1,00000	2.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium obtusum		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	1,00000	6.000
Pseudopodosira westii		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,13940	14.347
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		9	7	1,00000	170.580
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000

**Monstercode: 2019003788**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 27-02-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03550	84.507
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,03550	197.183
Choanoflagellata		11	11	0,03550	309.859
Chromista [1]		10	10	0,03550	281.690
Coscinodiscophyceae		27	27	0,03550	4.309.859
Cryptomonadales		6	6	0,17800	123.912
Dinobryon		1	1	0,03550	28.169
Ditylum brightwellii		1	1	12,34223	81
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00400	7.500.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,17800	33.708
Heterocapsa triquetra		1	1	1,25000	800
Islandinium tricingulatum		3	3	12,34223	243
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Nitzschia groep	3	3	12,34223	243
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Myrionecta rubra		6	6	1,25000	4.800
Peridinales		2	2	12,34223	162
Phaeocystis		3	3	0,03550	84.507
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	12,34223	81
Skeletonema	costatum groep	36	15	0,00400	9.000.000
Thalassiosira		3	2	0,17800	16.854
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		1	1	0,17800	5.618

**Monstercode: 2019004388**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 27-03-2019**

**Productcode: OW**

Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Choanoflagellata		3	3	0,03550	84.507
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		76	76	0,03550	11.457.746
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	56	56	0,00400	14.000.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,03550	281.690
Khakista [2]		1	1	0,17800	5.618



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		1	1	0,03550	28.169
Licmophora		2	2	12,09951	165
Micromonas pusilla		19	19	0,00400	4.750.000
Odontella aurita		1	1	12,09951	83
Phaeocystis		10	10	0,03550	281.690
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pyramimonas		12	12	0,03550	338.028
Skeletonema	costatum groep	10	5	0,17800	56.180
Thalassiosira		2	2	0,17800	11.236
Thalassiosira nordenskiöldii		20	2	1,25000	16.000
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019005239**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 10-04-2019**

**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Bacillaria paxillifer		9	1	12,04327	747
Cerataulina pelagica		2	1	12,04327	166
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03550	56.338
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Choanoflagellata		5	5	0,03550	140.845
Cryptomonadales		26	26	0,03550	3.616.197
Ditylum brightwellii		2	1	12,04327	166
Ebria tripartita		6	6	1,25000	4.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00400	6.750.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	12,04327	83
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	28.969
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,03550	225.352
Khakista [2]		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Kolkwitzsiellaceae		1	1	12,04327	83
Licmophora		12	11	1,25000	9.600
Micromonas pusilla		78	78	0,00400	19.500.000
Monoraphidium		2	2	0,17800	11.236
Phaeocystis		3	3	0,03550	84.507
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Pyramimonas		23	23	0,03550	5.306.338
Striatella unipunctata		2	1	12,04327	166

**Monstercode: 2019005676**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 25-04-2019**

**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros		1	1	0,17800	5.618
Chaetoceros curvisetus		38	4	1,25000	30.400
Chaetoceros debilis		74	9	1,25000	59.200
Chaetoceros decipiens		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros lauderi		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		22	22	0,03550	3.947.183
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		1	1	0,17800	5.618
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00400	6.250.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	12,41337	81
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	34.587
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,03550	422.535
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		13	13	0,00400	3.250.000
Phaeocystis		17	17	0,03550	478.873
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,03550	394.366
Pyramimonas		4	4	0,03550	112.676
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,03550	112.676

**Monstercode: 2019006013**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 08-05-2019**

**Productcode: OW**

Bacillaria paxillifer		5	2	12,41162	403
Cerataulina pelagica		4	4	1,25000	3.200
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,17800	22.472
Chaetoceros curvisetus		21	3	0,17800	117.978
Chaetoceros didymus		9	3	1,25000	7.200
Chromista [1]		8	8	0,03550	225.352
Cryptomonadales		15	15	0,17800	377.433
Ditylum brightwellii		3	2	12,41162	242
Ebria tripartita		1	1	0,17800	5.618
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00400	3.000.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17800	11.236
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,03550	56.338
Gyrodinium flagellare		5	5	0,03550	140.845
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,03550	112.676
Micromonas pusilla		5	5	0,00400	1.250.000
Phaeocystis		6	6	0,03550	169.014
Protaspis glans		1	1	0,17800	5.618
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,03550	563.380
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03550	56.338
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,17800	28.090
Thalassiosira		2	2	1,25000	6.418

**Monstercode: 2019006394**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 21-05-2019**

**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		3	3	1,25000	2.400
Chaetoceros		7	6	0,17800	39.326
Chaetoceros curvisetus		2	1	1,25000	1.600
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Chromista [1]		11	11	0,03550	2.306.338
Cryptomonadales		9	9	0,17800	140.766
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03550	28.169
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00400	5.000.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	13,14560	76
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17800	45.023
Gyrodinium spirale		2	2	13,14560	152
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17800	5.618
Islandinium tricingulatum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		35	35	0,17800	873.160





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Kolkwitiellaceae		1	1	13,14560	76
Micromonas pusilla		2	2	0,00400	500.000
Peridinium quadridentatum		1	1	13,14560	76
Phaeocystis		9	9	0,03550	253.521
Prorocentrum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	26	26	0,03550	732.394
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019006832**  
**Meetpuntcode: DREISR**  
**Monsterdatum: 04-06-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Cerataulina pelagica		5	5	1,25000	4.000
Chaetoceros		6	5	0,17800	33.708
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	1	0,17800	50.562
Chaetoceros debilis		9	2	0,17800	50.562
Chaetoceros decipiens		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros didymus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Choanoflagellata		4	4	0,03550	112.676
Chromista [1]		2	2	0,03550	56.338
Cryptomonadales		9	9	0,17800	163.317
Dinobryon		6	1	1,25000	4.800
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00400	9.500.000
Eutreptiella		5	5	1,25000	4.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	12,01923	83
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17800	39.405
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17800	5.618
Katodinium glaucum		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]		9	9	0,03550	253.521
Kolkwitiellaceae		1	1	12,01923	83
Leptocylindrus	danicus groep	42	13	0,03550	1.183.099
Leucocryptos marina		6	6	0,03550	169.014
Micromonas pusilla		12	12	0,00400	3.000.000
Myrionecta rubra		10	10	0,17800	56.180
Peridinales		2	2	1,25000	28.969
Peridiniella danica		1	1	0,17800	5.618
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,01923	83
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pallidum		1	1	12,01923	83
Protoperidinium thorianum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03550	253.521
Pyramimonas		2	2	0,17800	33.787
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	6	6	1,25000	4.800

**Monstercode: 2019007210**  
**Meetpuntcode: DREISR**  
**Monsterdatum: 19-06-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		31	31	0,00400	7.750.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	30	6	0,03550	845.070
Chaetoceros costatus		7	2	0,17800	39.326
Chlorophyta		2	2	0,03550	56.338
Choanoflagellata		5	5	0,03550	140.845
Cryptomonadales		20	20	0,03550	3.003.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00400	12.500.000
Eutreptiella		4	4	0,17800	22.472
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	11,94853	84
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	17.654
Gyrodinium spirale		9	9	1,25000	7.200
Halosphaera	(phycoma)	1	1	11,94853	84
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,17800	28.090
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,03550	28.169
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	1,25000	1.600
Merismopedia		68	2	0,03550	1.915.493
Micromonas pusilla		12	12	0,00400	3.000.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		3	3	11,94853	1.684
Peridiniella danica		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		3	3	1,25000	2.400
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	1,25000	4.000
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03550	84.507
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019007225**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 19-06-2019**

**Productcode: LN.3**

Actinocyclus octonarius		1	1	13,06122	77
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	1	1,25000	7.200
Chaetoceros curvisetus		7	1	1,25000	5.600
Chaetoceros didymus		2	1	1,25000	1.600
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Choanoflagellata		7	7	0,03550	197.183
Chromista [1]		8	8	0,03550	225.352
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		1	1	0,03550	28.169
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00400	5.750.000
Gymnodinales [1]		2	2	1,25000	6.418
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03550	56.338
Katodinium glaucum		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		2	2	0,03550	56.338
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	7	3	1,25000	5.600
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,03550	28.169
Thalassionema nitzschioides		1	1	0,17800	5.618

**Monstercode: 2019007228**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 19-06-2019**

**Productcode: LN.2**

Cerataulina pelagica		7	7	0,17800	39.326
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	3	0,17800	39.326



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		12	1	1,25000	9.600
Chaetoceros pseudocurvisetus		3	1	1,25000	2.400
Choanoflagellata		11	11	0,03550	309.859
Chromista [1]		10	10	0,00400	2.500.000
Cryptomonadales		4	4	0,03550	112.676
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00400	6.750.000
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17800	95.743
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Katodinium glaucum		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Protoperdinium brevipes		1	1	12,06633	83
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	12,06633	249
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,03550	28.169

**Monstercode: 2019007407**  
**Meetpuntcode: DREISR**  
**Monsterdatum: 03-07-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros didymus		15	2	13,14516	1.141
Chlorophyta		7	7	0,03550	197.183
Chromista [1]		6	6	0,03550	169.014
Cryptomonadales		8	8	0,03550	225.352
Dinophysis	cf sacculus	10	10	1,25000	8.000
Dinophysis acuminata		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00400	5.250.000
Eutreptiella		2	2	0,17800	11.236
Gymnodiniales [1]		6	6	1,25000	73.992
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	14	14	0,03550	394.366
Heterosigma akashiwo		28	28	0,03550	788.732
Katodinium glaucum		6	6	1,25000	4.800
Khakista [2]		6	6	0,03550	169.014
Micromonas pusilla		2	2	0,00400	500.000
Phaeocystis		3	3	0,03550	84.507
Prorocentrum micans		14	14	0,17800	78.652
Prorocentrum triestinum		32	32	0,00400	8.000.000
Protoperdinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	1,25000	4.000
Pyramimonas		8	8	0,03550	225.352
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019007628**  
**Meetpuntcode: DREISR**  
**Monsterdatum: 16-07-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,17800	5.618
Cerataulina pelagica		19	19	0,03550	535.211
Chaetoceros		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03550	84.507



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros contortus		18	1	1,25000	14.400
Chaetoceros curvisetus		2	1	0,17800	11.236
Chaetoceros debilis		26	4	0,17800	146.067
Chaetoceros decipiens		15	2	1,25000	12.000
Chaetoceros didymus		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros lorenzianus		37	3	0,17800	207.865
Choanoflagellata		4	4	0,03550	112.676
Chromista [1]		3	3	0,03550	84.507
Cryptomonadales		23	23	0,17800	580.234
Dinophysis acuminata		6	6	11,51620	521
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eucampia zodiacus		3	2	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00400	7.500.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		12	12	0,03550	338.028
Kolkwitziaceae		2	2	11,51620	174
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,17800	22.472
Micromonas pusilla		12	12	0,00400	3.000.000
Noctiluca scintillans		1	1	11,51620	87
Peridinales		1	1	0,17800	5.618
Peridinium quadridentatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17800	5.618
Prorocentrum micans		15	15	0,17800	84.270
Protoperidinium conicum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium mite		1	1	11,51620	87
Protoperidinium obtusum		1	1	11,51620	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	2	1,25000	8.000
Skeletonema	costatum groep	23	2	0,17800	129.213
Thalassiosira		9	5	1,25000	7.200
Thalassiosira rotula		7	4	0,17800	39.326
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		1	1	0,17800	5.618

**Monstercode: 2019007958**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 31-07-2019**

**Productcode: OW**

Bacteriastrum hyalinum		25	2	10,88496	2.297
Cerataulina pelagica		3	3	0,17800	16.854
Chaetoceros contortus		1	1	0,17800	5.618
Chaetoceros curvisetus		21	1	1,25000	16.800
Chaetoceros debilis		14	1	1,25000	11.200
Chaetoceros didymus		7	1	1,25000	5.600
Chaetoceros lorenzianus		54	12	0,03550	1.521.127
Chlorophyta		2	2	0,03550	56.338
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		4	4	0,03550	112.676
Cryptomonadales		27	27	0,03550	4.088.028
Dinophysis	cf sacculus	3	3	10,88496	276
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		6	3	10,88496	551
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	91	91	0,00400	22.750.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,03550	56.338
Katodinium glaucum		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		2	2	0,03550	56.338
Leucocryptos marina		3	3	0,03550	84.507
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Pleurosigma simonsenii		1	1	10,88496	92
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	10,88496	92
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03550	197.183
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Skeletonema	costatum groep	15	1	0,17800	84.270
Thalassiosira		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira rotula		1	1	10,88496	92

**Monstercode: 2019008199**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 14-08-2019**

**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		7	7	0,17800	39.326
Chaetoceros	socialis/gelidus	36	11	0,17800	202.247
Chaetoceros debilis		41	5	0,17800	230.337
Chaetoceros lorenzianus		2	1	0,17800	11.236
Chromista [1]		9	9	0,03550	253.521
Coscinodiscophyceae		6	6	0,03550	169.014
Cryptomonadales		16	16	0,17800	3.755.618
Dinophysis acuminata		1	1	12,70000	79
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00400	9.000.000
Gymnodiniales [1]		5	5	1,25000	36.187
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]		3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Lithodesmium undulatum		2	2	1,25000	1.600
Micromonas pusilla		42	42	0,00400	10.500.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,03550	28.169
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	12,70000	79
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,17800	11.236
Pyramimonas		16	16	0,03550	450.704
Roperia tessellata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	39	3	0,17800	219.101
Thalassionema nitzschioides		1	1	0,17800	5.618
Thalassiosira		15	15	1,25000	395.166
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019008763**

**Meetpuntcode: DREISR**

**Monsterdatum: 27-08-2019**

**Productcode: OW**

Chaetoceros lorenzianus		8	1	1,25000	6.400
Chlorophyta		7	7	0,03550	197.183
Chromista [1]		14	14	0,00400	3.500.000
Coscinodiscophyceae		20	20	0,03550	3.003.521
Cryptomonadales		44	44	0,03550	7.672.535
Cyclotella [1]		3	2	0,03550	84.507
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	66	66	0,00400	16.500.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,03550	309.859



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		357	357	0,00400	89.250.000
Myrionecta rubra		9	9	0,17800	50.562
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pyramimonas		3	3	0,17800	61.956
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,17800	16.854

**Monstercode: 2019009043**  
**Meetpuntcode: DREISR**  
**Monsterdatum: 12-09-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	11,46028	87
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros lorenzianus		5	1	1,25000	4.000
Chlorophyta		6	6	0,03550	169.014
Coscinodiscophyceae		10	10	0,00400	2.500.000
Cryptomonadales		38	38	0,17800	8.278.090
Dinophysis	cf sacculus	1	1	11,46028	87
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	60	60	0,00400	15.000.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	8.018
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,03550	112.676
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,03550	281.690
Katodinium glaucum		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		12	12	0,00400	3.000.000
Lithodesmium	cf. variabile	3	3	0,03550	84.507
Lithodesmium undulatum		8	8	0,17800	44.944
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	21	21	0,00400	5.250.000
Pyramimonas		3	3	0,03550	84.507
Skeletonema	costatum groep	14	1	0,17800	78.652
Thalassiosira		3	3	1,25000	29.769
Thalassiosira rotula		6	1	1,25000	4.800

**Monstercode: 2019005537**  
**Meetpuntcode: GOERE2**  
**Monsterdatum: 18-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	4	0,13940	107.604
Choanoflagellata		18	18	0,02720	661.765
Chromista [1]		23	23	0,13940	668.042
Coscinodiscophyceae		6	6	0,13940	161.406
Cryptomonadales		18	18	0,13940	217.898
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00300	12.000.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		7	6	0,13940	198.171
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	3	0,13940	93.257
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Odontella aurita		4	3	1,00000	4.000
Odontella longicruris		2	2	13,03191	153



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella rhombus		1	1	13,03191	77
Paralia sulcata		5	2	1,00000	5.000
Phaeocystis		479	149	0,13940	37.502.750
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	21	8	1,00000	21.000
Prorocentrum micans		1	1	13,03191	77
Protoperidinium ovatum		1	1	13,03191	77
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02720	294.118
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	3	0,02720	147.059
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		15	14	0,13940	314.742

**Monstercode: 2019006180**  
**Meetpuntcode: GOERE2**  
**Monsterdatum: 16-05-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		9	2	1,00000	9.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,13940	28.694
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		23	23	0,13940	6.035.868
Cryptomonadales		10	10	0,13940	130.918
Delphineis	minutissima/suirella	2	2	0,02720	73.529
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	64	64	0,00300	21.333.333
Eutreptiella		8	8	1,00000	8.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	15.347
Gymnodinium galeatum		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		2	2	0,13940	43.938
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	2	0,13940	86.083
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Phaeocystis		112	112	0,00300	37.333.333
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Prorocentrum cordatum		2	2	0,13940	14.347
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	46	46	0,02720	1.691.176
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	33	19	0,00300	11.000.000
Rhaphoneis amphiceros		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		4	3	0,13940	117.468

**Monstercode: 2019007066**  
**Meetpuntcode: GOERE2**  
**Monsterdatum: 14-06-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		60	9	0,17425	344.333
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros curvisetus		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Chlorophyta		4	4	0,03400	117.647
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]		16	16	0,17425	2.440.172



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		15	12	0,03400	441.176
Cryptomonadales		28	28	0,03400	823.529
Dactyliosolen phuketensis		7	4	11,46028	611
Delphineis	minutissima/surirella	32	3	0,03400	941.176
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	53	53	0,00375	14.133.333
Eunotogramma dubium		10	4	0,17425	57.389
Eutreptiella		1	1	0,17425	5.739
Guinardia delicatula		42	24	1,25000	33.600
Guinardia flaccida		27	25	1,25000	21.600
Gymnodiniales [1]		7	6	0,17425	63.845
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,17425	28.694
Khakista [2]		17	15	0,03400	500.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,17425	63.128
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,17425	22.956
Leptocylindrus	danicus groep	16	4	0,17425	91.822
Leucocryptos marina		19	19	0,17425	109.039
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Meuniera membranacea		3	1	11,46028	262
Micromonas pusilla		12	12	0,00375	3.200.000
Myrionecta rubra		7	7	1,25000	5.600
Neocalyptrella robusta		1	1	11,46028	87
Odontella aurita		5	5	1,25000	4.000
Odontella longicruris		6	4	1,25000	4.800
Odontella sinensis		11	9	11,46028	960
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Phaeocystis		1	1	0,03400	29.412
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,17425	22.956
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigma		6	6	1,25000	4.800
Podosira stelliger		1	1	11,46028	87
Protoperidinium		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium mariebouriaie		1	1	11,46028	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	4	1,25000	12.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		19	19	0,17425	109.039
Rhizosolenia setigera		7	7	1,25000	5.600
Skeletonema	costatum groep	10	2	0,03400	294.118
Thalassionema nitzschioides		16	4	1,25000	12.800
Thalassiosira		72	44	0,17425	1.502.152
Trachyneis aspera		1	1	11,46028	87
Tryblionella		1	1	0,17425	5.739
<b>Monstercode: 2019007678</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE2</b>					
<b>Monsterdatum: 15-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	10,88043	92
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,00000	4.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Bacteriastrum hyalinum		18	1	1,00000	18.000
Cerataulus radiatus		3	3	10,88043	276
Chaetoceros		3	3	0,02720	110.294
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	8	0,02720	845.588
Chaetoceros costatus		40	3	0,13940	286.944
Chaetoceros debilis		45	5	0,13940	322.812
Chaetoceros eibonii		7	1	1,00000	7.000
Chaetoceros tenuissimus		32	32	0,02720	1.176.471
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		23	23	0,02720	845.588
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscus granii		1	1	10,88043	92
Cryptomonadales		26	26	0,13940	364.060
Delphineis	minutissima/suriella	14	6	0,02720	514.706
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00300	14.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		7	7	1,00000	7.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		6	6	0,02720	220.588
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	3	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,00000	5.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		10	10	0,13940	71.736
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Neocalyptrella robusta		3	2	10,88043	276
Noctiluca scintillans		1	1	10,88043	92
Odontella aurita		3	2	1,00000	3.000
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		2	1	10,88043	184
Polykrikos kofoidii		1	1	10,88043	92
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium claudicans		1	1	10,88043	92
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		12	10	0,02720	441.176
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		4	4	0,13940	87.877
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		3	3	10,88043	276
Tripos lineatus		1	1	10,88043	92

**Monstercode: 2019008255**

**Meetpuntcode: GOERE2**

**Monsterdatum: 15-08-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		3	3	1,00000	3.000
-------------------------	--	---	---	---------	-------



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		7	7	13,54885	517
Akashiwo sanguinea		4	4	13,54885	295
Bacillaria paxillifer		63	3	1,00000	63.000
Bellerochea horologicalis		52	3	1,00000	52.000
Cerataulina pelagica		8	8	0,13940	57.389
Chaetoceros		2	2	0,02720	73.529
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	2	0,02720	257.353
Chaetoceros costatus		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros danicus		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Coscinodiscophyceae		12	11	0,02720	441.176
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		2	2	13,54885	148
Cryptomonadales		67	67	0,13940	1.782.640
Dactyliosolen phuketensis		2	2	1,00000	2.000
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		3	1	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,00300	15.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		8	6	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		3	3	13,54885	221
Guinardia striata		2	2	13,54885	148
Gymnodiniales [1]		5	5	1,00000	29.694
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	14	14	0,13940	100.430
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		25	23	0,13940	652.798
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	4	0,13940	93.257
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	8	8	1,00000	8.000
Lauderia annulata		3	3	1,00000	3.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	2	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Lithodesmium	cf. variabile	2	1	1,00000	2.000
Lithodesmium undulatum		5	5	1,00000	5.000
Minutocellus scriptus		10	10	0,02720	367.647
Odontella aurita		16	11	1,00000	16.000
Odontella longicruris		12	3	1,00000	12.000
Odontella sinensis		2	2	13,54885	148
Parlibellus delognei		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		47	3	1,00000	118.529
Phalacroma rotundatum		2	2	1,00000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		4	4	1,00000	4.000
Polykrikos kofoidii		2	2	13,54885	148
Protoperidinium conicum		2	2	13,54885	148
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas longicauda		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia setigera		2	2	0,13940	14.347
Thalassionema frauenfeldii		7	1	1,00000	7.000
Thalassiosira		19	14	1,00000	188.030
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Tripos fusus		2	2	13,54885	148
Tripos horridus		1	1	13,54885	74
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019009073</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE2</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		88	6	1,00000	88.000
Bacteriastrium hyalinum		9	1	1,00000	9.000
Bellerochea horologicalis		71	8	1,00000	71.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros curvisetus		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros debilis		21	4	1,00000	21.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		57	57	0,13940	1.533.357
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Detonula pumila		7	2	1,00000	7.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	65	65	0,00300	21.666.667
Eunotogramma dubium		3	2	0,13940	21.521
Eutreptiella		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		8	6	1,00000	8.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		19	19	0,02720	698.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	3	0,02720	257.353
Leptocylindrus	danicus groep	14	3	0,13940	100.430
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		24	24	0,00300	8.000.000
Minutocellus scriptus		16	16	0,02720	588.235
Odontella aurita		12	11	1,00000	12.000
Odontella longicruris		14	1	1,00000	14.000
Paralia sulcata		8	2	1,00000	8.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,00000	2.000
Pleurosigma		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,02720	183.824
Thalassiosira		5	5	0,13940	95.050
<b>Monstercode: 2019004214</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE2</b>					
<b>Monsterdatum: 30-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		5	5	1,00000	5.000
Bellerochea horologicalis		4	2	1,00000	4.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		19	19	0,13940	668.938
Coscinodiscophyceae		15	15	0,02720	551.471
Cryptomonadales		21	21	0,13940	357.783
Dactyliosolen fragilissimus		4	2	0,13940	28.694
Delphineis	minutissima/suriella	22	4	0,02720	808.824
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	60	60	0,00300	20.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		19	6	1,00000	19.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium galeatum		2	2	1,00000	2.000
Gymnodinium verruculosum		4	4	1,00000	4.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		15	15	0,13940	433.106
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	3	0,13940	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	1,00000	7.000
Lauderia annulata		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	14	1	0,13940	100.430
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Neocalyptrella robusta		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		16	2	1,00000	16.000
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Plagiolema distortum		1	1	1,00000	1.000
Proboscia indica		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		4	3	1,00000	4.000
Thalassiosira		11	11	1,00000	273.700
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019005538</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE6</b>					
<b>Monsterdatum: 18-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinocyclus octonarius		1	1	12,66753	79
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		9	4	0,80000	11.250
Bellerochea horologicalis		4	1	0,80000	5.000
Chaetoceros		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	3	0,11152	62.769
Chaetoceros eibenii		7	1	0,80000	8.750
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		11	11	0,00240	4.583.333
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02176	137.868
Cryptomonadales		17	17	0,11152	300.395
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00240	9.583.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Guinardia delicatula		3	2	12,66753	237
Gyrodinium		9	9	12,66753	710
Gyrodinium spirale		2	2	12,66753	158
Helicotheca tamesis		1	1	12,66753	79
Katodinium glaucum		3	3	0,80000	3.750
Khakista [2]		12	11	0,11152	292.548
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	4	0,11152	125.538
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Micromonas pusilla		2	2	0,00240	833.333
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		2	2	0,11152	17.934
Odontella longicruris		3	2	0,80000	3.750
Odontella rhombus		1	1	12,66753	79
Paralia sulcata		16	2	0,80000	20.000
Phaeocystis		362	193	0,11152	76.224.295
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	15	7	0,80000	18.750
Pleurosigma		1	1	12,66753	79
Podosira stelliger		4	3	12,66753	316
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	3	0,02176	183.824
Pyramimonas		1	1	0,11152	8.967
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,80000	2.500
Thalassiosira		16	14	0,11152	513.361

**Monstercode: 2019006181**

**Meetpuntcode: GOERE6**

**Monsterdatum: 16-05-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		4	4	0,02720	147.059
Asterionellopsis glacialis		44	2	1,00000	44.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	4	0,13940	78.910
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		19	19	0,13940	3.724.055
Coscinodiscophyceae		2	1	0,13940	14.347
Cryptomonadales		6	6	0,13940	72.633
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00300	14.666.667
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium flagellare		9	9	0,02720	330.882
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		3	2	1,00000	74.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella rostrata		3	2	1,00000	3.000
Phaeocystis		440	178	0,13940	39.801.351
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	22	22	0,02720	808.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	25	14	0,00300	8.333.333
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
<b>Monstercode: 2019007067</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE6</b>					
<b>Monsterdatum: 14-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	11,42045	175
Actinoptychus senarius		1	1	11,42045	88
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		102	15	1,00000	102.000
Biddulphia alternans		4	1	11,42045	350
Cerataulina pelagica		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	19	4	0,13940	136.298
Chaetoceros eibonii		5	1	1,00000	5.000
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		19	13	0,02720	698.529
Coscinodiscus radiatus		2	2	11,42045	175
Cryptomonadales		18	18	0,02720	661.765
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/surirella	35	14	0,02720	1.286.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00300	9.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		59	20	1,00000	59.000
Guinardia flaccida		15	12	1,00000	15.000
Gymnodiniales [1]		10	10	0,13940	71.736
Gyrodinium spirale		1	1	11,42045	88
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		16	14	0,13940	499.462
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	5	0,13940	129.125
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,13940	35.868
Leptocylindrus	danicus groep	16	4	0,13940	114.778
Leucocryptos marina		9	9	0,13940	64.562
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Odontella aurita		3	2	1,00000	3.000
Odontella rhombus		1	1	11,42045	88
Odontella sinensis		19	12	11,42045	1.664
Paralia sulcata		7	1	1,00000	7.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		8	8	1,00000	8.000
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	2	1,00000	7.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		14	9	0,13940	100.430
Rhizosolenia setigera		2	1	0,13940	14.347
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassionema nitzschioides		6	2	1,00000	6.000
Thalassiosira		56	30	0,13940	1.644.548
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007679</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE6</b>					
<b>Monsterdatum: 15-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,89286	84
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Bacteriastrum hyalinum		16	4	11,89286	1.345
Cerataulus radiatus		2	2	11,89286	168
Chaetoceros		14	5	0,02720	514.706
Chaetoceros	socialis/gelidus	26	7	0,02720	955.882
Chaetoceros costatus		47	5	0,13940	337.159
Chaetoceros debilis		48	6	0,13940	344.333
Chaetoceros eibonii		10	4	11,89286	841
Chaetoceros tenuissimus		63	63	0,02720	2.316.176
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		17	17	0,02720	625.000
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,02720	147.059
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		5	4	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		12	12	1,00000	67.562
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		18	18	11,89286	1.514
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa triquetra		2	2	1,00000	2.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		14	12	0,13940	485.115
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	2	0,13940	93.257
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Micromonas pusilla		7	7	0,00300	2.333.333
Myrionecta rubra		16	16	1,00000	16.000
Neocalyptrella robusta		3	3	11,89286	252
Noctiluca scintillans		4	4	11,89286	336
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		28	3	1,00000	28.000
Peridinales		5	5	11,89286	1.336
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Polykrikos kofoidii		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		1	1	11,89286	84
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium claudicans		2	2	11,89286	168
Protoperidinium conicoides		1	1	11,89286	84
Protoperidinium conicum		1	1	11,89286	84
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		8	8	0,13940	234.935



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia imbricata		31	27	0,13940	222.382
Skeletonema	costatum groep	5	2	0,02720	183.824
Thalassiosira		4	4	1,00000	111.294
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Tripos fusus		14	14	11,89286	1.177
Warnowiaceae		2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019008256</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE6</b>					
<b>Monsterdatum: 15-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Bacillaria paxillifer		8	1	1,00000	8.000
Bellerochea horologicalis		24	3	1,00000	24.000
Cerataulina pelagica		22	21	0,13940	157.819
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		21	21	0,13940	150.646
Chaetoceros	socialis/gelidus	47	11	0,13940	337.159
Chaetoceros debilis		30	9	0,13940	215.208
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,13940	7.174
Corymbellus aureus		5	1	0,02720	183.824
Coscinodiscophyceae		12	11	0,13940	381.994
Cryptomonadales		25	25	0,02720	5.664.216
Dactyliosolen phuketensis		17	8	1,00000	17.000
Delphineis	minutissima/suirella	3	2	0,02720	110.294
Detonula pumila		6	2	1,00000	6.000
Ditylum brightwellii		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Eunotogramma dubium		6	3	0,13940	43.042
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Guinardia delicatula		22	14	1,00000	22.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	57.389
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,02720	404.412
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		17	16	0,02720	625.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	17	4	0,13940	121.951
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,13940	50.215
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Lennoxia faveolata		5	5	0,13940	35.868
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Lithodesmium	cf. variabile	10	10	1,00000	10.000
Micromonas pusilla		10	10	0,00300	3.333.333
Minutocellus scriptus		15	15	0,02720	551.471
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		4	4	1,00000	4.000
Odontella longicruris		24	5	1,00000	24.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		7	2	1,00000	7.000
Peridinales		5	5	0,13940	35.868
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma simonsenii		2	2	1,00000	2.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		5	5	0,13940	35.868
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	3	1,00000	8.000
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Pyramimonas longicauda		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		6	6	0,13940	43.042
Thalassiosira		9	8	1,00000	99.050
Thalassiosira anguste-lineata		26	10	1,00000	26.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	10	10	1,00000	10.000
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019009074</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE6</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus		1	1	0,13940	7.174
Apedinella spinifera		1	1	0,13940	7.174
Asterionellopsis glacialis		164	7	1,00000	164.000
Bacillaria paxillifer		58	2	1,00000	58.000
Bellerochea horologicalis		12	4	1,00000	12.000
Biddulphia alternans		13	2	1,00000	13.000
Chaetoceros		7	6	0,13940	50.215
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	2	0,13940	78.910
Chaetoceros debilis		26	3	1,00000	26.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		35	35	0,13940	3.186.514
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,00300	16.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Fibrocapsa japonica		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		10	6	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		13	13	1,00000	87.083
Gyrodinium spirale		4	4	1,00000	4.000
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,13940	64.562
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		14	14	0,13940	366.750
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,13940	78.910
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	2	0,02720	257.353
Leptocylindrus	danicus groep	7	3	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		17	17	0,00300	5.666.667
Minutocellus scriptus		15	15	0,02720	551.471
Odontella rostrata		5	5	1,00000	5.000
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,00000	2.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Skeletonema	costatum groep	26	4	0,02720	955.882
Thalassionema frauenfeldii		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		15	10	1,00000	248.109
Thalassiosira eccentrica		2	2	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019004215</b>					
<b>Meetpuntcode: GOERE6</b>					
<b>Monsterdatum: 30-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Bellerochea horologicalis		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		2	1	1,00000	2.000
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		33	33	0,02720	1.213.235
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02720	441.176
Cryptomonadales		23	23	0,13940	342.539
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		10	1	1,00000	10.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,00300	15.000.000
Eunotogramma dubium		3	2	0,13940	21.521
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		5	3	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	11	0,13940	381.994
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,13940	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Proboscia alata		1	1	1,00000	1.000
Proboscia indica		2	1	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema frauenfeldii		19	4	1,00000	19.000
Thalassiosira		6	6	1,00000	125.641
Tryblionella		3	3	1,00000	3.000

**Monstercode: 2019003782**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 28-02-2019**  
**Productcode: OW**

Bacillaria paxillifer		7	1	1,25000	5.600
Chromista [1]		18	18	0,02848	2.719.231
Coscinodiscophyceae		11	11	0,02848	1.429.840
Cryptomonadales		1	1	0,02848	35.112
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,00604	165.563
Desmodesmus		4	1	0,02848	140.449
Diploneis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00120	31.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,02848	35.112
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02848	35.112
Gyrosigma fasciola		1	1	0,20000	5.000
Khakista [2]		15	14	0,20000	1.680.629
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,02848	351.124
Micromonas pusilla		5	5	0,00120	4.166.667
Odontella rhombus		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,02848	35.112
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		2	2	0,02848	200.675

**Monstercode: 2019004189**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 19-03-2019**  
**Productcode: OW**

Bacillaria paxillifer		8	1	1,25000	6.400
Ceratoneis gracilis		1	1	0,02788	35.868
Choanoflagellata		1	1	0,00544	183.824
Chromista [1]		19	19	0,00544	3.492.647
Coscinodiscophyceae		11	11	0,00544	2.022.059
Cryptomonadales		3	3	0,02788	403.515
Delphineis	minutissima/surirella	4	4	0,00544	735.294
Desmodesmus		8	2	0,02788	286.944
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	52	52	0,00060	86.666.667
Eunotogramma dubium		4	3	0,02788	143.472
Gyrosigma fasciola		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		29	28	0,02788	3.111.549
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	3	0,02788	286.944
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,02788	179.340
Micromonas pusilla		4	4	0,00060	6.666.667
Navicula distans		3	3	0,20000	15.000
Nitzschia sigma		4	4	1,25000	3.200
Odontella aurita		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		3	1	0,20000	15.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,02788	71.736
Tetrastrum		4	1	0,00544	735.294
Thalassiosira		4	4	0,20000	20.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019004532</b>					
<b>Meetpuntcode: GROOTGND</b>					
<b>Monsterdatum: 01-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		3	3	0,00544	551.471
Choanoflagellata		2	2	0,00544	367.647
Chromista [1]		16	16	0,00544	2.941.176
Coscinodiscophyceae		12	12	0,00544	2.205.882
Cryptomonadales		6	6	0,02788	807.030
Desmodesmus		4	1	0,02788	143.472
Diploneis		1	1	1,25000	800
Entomoneis		2	2	0,20000	10.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00060	58.333.333
Khakista [2]		19	19	0,20000	1.297.798
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02788	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,02788	71.736
Melosira nummuloides		4	3	0,20000	20.000
Microcystis		180	1	0,20000	900.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,00544	367.647
Nitzschia sigma		1	1	0,20000	5.000
Paralia sulcata		22	3	1,25000	17.600
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,20000	15.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	0,20000	10.000
Skeletonema	subsalsum groep	2	1	0,02788	71.736
Suriella		3	3	1,25000	2.400
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,20000	10.000
Thalassiosira		1	1	0,02788	35.868
Tryblionella		3	3	0,20000	15.000
Tryblionella compressa		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019005502</b>					
<b>Meetpuntcode: GROOTGND</b>					
<b>Monsterdatum: 16-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		1	1	0,00544	183.824
Choanoflagellata		2	2	0,00544	367.647
Chromista [1]		30	30	0,00544	5.514.706
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02788	1.690.280
Cryptomonadales		2	2	0,02788	71.736
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,00544	551.471
Entomoneis		1	1	0,20000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	73	73	0,00060	121.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02788	71.736
Gyrosigma fasciola		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		19	19	0,20000	3.135.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,02788	394.548
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,02788	35.868
Melosira nummuloides		1	1	0,02788	35.868
Minutocellus scriptus		1	1	0,00544	183.824
Nitzschia sigma		4	4	1,25000	3.200
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		5	1	0,20000	25.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,20000	15.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		1	1	0,02788	35.868
Tryblionella		4	4	0,20000	20.000
Tryblionella compressa		2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019005869</b>					
<b>Meetpuntcode: GROOTGND</b>					
<b>Monsterdatum: 30-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Bacillaria paxillifer		8	1	1,25000	6.400
Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		2	1	0,00544	367.647
Choanoflagellata		1	1	0,00544	183.824
Chromista [1]		9	9	0,02788	13.369.201
Coscinodiscophyceae		3	3	0,00544	551.471
Cryptomonadales		37	37	0,02788	16.004.304
Diploneis		1	1	1,25000	800
Entomoneis		1	1	0,20000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00060	85.000.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,02788	107.604
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]		24	22	0,20000	2.870.473
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02788	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,20000	10.000
Leucocryptos marina		1	1	0,02788	35.868
Melosira nummuloides		2	1	0,02788	71.736
Micromonas pusilla		8	8	0,00060	13.333.333
Minutocellus scriptus		1	1	0,00544	183.824
Nitzschia sigma		3	3	1,25000	2.400
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,20000	15.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pyramimonas		1	1	0,00544	183.824
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,20000	5.000
Thalassionema nitzschioides		4	2	1,25000	3.200
Thalassiosira		1	1	0,20000	5.000
Tryblionella		1	1	0,20000	5.000
<b>Monstercode: 2019006145</b>					
<b>Meetpuntcode: GROOTGND</b>					
<b>Monsterdatum: 15-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Ceratoneis gracilis		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros subtilis		3	1	0,06970	43.042
Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Choanoflagellata		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		17	17	0,06970	1.190.818
Coscinodiscophyceae		1	1	0,01360	73.529
Cryptomonadales		66	66	0,01360	4.852.941
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,01360	73.529
Diploneis		2	2	1,25000	1.600
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Entomoneis		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	68	68	0,00150	45.333.333
Eunotogramma dubium		5	3	0,06970	71.736
Eutreptiella		18	18	0,50000	36.000
Gyrosigma fasciola		2	2	0,50000	4.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,06970	100.430
Khakista [2]		24	24	0,50000	1.076.660
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,06970	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Melosira nummuloides		6	3	0,50000	12.000
Micromonas pusilla		15	15	0,00150	10.000.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,01360	73.529
Monoraphidium		1	1	0,01360	73.529
Paralia sulcata		9	2	1,25000	7.200
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	2	0,50000	10.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,06970	14.347
Pyramimonas		9	9	0,06970	425.036
Suirella		2	2	1,25000	1.600
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,50000	4.000
Thalassiosira		37	31	0,06970	2.483.859
Tryblionella		7	7	0,50000	14.000
Tryblionella compressa		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019006662**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 28-05-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		3	1	0,20000	15.000
Biota	(fototroof)	1	1	0,00544	183.824
Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros subtilis		3	1	0,02788	107.604
Chlorophyta		1	1	0,02788	35.868
Chromista [1]		9	9	0,00544	1.654.412
Cryptomonadales		30	30	0,02788	3.887.195
Ebria tripartita		2	2	1,25000	1.600
Entomoneis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	61	61	0,00060	101.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02788	71.736
Eutreptiella		1	1	0,02788	35.868
Gymnodinales [1]		1	1	0,02788	35.868
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,20000	122.604
Khakista [2]		8	8	1,25000	1.139.609
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,02788	394.548
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,20000	5.000
Leucocryptos marina		1	1	0,02788	35.868
Melosira nummuloides		7	5	0,20000	35.000
Micromonas pusilla		6	6	0,00060	10.000.000
Monoraphidium		1	1	0,00544	183.824
Odontella aurita		1	1	0,20000	5.000
Paralia sulcata		4	1	0,20000	20.000
Peridinales		1	1	0,02788	35.868
Pyramimonas		1	1	0,00544	183.824
Thalassiosira		15	13	0,02788	2.165.531
Tryblionella		6	6	1,25000	4.800
Tryblionella compressa		3	3	1,25000	2.400

**Monstercode: 2019007023**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 13-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Chaetoceros subtilis		18	12	0,02788	645.624
Chlorophyta		1	1	0,02788	35.868
Chromista [1]		7	7	0,00544	1.286.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		28	28	0,02788	3.075.681
Desmodesmus		2	1	0,02788	71.736
Diploneis		2	2	0,20000	10.000
Entomoneis		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	55	55	0,00060	91.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02788	71.736
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02788	35.868
Heterocapsa triquetra		3	3	0,20000	15.000
Khakista [2]		16	16	1,25000	1.539.441
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,02788	143.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,02788	35.868
Melosira nummuloides		11	7	0,02788	394.548
Micromonas pusilla		17	17	0,00060	28.333.333
Navicula distans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	0,20000	5.000
Paralia sulcata		3	1	1,25000	2.400
Parlibellus delognei		1	1	0,20000	5.000
Peridinales		1	1	0,02788	35.868
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	1	0,02788	215.208
Pyramimonas		4	4	0,00544	735.294
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,00544	919.118
Thalassionema nitzschioides		5	3	1,25000	4.000
Thalassiosira		29	27	1,25000	4.260.126
Tryblionella		2	2	0,20000	10.000
Tryblionella compressa		1	1	0,20000	5.000

**Monstercode: 2019007401**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 26-06-2019**  
**Productcode: OW**

Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros subtilis		3	1	0,02788	107.604
Chlorophyta		1	1	0,00544	183.824
Chromista [1]		9	9	0,00544	1.654.412
Cryptomonadales		38	38	0,02788	5.653.694
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,00544	367.647
Diploneis		1	1	1,25000	800
Entomoneis		3	3	0,20000	15.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,00060	81.666.667
Eunotogramma dubium		4	2	0,02788	143.472
Eutreptiella		1	1	0,20000	5.000
Gyrosigma fasciola		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02788	35.868
Heterocapsa triquetra		1	1	0,20000	5.000
Khakista [2]		12	12	1,25000	1.360.901
Khakista [2]	sp 1	3	1	0,02788	107.604
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,02788	107.604
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Leucocryptos marina		2	2	0,02788	71.736
Melosira nummuloides		6	5	0,02788	215.208
Micromonas pusilla		7	7	0,00060	11.666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,00544	183.824
Odontella aurita		7	5	1,25000	5.600
Paralia sulcata		3	1	0,20000	15.000
Parlibellus delognei		1	1	0,20000	5.000
Peridinales		1	1	0,20000	5.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,20000	10.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		9	9	0,02788	1.506.456
Rhaphoneis amphiceros		3	2	1,25000	2.400
Rhizosolenia setigera		3	3	0,20000	15.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,00544	735.294
Surirella		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,20000	10.000
Thalassiosira		5	5	0,00544	919.118
Tryblionella		1	1	0,20000	5.000
Tryblionella compressa		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019007621**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 11-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros subtilis		9	4	0,02788	322.812
Chromista [1]		16	16	0,02788	2.793.221
Coscinodiscophyceae		2	2	0,00544	367.647
Cryptomonadales		48	48	0,02788	7.787.841
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,00544	551.471
Diatoma tenuis		6	1	1,25000	4.800
Diploneis		2	2	1,25000	1.600
Entomoneis		1	1	0,20000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	53	53	0,00060	88.333.333
Eunotogramma dubium		3	3	0,02788	107.604
Eutreptiella		1	1	0,20000	5.000
Fragilariaceae		2	1	1,25000	1.600
Khakista [2]		27	22	1,25000	4.414.165
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	20	4	0,02788	717.360
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,20000	5.000
Melosira nummuloides		8	6	0,02788	286.944
Micromonas pusilla		19	19	0,00060	31.666.667
Minutocellus scriptus		2	2	0,00544	367.647
Odontella aurita		2	2	0,20000	10.000
Paralia sulcata		13	3	1,25000	10.400
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	2	0,20000	35.000
Plagiolema distortum		6	6	1,25000	4.800
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	0,20000	15.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,02788	35.868
Pyramimonas		7	7	0,00544	1.286.765
Rhaphoneis amphiceros		3	3	1,25000	2.400
Rhizosolenia setigera		4	4	0,20000	20.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,00544	367.647
Thalassionema nitzschioides		20	6	1,25000	16.000
Thalassiosira		15	14	1,25000	1.912.371
Thalassiosira eccentrica		1	1	0,20000	5.000
Tryblionella		1	1	0,20000	5.000

**Monstercode: 2019007952**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 26-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros subtilis		3	1	0,02788	107.604
Choanoflagellata		1	1	0,00544	183.824
Chromista [1]		13	13	0,00544	2.389.706
Coscinodiscophyceae		1	1	0,00544	183.824
Cryptomonadales		31	31	0,02788	4.662.841
Delphineis	minutissima/surirella	4	3	0,00544	735.294
Diploneis		5	5	1,25000	4.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	67	67	0,00060	111.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,02788	35.868
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	72.536
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02788	71.736
Khakista [2]		20	20	0,02788	3.380.560
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	3	0,02788	251.076
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,00544	183.824
Leucocryptos marina		1	1	0,02788	35.868
Melosira nummuloides		2	2	0,02788	71.736
Micromonas pusilla		37	37	0,00060	61.666.667
Minutocellus scriptus		12	12	0,00544	2.205.882
Odontella aurita		2	2	0,02788	71.736
Paralia sulcata		11	2	1,25000	8.800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	3	0,20000	45.000
Plagiolemma distortum		3	3	1,25000	2.400
Pleurosigma		1	1	0,20000	5.000
Pyramimonas		15	15	0,00544	2.757.353
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		3	3	0,02788	107.604
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,00544	367.647
Surirella		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		16	14	0,02788	2.793.221
Tryblionella		2	2	1,25000	1.600
Tryblionella compressa		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019008192**  
**Meetpuntcode: GROOTGND**  
**Monsterdatum: 09-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		3	3	1,25000	2.400
Actinoptychus splendens		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros subtilis		4	2	0,02788	143.472
Choanoflagellata		1	1	0,00544	183.824
Chromista [1]		12	12	0,00544	2.205.882
Cryptomonadales		14	14	0,02788	1.833.752
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,00544	735.294
Diploneis		4	4	1,25000	3.200
Entomoneis		1	1	0,20000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	64	64	0,00060	106.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02788	71.736
Gyrosigma fasciola		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,02788	143.472
Khakista [2]		22	21	0,02788	17.097.083
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	6	0,02788	789.096
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,20000	5.000
Lithodesmium undulatum		1	1	0,20000	5.000
Melosira nummuloides		10	8	0,02788	358.680
Merismopedia		8	1	0,02788	286.944
Micromonas pusilla		26	26	0,00060	43.333.333
Minutocellus scriptus		16	16	0,00544	2.941.176
Odontella aurita		3	3	0,20000	15.000
Paralia sulcata		24	6	1,25000	19.200
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,20000	10.000
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		5	5	0,00544	919.118
Rhizosolenia setigera		3	3	0,20000	15.000
Thalassiosira		19	17	0,02788	2.900.825
Tryblionella		3	3	0,20000	15.000
<b>Monstercode: 2019008913</b>					
<b>Meetpuntcode: GROOTGND</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus splendens		2	2	1,25000	1.600
Biddulphia alternans		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros		8	3	0,06970	114.778
Chaetoceros subtilis		3	1	0,06970	43.042
Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		4	4	0,01360	294.118
Cryptomonadales		37	37	0,06970	2.306.313
Delphineis	minutissima/suriella	4	4	0,01360	294.118
Diploneis		2	2	1,25000	1.600
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Entomoneis		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	118	118	0,00150	78.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,06970	14.347
Fragilariaceae		3	1	0,50000	6.000
Guinardia delicatula		2	1	0,50000	4.000
Gyrosigma fasciola		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa triquetra		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		34	32	0,01360	9.024.510
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	23	7	0,06970	329.986
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,01360	147.059
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Melosira nummuloides		7	6	0,06970	100.430
Micromonas pusilla		41	41	0,00150	27.333.333
Minutocellus scriptus		22	22	0,01360	1.617.647
Nitzschia sigma		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		10	8	0,50000	20.000
Paralia sulcata		7	2	1,25000	5.600
Parlibellus delognei		4	3	1,25000	3.200
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	2	0,06970	71.736
Planktothrix agardhii		43	1	0,06970	616.930
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		14	14	0,01360	1.029.412
Rhizosolenia setigera		6	6	0,06970	86.083
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01360	147.059
Suriella		3	3	1,25000	2.400
Thalassiosira		24	21	0,06970	1.587.159
Thalassiosira eccentrica		1	1	1,25000	800
Trachyneis aspera		3	3	1,25000	2.400
Tryblionella		9	9	1,25000	7.200
<b>Monstercode: 2019009238</b>					
<b>Meetpuntcode: GROOTGND</b>					
<b>Monsterdatum: 11-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Ceratoneis gracilis		1	1	0,20000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02788	71.736
Choanoflagellata		1	1	0,00544	183.824
Chromista [1]		11	11	0,02788	1.874.103
Coscinodiscophyceae		3	3	0,00544	551.471
Cryptomonadales		56	56	0,02788	8.074.785
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,00544	551.471
Diploneis		10	10	1,25000	8.000
Entomoneis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00060	83.333.333
Eunotogramma dubium		2	2	0,02788	71.736
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Gyrosigma fasciola		4	4	1,25000	3.200
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,02788	107.604
Heterocapsa triquetra		1	1	0,02788	35.868
Khakista [2]		23	23	0,20000	3.605.251
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	3	0,02788	286.944
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,20000	5.000
Melosira nummuloides		6	4	0,02788	215.208
Micromonas pusilla		19	19	0,00060	31.666.667
Minutocellus scriptus		10	10	0,00544	1.838.235
Myrionecta rubra		1	1	0,20000	5.000
Odontella aurita		1	1	0,20000	5.000
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		11	2	0,20000	55.000
Parlibellus delognei		1	1	0,20000	5.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	1	0,20000	15.000
Pyramimonas		5	5	0,02788	771.162
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		5	5	0,20000	25.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,00544	367.647
Surirella		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		11	3	1,25000	8.800
Thalassiosira		4	4	1,25000	404.315
Trachyneis aspera		4	4	1,25000	3.200
Tryblionella		3	3	0,20000	15.000

**Monstercode: 2019003990**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 05-03-2019**  
**Productcode: OW**

Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,17800	5.618
Coscinodiscophyceae		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		9	9	0,17800	208.419
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00400	3.500.000
Eunotogramma dubium		3	1	1,25000	2.400
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17800	11.236
Khakista [2]		8	6	0,17800	44.944
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	1	0,17800	67.416
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		6	4	1,25000	4.800
Paralia sulcata		8	2	1,25000	6.400
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Thalassiosira		3	3	0,17800	16.854
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019004542**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 01-04-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Chromista [1]		4	4	0,03550	112.676
Cryptomonadales		2	2	0,03550	56.338
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,17800	5.618
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00400	4.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	15	2	0,17800	84.270
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		2	1	0,17800	11.236
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	2	0,03550	140.845
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03550	56.338
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		6	6	0,17800	33.708
Ulnaria ulna		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019005512</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 15-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Asteroplanus kariana		4	1	1,25000	3.200
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,17819	76
Cryptomonadales		10	10	0,17800	214.037
Delphineis	minutissima/suriella	4	3	0,17800	22.472
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00400	5.000.000
Eunotogramma dubium		3	2	0,17800	16.854
Khakista [2]		10	10	1,25000	226.952
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17800	16.854
Micromonas pusilla		2	2	0,03550	56.338
Monoraphidium		1	1	0,03550	28.169
Noctiluca scintillans		2	2	13,17819	152
Odontella aurita		3	2	1,25000	2.400
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		30	30	0,17800	326.397
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,17800	33.708
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		4	4	1,25000	3.200
Scenedesmaceae [1]		4	1	1,25000	3.200
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,17800	22.472
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		18	15	0,17800	394.287
<b>Monstercode: 2019005879</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 30-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		21	21	0,17800	456.243
Delphineis	minutissima/suriella	4	1	0,03550	112.676
Ditylum brightwellii		1	1	16,16776	62
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	53	53	0,00400	13.250.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia flaccida		4	1	16,16776	247
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	7.218
Khakista [2]		3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,17800	44.944
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Kolkwitiaceae		1	1	1,25000	800
Monoraphidium		1	1	0,03550	28.169
Noctiluca scintillans		2	2	16,16776	124
Oblea rotunda		1	1	0,17800	5.618
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		12	11	1,25000	9.600
Odontella sinensis		1	1	16,16776	62
Phaeocystis		40	40	0,00400	10.000.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	4	0,17800	39.326
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03550	56.338
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,17800	5.618
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Roperia tessellata		1	1	1,25000	800
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,17800	11.236
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,25000	6.400
Thalassiosira		2	2	0,17800	11.236
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	1	1	0,17800	5.618

**Monstercode: 2019006155**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 13-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	14,31034	140
Asterionellopsis glacialis		6	4	1,25000	4.800
Bellerochea horologicalis		7	1	1,25000	5.600
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		14	14	0,03550	394.366
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,03550	84.507
Ebria tripartita		4	4	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00400	6.500.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Khakista [2]		11	11	0,00400	2.750.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,03550	225.352
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Noctiluca scintillans		2	2	14,31034	140
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Odontella rhombus		5	2	14,31034	349
Paralia sulcata		2	2	1,25000	1.600
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,17800	33.708
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	6	6	0,03550	169.014
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,17800	5.618
Rhizosolenia setigera		2	2	14,31034	140
Skeletonema potamos		2	2	0,17800	11.236
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		5	5	0,17800	28.090

**Monstercode: 2019006672**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 28-05-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinocyclus octonarius		2	2	1,25000	1.600
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		7	7	0,03550	197.183
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		18	18	0,17800	439.389
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00400	11.500.000
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Guinardia delicatula		11	6	1,25000	8.800
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		2	2	0,03550	56.338
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		3	3	0,03550	84.507
Lithodesmium undulatum		1	1	14,52381	69
Micromonas pusilla		15	15	0,00400	3.750.000
Noctiluca scintillans		1	1	14,52381	69
Oblea rotunda		2	2	1,25000	1.600
Odontella longicruris		1	1	14,52381	69
Odontella regia		1	1	14,52381	69
Odontella sinensis		1	1	14,52381	69
Phaeocystis		4	4	0,03550	112.676
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03550	56.338
Rhaphoneis amphiceros		8	8	1,25000	6.400
Thalassiosira		14	6	1,25000	284.890
<b>Monstercode: 2019007033</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 12-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	1,25000	1.600
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bellerochea horologicalis		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros eibonii		8	1	1,25000	6.400
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscophyceae		10	10	0,03550	281.690
Coscinodiscus		4	4	13,17105	304
Coscinodiscus granii		4	4	13,17105	304
Cryptomonadales		6	6	0,17800	146.463
Delphineis	minutissima/suriella	14	13	0,03550	394.366
Ditylum brightwellii		1	1	13,17105	76
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00400	6.250.000
Guinardia flaccida		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Khakista [2]		4	4	0,03550	112.676
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	1	0,17800	73.034
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Lithodesmium undulatum		4	1	13,17105	304
Noctiluca scintillans		1	1	13,17105	76
Odontella aurita		6	3	1,25000	4.800
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Odontella regia		4	2	13,17105	304
Odontella rhombus		1	1	13,17105	76
Odontella sinensis		1	1	13,17105	76
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,17800	11.236
Pleurosigma		3	3	1,25000	2.400
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,17105	76
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	pungens groep	17	6	1,25000	13.600
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Rhaphoneis amphiceros		18	17	0,17800	101.124
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		9	9	1,25000	7.200
Thalassiosira		21	14	1,25000	536.811
Thalassiosira rotula		3	3	1,25000	2.400
<b>Monstercode: 2019007320</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 27-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	14,57386	69
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03550	84.507
Chaetoceros debilis		39	6	0,17800	219.101
Chaetoceros subtilis		35	11	0,03550	985.915
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Cochlodinium		1	1	1,25000	800
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus		1	1	14,57386	69
Coscinodiscus concinnus		1	1	14,57386	69
Coscinodiscus granii		1	1	14,57386	69
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		20	20	0,03550	3.003.521
Cyclotella [1]		2	1	1,25000	1.600
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,25000	800
Detonula pumila		19	3	1,25000	15.200
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,00400	12.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,17800	11.236
Eutreptiella		1	1	0,17800	5.618
Guinardia delicatula		4	4	1,25000	3.200
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		6	6	1,25000	9.618
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,03550	56.338
Heterocapsa triquetra		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,17800	44.944
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Lauderia annulata		3	1	1,25000	2.400
Leptocylindrus	danicus groep	14	4	1,25000	11.200
Micromonas pusilla		2	2	0,00400	500.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,03550	28.169
Noctiluca scintillans		10	10	14,57386	686
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Odontella mobiliensis		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		6	4	14,57386	412
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	14,57386	69
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		6	6	1,25000	36.987
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400
<b>Monstercode: 2019007554</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 11-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03550	84.507
Chaetoceros costatus		8	1	0,17800	44.944
Chaetoceros eibonii		11	1	11,46226	960
Chaetoceros subtilis		2	1	0,17800	11.236
Chromista [1]		4	4	0,03550	112.676
Cryptomonadales		28	28	0,03550	788.732
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03550	28.169
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00400	11.500.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	12.836
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,17800	22.472
Heterocapsa triquetra		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		13	13	0,00400	3.250.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,17800	28.090
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17800	33.708
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,17800	22.472
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	19	7	0,17800	106.742
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		15	15	0,00400	3.750.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,03550	56.338
Noctiluca scintillans		3	3	11,46226	262
Odontella aurita		4	3	1,25000	3.200
Odontella longicruris		13	7	1,25000	10.400
Odontella regia		3	2	1,25000	2.400
Oxyrrhis marina		3	3	0,03550	84.507
Peridinales		3	3	1,25000	2.400
Pleurosigma		11	11	1,25000	8.800
Prorocentrum triestinum		2	2	0,17800	11.236
Protoperdinium punctulatum		1	1	11,46226	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,25000	6.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		4	4	1,25000	3.200
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		3	3	0,17800	16.854
Thalassiosira		8	8	1,25000	35.308
Triplos furcatus		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019007881</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 25-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinopteryx senarius		6	4	11,54762	520
Bellerophon horologicalis		154	5	11,54762	13.336
Chaetoceros		2	2	0,03550	56.338
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,17800	22.472
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros debilis		25	2	1,25000	20.000
Chaetoceros subtilis		29	7	0,17800	162.921
Coscinodiscophyceae		1	1	0,17800	5.618





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		27	27	0,03550	760.563
Cyclotella [1]		2	1	0,17800	11.236
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00400	10.250.000
Eutreptiella		2	2	0,17800	11.236
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17800	5.618
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03550	84.507
Heterocapsa triquetra		1	1	1,25000	800
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	17	2	0,17800	95.506
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,17800	11.236
Lithodesmium undulatum		6	1	1,25000	4.800
Micromonas pusilla		3	3	0,00400	750.000
Minutocellus scriptus		10	10	0,03550	281.690
Neocalyptrella robusta		1	1	11,54762	87
Odontella aurita		6	6	0,17800	33.708
Odontella longicuris		15	3	1,25000	12.000
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Oxyrrhis marina		1	1	0,03550	28.169
Pleurosigma		5	5	0,17800	28.090
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,25000	800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,54762	87
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,25000	1.600
Pseudo-nitzschia	pungens groep	17	6	0,17800	95.506
Pyramimonas		3	3	0,17800	39.405
Rhizosolenia setigera		3	3	1,25000	2.400
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,17800	33.708
Thalassiosira		10	8	1,25000	254.321
Thalassiosira rotula		3	3	1,25000	2.400
<b>Monstercode: 2019008104</b>					
<b>Meetpuntcode: HANSWGL</b>					
<b>Monsterdatum: 08-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,12379	82
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	12,12379	82
Bacteriastrium hyalinum		12	1	12,12379	990
Bellerochea horologicalis		97	4	12,12379	8.001
Chaetoceros		2	1	0,03550	56.338
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		9	1	1,25000	7.200
Chaetoceros subtilis		5	2	0,03550	140.845
Coscinodiscus radiatus		2	2	1,25000	1.600
Cryptomonadales		6	6	0,17800	123.912
Eucampia zodiacus		25	4	1,25000	20.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00400	6.500.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,03550	56.338
Fibrocapsa japonica		1	1	0,17800	5.618
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	12.036
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		7	7	0,03550	197.183
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	44	2	0,17800	247.191
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	12	3	0,17800	67.416
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	1,25000	2.400
Lithodesmium undulatum		5	1	1,25000	4.000
Minutocellus scriptus		10	10	0,00400	2.500.000
Noctiluca scintillans		1	1	12,12379	82



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		4	3	1,25000	3.200
Odontella longicruris		16	7	12,12379	1.320
Odontella regia		3	2	12,12379	247
Peridinales		1	1	1,25000	800
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Pleurosigma		10	10	1,25000	8.000
Podosira stelliger		2	1	12,12379	165
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	3	1,25000	4.800
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,17800	16.854
Rhizosolenia setigera		6	6	0,17800	33.708
Thalassionema frauenfeldii		2	1	0,17800	11.236
Thalassiosira		7	4	1,25000	10.418
Thalassiosira rotula		2	2	1,25000	1.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019008394**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 19-08-2019**  
**Productcode: OW**

Bacillaria paxillifer		7	1	1,25000	5.600
Bellerochea horologicalis		9	3	1,25000	7.200
Chaetoceros		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,17800	5.618
Chaetoceros debilis		18	1	1,25000	14.400
Chaetoceros subtilis		10	3	0,17800	56.180
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		5	5	0,03550	140.845
Coscinodiscophyceae		1	1	0,17800	5.618
Cryptomonadales		13	13	0,17800	343.646
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00400	7.250.000
Eunotogramma dubium		4	2	0,17800	22.472
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	3	0,17800	140.449
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Lennoxia faveolata		1	1	0,03550	28.169
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	1,25000	3.200
Lithodesmium undulatum		5	1	1,25000	4.000
Minutocellus scriptus		3	3	0,03550	84.507
Odontella aurita		5	1	1,25000	4.000
Odontella longicruris		7	5	1,25000	5.600
Peridinales		2	2	1,25000	6.418
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,17800	5.618
Plagiolemma distortum		7	7	1,25000	5.600
Pleurosigma		2	2	1,25000	1.600
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,25000	800
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,17800	16.854
Rhizosolenia setigera		3	3	1,25000	2.400
Thalassiosira		13	13	1,25000	311.459

**Monstercode: 2019008922**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 02-09-2019**  
**Productcode: OW**

Bellerochea horologicalis		7	2	1,25000	5.600
---------------------------	--	---	---	---------	-------



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros danicus		3	3	1,25000	2.400
Chaetoceros subtilis		2	1	0,17800	11.236
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		3	3	0,03550	84.507
Cryptomonadales		22	22	0,03550	619.718
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00400	8.000.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,03550	112.676
Khakista [2]		5	5	0,03550	140.845
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	32	3	0,17800	179.775
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17800	5.618
Kolkwitziaceae		2	2	1,25000	1.600
Leptocylindrus	danicus groep	12	3	1,25000	9.600
Micromonas pusilla		3	3	0,00400	750.000
Minutocellus scriptus		6	6	0,03550	169.014
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		16	6	1,25000	12.800
Odontella rhombus		3	2	1,25000	2.400
Paralia sulcata		5	2	1,25000	4.000
Peridinales		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,25000	1.600
Plagiolemma distortum		2	2	1,25000	1.600
Pleurosigma		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	1	0,03550	140.845
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		9	9	0,17800	50.562
Thalassiosira		3	3	1,25000	7.218
Thoracosphaeraeae	Scripsiella groep	2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019009249**  
**Meetpuntcode: HANSWGL**  
**Monsterdatum: 17-09-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		11	1	1,25000	8.800
Bellerochea horologicalis		36	5	1,25000	28.800
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros subtilis		2	1	0,17800	11.236
Chlorophyta		5	5	0,03550	140.845
Cryptomonadales		9	9	0,17800	185.868
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Entomoneis alata		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00400	7.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	1,25000	1.600
Eutreptiella		1	1	0,17800	5.618
Guinardia delicatula		9	4	1,25000	7.200
Guinardia striata		3	1	11,31944	265
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		8	8	0,03550	225.352
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	2	0,17800	67.416
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	3	0,17800	39.326
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	1,25000	3.200
Minutocellus scriptus		10	10	0,03550	281.690
Odontella aurita		1	1	0,17800	5.618
Odontella longicuris		13	8	0,17800	73.034
Odontella mobiliensis		1	1	1,25000	800
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Odontella rhombus		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		7	1	1,25000	5.600
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Rhaphoneis amphiceros		5	5	0,17800	28.090
Rhizosolenia setigera		3	3	0,17800	16.854
Skeletonema	costatum groep	9	1	0,17800	50.562
Thalassiosira		7	4	0,17800	39.326
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019003780**

**Meetpuntcode: HUIBGOT**

**Monsterdatum: 28-02-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		17	17	0,13940	506.636
Cryptomonadales		23	23	0,13940	372.131
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Desmodesmus		7	2	0,13940	50.215
Euglenophyceae		3	3	0,13940	21.521
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		27	25	0,13940	755.918
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,13940	21.521
Protoperidinium		2	2	1,00000	8.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudochattonella		1	1	0,13940	7.174
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	10	1	0,02720	367.647
Thalassiosira		23	21	0,13940	372.131

**Monstercode: 2019004187**

**Meetpuntcode: HUIBGOT**

**Monsterdatum: 19-03-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	10,22246	98
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		98	10	1,00000	98.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		20	20	0,02720	735.294
Chromista [1]		7	7	0,13940	227.762
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		18	18	0,13940	336.263
Delphineis	minutissima/surirella	10	6	0,02720	367.647
Desmodesmus		15	6	0,13940	107.604
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00300	11.666.667
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		35	30	0,13940	931.671
Khakista [2]	sp 1	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	40	12	0,13940	286.944
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	13	13	0,13940	93.257
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Odontella aurita		48	16	1,00000	48.000
Odontella longicruris		4	3	10,22246	391
Odontella regia		2	2	1,00000	2.000
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		22	6	1,00000	22.000
Pediastrum		16	1	10,22246	1.565
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,13940	28.694
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Proboscia alata		1	1	10,22246	98
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,02720	220.588
Thalassionema frauenfeldii		4	1	10,22246	391
Thalassionema nitzschioides		11	3	1,00000	11.000
Thalassiosira		94	60	0,02720	3.455.882
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		5	5	1,00000	5.000

**Monstercode: 2019004530**  
**Meetpuntcode: HUIGOT**  
**Monsterdatum: 01-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		61	9	0,13940	437.590
Asteroplanus kariana		6	2	0,13940	43.042
Bacillaria paxillifer		3	1	1,00000	3.000
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02720	294.118
Cryptomonadales		17	17	0,13940	240.316
Delphineis	minutissima/surirella	3	3	0,02720	110.294
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Ebria tripartita		1	1	0,13940	7.174
Entomoneis		1	1	1,00000	1.000
Euglenophyceae		3	3	0,13940	21.521
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	82	82	0,00300	27.333.333
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		31	30	0,02720	1.139.706
Khakista [2]	sp 1	6	1	0,13940	43.042
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,13940	78.910
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Micromonas pusilla		1	1	0,00300	333.333



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		9	5	1,00000	9.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		7	3	1,00000	7.000
Ollicola vangoorii		1	1	0,02720	36.765
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Phaeocystis		44	44	0,02720	1.617.647
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	5	0,13940	121.951
Proboscia alata		1	1	12,20794	82
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,02720	110.294
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	12,20794	82
Rhizosolenia setigera		2	1	12,20794	164
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema frauenfeldii		2	1	12,20794	164
Thalassionema nitzschioides		18	4	1,00000	18.000
Thalassiosira		105	66	0,02720	3.860.294

**Monstercode: 2019005500**  
**Meetpuntcode: HUIBGOT**  
**Monsterdatum: 16-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		49	10	0,13940	351.506
Asteroplanus kariana		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941
Coscinodiscophyceae		14	13	0,02720	514.706
Cryptomonadales		32	32	0,02720	1.176.471
Delphineis	minutissima/suirella	26	3	0,02720	955.882
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Guinardia flaccida		1	1	11,89904	84
Gymnodiniales [1]		10	10	1,00000	28.521
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		41	38	0,13940	1.063.486
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	23	5	0,13940	164.993
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Odontella aurita		2	1	1,00000	2.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		8	5	11,89904	672
Odontella sinensis		1	1	11,89904	84
Phaeocystis		221	88	1,00000	3.296.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	2	0,13940	64.562
Pleurosigma		2	2	11,89904	168
Rhizosolenia imbricata		3	3	11,89904	252
Rhizosolenia setigera		1	1	11,89904	84
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema frauenfeldii		3	1	1,00000	3.000
Thalassionema nitzschioides		7	2	1,00000	7.000
Thalassiosira		49	38	0,02720	1.801.471

**Monstercode: 2019005867**  
**Meetpuntcode: HUIBGOT**  
**Monsterdatum: 30-04-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		32	6	0,13940	229.555
Asteroplanus kariana		12	3	1,00000	12.000
Chaetoceros eibonii		5	2	12,91237	387
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		34	34	0,02720	1.250.000
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		28	28	0,13940	644.727
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Euglenophyceae		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00300	14.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	8.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		23	22	0,13940	668.042
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	3	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		23	23	0,00300	7.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		1	1	12,91237	77
Odontella regia		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		9	8	12,91237	697
Paralia sulcata		10	1	12,91237	774
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Protaspis glans		1	1	0,02720	36.765
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,02720	73.529
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		7	7	1,00000	7.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia styliformis		10	10	12,91237	774
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		3	1	1,00000	3.000
Thalassiosira		35	32	0,13940	931.671

**Monstercode: 2019006143**  
**Meetpuntcode: HUIBGOT**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		45	8	1,00000	45.000
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros eibonii		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		3	3	0,13940	21.521
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		16	16	0,13940	558.644
Coscinodiscophyceae		8	8	0,13940	234.935
Cryptomonadales		22	22	0,02720	808.824
Delphineis	minutissima/suriella	5	1	0,02720	183.824
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Euglenophyceae		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Guinardia flaccida		4	3	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		21	17	0,13940	3.412.243
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	3	0,13940	157.819
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Micromonas pusilla		19	19	0,00300	6.333.333
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella regia		3	3	1,00000	3.000
Odontella sinensis		4	3	11,88084	337
Paralia sulcata		7	1	1,00000	7.000
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Protoperidinium		2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		21	21	1,00000	21.000
Rhizosolenia setigera		2	2	11,88084	168
Rhizosolenia styliformis		3	3	11,88084	253
Thalassionema nitzschioides		4	2	1,00000	4.000
Thalassiosira		58	45	0,13940	1.422.166
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019006660</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 28-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		21	21	0,13940	742.468
Cryptomonadales		41	41	0,13940	560.438
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Dinobryon faculiferum		3	3	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00300	15.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		3	2	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		24	20	1,00000	24.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		11	10	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		16	16	0,13940	114.778
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		15	15	0,02720	551.471
Protaspis glans		1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		36	32	0,13940	258.250





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia styliformis		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
<b>Monstercode: 2019007021</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 13-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,78066	85
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		33	33	0,13940	503.049
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	2	11,78066	170
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]		22	21	0,13940	779.232
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		15	15	0,13940	107.604
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella regia		1	1	11,78066	85
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		30	28	1,00000	30.000
Rhizosolenia setigera		3	3	11,78066	255
Thalassiosira		9	9	11,78066	146.247
<b>Monstercode: 2019007399</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 26-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Cryptomonadales		71	71	0,13940	1.752.152
Delphineis	minutissima/suirella	2	1	0,02720	73.529
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Entomoneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00300	13.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium galeatum		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]		8	8	0,13940	264.527
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		9	9	0,13940	64.562
Micromonas pusilla		11	11	0,00300	3.666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		33	33	0,02720	1.213.235
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
<b>Monstercode: 2019007619</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 11-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		6	6	12,71053	472
Actinoptychus senarius		3	3	1,00000	3.000
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,13940	43.042
Choanoflagellatea		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Coscinodiscophyceae		5	5	12,71053	393
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,71053	79
Cryptomonadales		46	46	0,13940	892.217
Delphineis	minutissima/suirella	3	2	0,02720	110.294
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Euglenophyceae		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00300	14.000.000
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		6	5	12,71053	472
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	50.215
Gyrodinium spirale		2	2	12,71053	157
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		16	16	0,13940	558.644
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,13940	78.910
Lithodesmium undulatum		5	2	12,71053	393
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Odontella regia		2	2	12,71053	157
Odontella sinensis		1	1	12,71053	79
Phaeocystis		6	6	0,02720	220.588
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudopedinella		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		7	7	12,71053	551



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera		2	2	0,13940	14.347
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		17	17	12,71053	155.177
<b>Monstercode: 2019007950</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 26-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Biddulphia alternans		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	75	27	0,02720	2.757.353
Chaetoceros debilis		7	1	1,00000	7.000
Chaetoceros eibonii		5	2	11,96101	418
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,96101	84
Cryptomonadales		44	44	0,13940	1.055.416
Dactyliosolen fragilissimus		4	2	0,13940	28.694
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00300	14.333.333
Eutreptiella		11	11	1,00000	11.000
Fibrocapsa japonica		10	10	1,00000	10.000
Guinardia flaccida		3	2	1,00000	3.000
Guinardia striata		7	3	1,00000	7.000
Gymnodiniales [1]		18	18	1,00000	122.951
Gymnodinium galeatum		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		4	4	11,96101	334
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		17	17	0,13940	447.453
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	12	12	1,00000	12.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		11	11	0,13940	78.910
Lithodesmium undulatum		11	2	11,96101	920
Micromonas pusilla		15	15	0,00300	5.000.000
Noctiluca scintillans		2	2	11,96101	167
Odontella regia		3	2	11,96101	251
Odontella sinensis		7	7	11,96101	585
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiolemma distortum		5	5	11,96101	418
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,96101	84
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	13	13	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas longicauda		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	11,96101	167
Thalassiosira		3	3	1,00000	9.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019008190</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 09-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		9	3	0,13940	64.562
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	6	0,02720	514.706
Chaetoceros debilis		3	1	0,13940	21.521
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		13	13	0,02720	477.941
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		75	75	0,13940	1.928.802
Dactyliosolen fragilissimus		6	2	0,13940	43.042
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,02720	110.294
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		16	7	1,00000	16.000
Guinardia striata		23	11	1,00000	23.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,02720	477.941
Khakista [2]		16	16	0,13940	410.689
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	8	3	0,13940	57.389
Leucocryptos marina		9	9	0,13940	64.562
Micromonas pusilla		3	3	0,00300	1.000.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiolema distortum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Rhizosolenia imbricata		8	7	1,00000	8.000
Rhizosolenia setigera		3	3	0,13940	21.521
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		6	5	1,00000	36.868
<b>Monstercode: 2019008911</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bellerochea horologicalis		9	1	1,00000	9.000
Cerataulina pelagica		12	11	0,13940	86.083
Chaetoceros		13	8	0,02720	477.941
Chaetoceros debilis		35	7	0,13940	251.076
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Cryptomonadales		34	34	0,13940	3.831.659
Detonula pumila		32	14	1,00000	32.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eucampia zodiacus		39	8	0,13940	279.770
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Fibrocapsa japonica		16	16	1,00000	16.000
Guinardia delicatula		10	9	0,13940	71.736
Guinardia striata		11	5	1,00000	11.000
Gymnodiniales [1]		5	4	0,13940	65.459
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	22	22	0,13940	157.819
Heterocapsa triquetra		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		10	8	0,13940	130.918
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	3	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	7	4	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		8	8	0,02720	294.118
Micromonas pusilla		21	21	0,00300	7.000.000
Minutocellus scriptus		4	4	0,02720	147.059
Peridinales		3	3	1,00000	15.347
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium thorianum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	24	8	1,00000	24.000
Pyramimonas		9	9	0,02720	330.882
Pyramimonas longicauda		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia imbricata		12	11	1,00000	12.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,13940	7.174
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		11	9	1,00000	113.397
Warnowiaceae		2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019009236</b>					
<b>Meetpuntcode: HUIBGOT</b>					
<b>Monsterdatum: 11-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinoptychus senarius		4	4	11,48585	348
Akashiwo sanguinea		6	6	1,00000	6.000
Asterionellopsis glacialis		15	3	0,13940	107.604
Bacillaria paxillifer		4	1	1,00000	4.000
Bellerochea horologicalis		28	3	11,48585	2.438
Cerataulina pelagica		12	12	0,13940	86.083
Chaetoceros		22	13	0,02720	808.824
Chaetoceros	socialis/gelidus	34	9	0,13940	243.902
Chaetoceros danicus		3	3	1,00000	3.000
Chaetoceros debilis		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros eibonii		7	2	11,48585	609
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscus concinnus		1	1	11,48585	87
Cryptomonadales		44	44	0,02720	1.617.647
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Detonula pumila		10	2	1,00000	10.000
Ditylum brightwellii		6	6	11,48585	522
Eucampia zodiacus		17	3	1,00000	17.000
Euglenophyceae		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00300	12.333.333
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Fibrocapsa japonica		22	22	1,00000	22.000
Guinardia delicatula		8	4	1,00000	8.000
Guinardia striata		8	4	11,48585	697
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa triquetra		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		18	18	0,13940	395.445
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	3	0,13940	179.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lennoxia faveolata		5	5	0,13940	35.868
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		4	4	1,00000	4.000
Odontella regia		4	1	1,00000	4.000
Odontella sinensis		6	5	11,48585	522
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		4	4	11,48585	348
Prorocentrum triestinum		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	11,48585	174
Protoperidinium conicum		1	1	11,48585	87
Pseudo-nitzschia	pungens groep	32	8	0,13940	229.555
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		6	6	1,00000	6.000
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	11,48585	87
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema frauenfeldii		32	5	1,00000	32.000
Thalassiosira		16	12	1,00000	314.465
Thalassiosira rotula		2	1	11,48585	174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Warnowiaceae		4	4	1,00000	4.000

**Monstercode: 2019003792**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 25-02-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chlorophyta		2	2	0,03550	56.338
Choanoflagellata		8	8	0,03550	225.352
Chromista [1]		13	13	0,17800	321.095
Cryptomonadales		37	37	0,03550	1.042.254
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00400	3.750.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	28.969
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	1	0,17800	39.326
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236
Odontella aurita		5	4	1,25000	4.000
Rhizosolenia setigera		1	1	11,25000	89
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,17800	16.854
Thalassiosira		16	15	0,17800	134.990

**Monstercode: 2019004392**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 28-03-2019**  
**Productcode: OW**

Asteroplanus kariana		3	2	1,25000	2.400
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		2	2	0,03550	56.338
Cryptomonadales		32	32	0,03550	4.450.704
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,17800	5.618
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,00400	12.250.000
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Fibrocapsa japonica		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,25000	800
Kolkwitzellaceae		2	2	11,01563	182
Micromonas pusilla		14	14	0,00400	3.500.000
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	11,01563	91
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Skeletonema	costatum groep	27	5	0,17800	151.685
Thalassiosira		15	14	0,03550	422.535

**Monstercode: 2019005243**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 08-04-2019**  
**Productcode: OW**

Asteroplanus kariana		2	1	1,25000	1.600
Choanoflagellata		10	10	0,03550	281.690
Chromista [1]		5	5	0,03550	140.845
Cryptomonadales		24	24	0,03550	3.116.197
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00400	5.500.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236
Phaeocystis		8	8	0,03550	225.352
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		1	1	10,44792	96
Skeletonema	costatum groep	94	15	0,17800	528.090
Thalassiosira		16	12	0,03550	450.704

**Monstercode: 2019005680**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 23-04-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros		1	1	0,03550	28.169
Chaetoceros	socialis/gelidus	13	3	1,25000	10.400
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		2	2	0,03550	56.338
Choanoflagellata		5	5	0,03550	140.845
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		22	22	0,03550	3.947.183
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00400	7.000.000
Eutreptiella		1	1	0,17800	5.618
Guinardia delicatula		9	3	1,25000	7.200
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Gyrodinium flagellare		5	5	0,03550	140.845
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		4	4	0,03550	112.676
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		1	1	0,03550	28.169
Licmophora		1	1	1,25000	800
Mesoporus perforatus		1	1	1,25000	800
Monoraphidium		1	1	0,17800	5.618
Odontella longicuris		5	3	1,25000	4.000
Phaeocystis		155	85	1,25000	20.807.600
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	9	0,17800	50.562
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		5	5	1,25000	4.000
Rhizosolenia setigera		4	3	1,25000	3.200
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		24	14	0,03550	676.056
Thalassiosira rotula		4	2	1,25000	3.200
Thecadinium kofoidii [1]		5	5	12,88660	388
<b>Monstercode: 2019006017</b>					
<b>Meetpuntcode: LODSGT</b>					
<b>Monsterdatum: 06-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus normanii		1	1	1,25000	800
Cerataulus radiatus		1	1	11,39640	88
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	3	0,03550	422.535
Chaetoceros debilis		15	3	1,25000	12.000
Choanoflagellata		3	3	0,03550	84.507
Chromista [1]		6	6	0,03550	169.014
Cryptomonadales		20	20	0,03550	3.225.352
Dissodinium pseudolunula		1	1	11,39640	88
Euglenophyceae		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	84	84	0,00400	21.000.000
Guinardia flaccida		1	1	11,39640	88
Gymnodiniales [1]		7	7	1,25000	147.263
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		3	3	0,17800	16.854
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	17	1	0,17800	95.506
Leucocryptos marina		9	9	0,03550	253.521
Licmophora		1	1	1,25000	800
Merismopedia		8	1	1,25000	6.400
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		280	81	1,25000	20.160.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	16	11	0,17800	89.888
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia imbricata		7	6	0,17800	39.326
Rhizosolenia setigera		6	6	1,25000	4.800

**Monstercode: 2019006398**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 20-05-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	10,67391	94
Cerataulina pelagica		3	3	1,25000	2.400
Chaetoceros		2	1	0,17800	11.236
Chaetoceros	socialis/gelidus	45	6	0,17800	252.809
Chaetoceros costatus		13	1	0,17800	73.034
Chaetoceros debilis		75	9	0,17800	421.348
Chaetoceros densus		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros lorenzianus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Choanoflagellata		3	3	0,03550	84.507
Cryptomonadales		69	69	0,03550	1.943.662
Ditylum brightwellii		2	1	10,67391	187
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00400	8.750.000
Guinardia delicatula		24	17	0,17800	134.831
Guinardia flaccida		1	1	10,67391	94
Gymnodiniales [1]		1	1	1,25000	800
Gymnodinium galeatum		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		4	4	0,03550	112.676
Kolkwitziaceae		1	1	10,67391	94
Leucocryptos marina		4	4	0,03550	112.676
Micromonas pusilla		9	9	0,00400	2.250.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Oblea rotunda		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		33	33	0,03550	929.577
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Rhizosolenia imbricata		12	12	0,03550	338.028
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600
Thalassiosira		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019006836**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 03-06-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		7	7	1,25000	5.600
Chaetoceros		2	2	0,03550	56.338
Chaetoceros	socialis/gelidus	20	4	0,17800	112.360
Chaetoceros costatus		18	1	1,25000	14.400
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		32	32	0,17800	766.102
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00400	5.750.000
Eutreptiella		2	2	0,17800	11.236
Guinardia delicatula		32	14	0,17800	179.775
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	57.138
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		8	8	0,03550	225.352



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17800	5.618
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,03550	84.507
Pseudo-nitzschia	pungens groep	11	9	1,25000	8.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	8	1,25000	9.600
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		1	1	0,03550	28.169
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019007214**

**Meetpuntcode: LODSGT**

**Monsterdatum: 19-06-2019**

**Productcode: OW**

Chaetoceros		2	2	0,03550	56.338
Chaetoceros	socialis/gelidus	16	4	0,17800	89.888
Chaetoceros curvisetus		8	2	0,17800	44.944
Chaetoceros debilis		14	4	0,17800	78.652
Chaetoceros decipiens		6	1	1,25000	4.800
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		10	10	0,03550	281.690
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,98465	83
Cryptomonadales		31	31	0,03550	3.313.380
Dactyliosolen phuketensis		1	1	11,98465	83
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00400	9.000.000
Eutreptiella		3	3	0,17800	16.854
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	11,98465	83
Gymnodiniales [1]		5	5	1,25000	23.272
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17800	11.236
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		9	6	1,25000	7.200
Leucocryptos marina		8	8	0,03550	225.352
Merismopedia		16	1	1,25000	12.800
Micromonas pusilla		50	50	0,00400	12.500.000
Myrionecta rubra		6	6	1,25000	4.800
Noctiluca scintillans		1	1	11,98465	83
Odontella longicruris		5	3	11,98465	417
Prorocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudopedinella		2	2	0,17800	11.236
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Rhizosolenia setigera		3	3	11,98465	250
Thalassiosira		9	8	0,03550	253.521
Thalassiosira rotula		3	3	1,25000	2.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,25000	5.600

**Monstercode: 2019007411**

**Meetpuntcode: LODSGT**

**Monsterdatum: 02-07-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus splendens		1	1	11,85714	84
Archaeperidinium	minutum groep	2	2	11,85714	169
Chaetoceros		2	2	0,03550	56.338
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,03550	169.014



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros curvisetus		20	2	1,25000	16.000
Chaetoceros debilis		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros lorenzianus		3	1	11,85714	253
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus radiatus		2	2	11,85714	169
Cryptomonadales		20	20	0,03550	2.781.690
Dactyliosolen phuketensis		4	2	11,85714	337
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00400	4.000.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	11,85714	84
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17800	33.787
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Islandinium tricingulatum		1	1	11,85714	84
Khakista [2]		2	2	0,17800	11.236
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	1,25000	1.600
Leucocryptos marina		9	9	0,03550	253.521
Mesoporos perforatus		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		85	85	0,00400	21.250.000
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Noctiluca scintillans		1	1	11,85714	84
Paralia sulcata		3	1	11,85714	253
Peridinales		2	2	11,85714	5.702
Peridinium quadridentatum		2	2	1,25000	1.600
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338
Prorocentrum triestinum		9	9	1,25000	7.200
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,85714	84
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03550	169.014
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	5	1,25000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Roperia tessellata		1	1	11,85714	84
Skeletonema potamos		9	3	0,17800	50.562
Striatella unipunctata		1	1	11,85714	84
Thalassiosira		1	1	0,03550	28.169
Thalassiosira rotula		7	6	1,25000	5.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200
<b>Monstercode: 2019007632</b>					
<b>Meetpuntcode: LODSGT</b>					
<b>Monsterdatum: 18-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus senarius		1	1	11,82143	85
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		6	6	0,03550	169.014
Chaetoceros curvisetus		8	1	1,25000	6.400
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus		1	1	11,82143	85
Cryptomonadales		44	44	0,03550	4.123.239
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,17800	5.618
Ditylum brightwellii		1	1	11,82143	85
Eucampia zodiacus		10	2	1,25000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00400	11.000.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		3	2	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,17800	50.562
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	6	0,17800	44.944
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17800	11.236
Lithodesmium undulatum		5	5	1,25000	4.000
Micromonas pusilla		49	49	0,00400	12.250.000
Oblea rotunda		1	1	11,82143	85
Odontella sinensis		14	10	11,82143	1.184
Peridinales		1	1	1,25000	800
Pleurosigma simonsenii		1	1	11,82143	85
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17800	5.618
Prorocentrum micans		2	2	11,82143	169
Prorocentrum triestinum		5	5	0,17800	28.090
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	11,82143	85
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	4	1,25000	4.800
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Pyramimonas		5	5	0,03550	140.845
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Striatella unipunctata		1	1	1,25000	800
Tripos fusus		1	1	11,82143	85
Warnowiaceae		1	1	0,17800	5.618

**Monstercode: 2019007962**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 30-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Chaetoceros pseudocurvisetus		5	1	1,25000	4.000
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		1	1	0,17800	5.618
Coscinodiscophyceae		3	3	0,17800	16.854
Cryptomonadales		22	22	0,03550	2.616.197
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00400	9.250.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	12,17500	82
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17800	16.854
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03550	84.507
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	2	0,17800	11.236
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	0,17800	11.236
Micromonas pusilla		9	9	0,00400	2.250.000
Myrionecta rubra		2	2	0,17800	11.236
Prorocentrum micans		3	3	1,25000	2.400
Protoperidinium conicum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium ovatum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium subinerme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Striatella unipunctata		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019008203**  
**Meetpuntcode: LODSGT**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	12,96053	77
Biddulphia alternans		2	1	12,96053	154
Cerataulina pelagica		5	3	0,17800	28.090
Chaetoceros costatus		17	1	0,17800	95.506
Chaetoceros debilis		16	3	0,17800	89.888
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		13	13	0,00400	3.250.000
Coscinodiscus		1	1	12,96053	77
Cryptomonadales		16	16	0,17800	2.533.708
Eucampia zodiacus		10	2	12,96053	772
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	79	79	0,00400	19.750.000
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Fragilaria [1]		2	1	12,96053	154
Khakista [2]		10	10	0,03550	281.690
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	1	0,17800	39.326
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Kolkwitziellaceae		2	2	12,96053	154
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	2	0,17800	28.090
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	0,17800	28.090
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,17800	5.618
Micromonas pusilla		27	27	0,00400	6.750.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella regia		2	1	12,96053	154
Odontella subaequa		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17800	5.618
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	12,96053	77
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Thalassionema frauenfeldii		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		4	3	1,25000	57.938
Thalassiosira rotula		3	1	1,25000	2.400
<b>Monstercode: 2019008767</b>					
<b>Meetpuntcode: LODSGT</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		1	1	11,72170	85
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,25000	1.600
Bacteriastrium hyalinum		18	2	1,25000	14.400
Bellerochea horologicalis		3	1	1,25000	2.400
Cerataulina pelagica		3	3	0,17800	16.854
Chaetoceros	socialis/gelidus	17	5	0,03550	478.873
Chaetoceros costatus		9	1	1,25000	7.200
Chaetoceros debilis		68	13	0,03550	1.915.493
Chaetoceros pseudocurvisetus		83	14	0,03550	2.338.028
Choanoflagellata		5	5	0,03550	140.845
Chromista [1]		4	4	0,17800	67.574
Coscinodiscus centralis		1	1	11,72170	85
Coscinodiscus concinnus		1	1	11,72170	85
Cryptomonadales		12	12	0,17800	2.266.854
Detonula pumila		7	1	1,25000	5.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00400	7.750.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		5	4	1,25000	4.000
Guinardia striata		2	1	11,72170	171
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17800	5.618
Gyrodinium flagellare		3	3	0,03550	84.507



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]		3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,25000	800
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	0,17800	22.472
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		1	1	0,00400	250.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Neocalyptrella robusta		1	1	11,72170	85
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum	marinum groep	1	1	11,72170	85
Protaspis glans		1	1	0,17800	5.618
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	3	1,25000	4.800
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Pyramimonas		6	6	0,03550	169.014
Rhizosolenia setigera		3	2	11,72170	256
Spatulodinium pseudonocitluca		1	1	11,72170	85
Thalassiosira		15	11	0,17800	174.474
Thalassiosira rotula		5	2	1,25000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019009047**

**Meetpuntcode: LODSGT**

**Monsterdatum: 10-09-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		3	3	12,03883	249
Akashiwo sanguinea		4	4	12,03883	332
Biddulphia alternans		5	2	12,03883	415
Chaetoceros costatus		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros curvisetus		6	1	1,25000	4.800
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chromista [1]		3	3	0,03550	84.507
Cryptomonadales		24	24	0,03550	676.056
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00400	6.500.000
Eutreptiella		1	1	0,17800	5.618
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		6	6	1,25000	73.992
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,03550	56.338
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17800	16.854
Kolkwitiellaceae		1	1	12,03883	83
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	3	1,25000	5.600
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Lithodesmium undulatum		2	2	1,25000	1.600
Micromonas pusilla		3	3	0,03550	84.507
Myrionecta rubra		1	1	0,17800	5.618
Peridinales		1	1	0,17800	5.618
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
<b>Monstercode: 2019003775</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 05-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		90	3	1,00000	90.000
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Chromista [1]		20	20	0,02970	673.401
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02970	67.340
Cryptomonadales		20	20	0,14770	323.706
Ditylum brightwellii		1	1	11,14955	90
Ebria tripartita		1	1	0,14770	6.770
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00330	8.787.879
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		1	1	11,14955	90
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Khakista [2]		11	11	0,02970	370.370
Khakista [2]	sp 1	8	1	0,14770	54.164
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,02970	202.020
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	10	10	0,14770	67.705
Kolkwitziaceae		1	1	11,14955	90
Mediopyxis helysia		1	1	11,14955	90
Odontella aurita		5	3	11,14955	448
Odontella longicruris		4	1	11,14955	359
Odontella regia		4	3	11,14955	359
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,14770	20.311
Pleurosigma		2	2	11,14955	179
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Pseudo-nitzschia		5	1	0,14770	33.852
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	11,14955	90
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02970	134.680
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		99	37	11,14955	1.309.362
Torodinium robustum		2	2	11,14955	179
Warnowiaceae		1	1	11,14955	90
<b>Monstercode: 2019004182</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 21-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		4	4	10,94828	365
Actinoptychus senarius		4	3	1,00000	4.000
Asterionellopsis glacialis		81	5	1,00000	81.000
Asteroplanus kariana		11	2	1,00000	11.000
Bacillaria paxillifer		5	1	10,94828	457
Chaetoceros		2	2	0,02970	67.340
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		1	1	0,14770	6.770
Choanoflagellata		6	5	0,02970	202.020
Chromista [1]		9	9	0,02970	303.030
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02970	101.010
Cryptomonadales		9	9	0,14770	249.231
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00330	11.212.121



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eunotogramma dubium		3	2	0,02970	101.010
Gymnodiniales [1]		2	2	0,14770	40.441
Khakista [2]		28	27	0,02970	942.761
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,02970	101.010
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,14770	47.393
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,14770	6.770
Odontella aurita		37	10	10,94828	3.380
Odontella longicruris		16	8	10,94828	1.461
Odontella regia		4	2	10,94828	365
Paralia sulcata		54	5	10,94828	4.932
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Pleurosigma		2	2	10,94828	183
Podosira stelliger		1	1	10,94828	91
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,02970	101.010
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	10,94828	91
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,02970	67.340
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02970	67.340
Thalassiosira		36	26	10,94828	828.848

**Monstercode: 2019004525**  
**Meetpuntcode: MARSND**  
**Monsterdatum: 02-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	11,89858	84
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		281	9	1,00000	281.000
Asteroplanus kariana		6	2	1,00000	6.000
Chlorophyta		2	2	0,14770	13.541
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		9	9	0,02970	303.030
Cryptomonadales		28	28	0,14770	727.565
Ditylum brightwellii		5	5	11,89858	420
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00330	12.424.242
Eunotogramma dubium		2	1	0,02970	67.340
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		2	2	11,89858	168
Helicotheca tamesis		1	1	11,89858	84
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Khakista [2]		13	13	0,02970	437.710
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Odontella aurita		42	3	1,00000	42.000
Odontella longicruris		5	3	11,89858	420
Odontella regia		18	10	11,89858	1.513
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		5	1	11,89858	420
Peridinales		1	1	11,89858	84
Phaeocystis		180	31	1,00000	7.322.717
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,14770	40.623
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,89858	84
Pleurosigma		1	1	11,89858	84
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	11,89858	84
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	11,89858	84
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,02970	67.340
Skeletonema	costatum groep	8	3	0,02970	269.360





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		57	34	11,89858	1.455.213
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000
Warnowiaceae		1	1	11,89858	84

**Monstercode: 2019005495**  
**Meetpuntcode: MARSND**  
**Monsterdatum: 17-04-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02970	33.670
Chlorophyta		2	2	0,02970	67.340
Choanoflagellata		2	2	0,02970	67.340
Chromista [1]		18	18	0,02970	606.061
Cryptomonadales		41	41	0,14770	842.480
Cymatosira belgica		5	1	0,14770	33.852
Ebria tripartita		15	15	1,00000	15.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00330	4.848.485
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		4	4	10,68478	374
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02970	67.340
Khakista [2]		3	3	0,02970	101.010
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,14770	27.082
Mediopyxis helysia		2	1	10,68478	187
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Phaeocystis		673	100	1,00000	28.761.818
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02970	134.680
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	5	0,02970	168.350
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019005862**  
**Meetpuntcode: MARSND**  
**Monsterdatum: 01-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		3	3	11,31818	265
Asterionellopsis glacialis		47	5	0,80000	58.750
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02376	42.088
Chlorophyta		1	1	0,02376	42.088
Choanoflagellata		13	13	0,02376	547.138
Chromista [1]		10	10	0,00264	3.787.879
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02376	42.088
Cryptomonadales		18	18	0,11816	488.580
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00264	4.924.242
Eutreptiella		1	1	0,11816	8.463
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Guinardia flaccida		4	1	11,31818	353
Gymnodiniales [1]		3	3	0,80000	44.588
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,11816	67.705
Odontella aurita		4	1	0,80000	5.000
Odontella longicuris		2	1	11,31818	177
Odontella sinensis		2	2	11,31818	177
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Phaeocystis		67	67	0,00264	25.378.788
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,11816	16.926
Protoperdinium ovatum		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02376	126.263
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	30	24	0,02376	1.262.626
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	11,31818	353



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Thalassionema nitzschioides		7	2	0,80000	8.750
Thalassiosira		11	8	0,11816	294.841
Torodinium robustum		1	1	11,31818	88

**Monstercode: 2019006138**  
**Meetpuntcode: MARSND**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros danicus		1	1	11,18182	89
Chaetoceros tenuissimus		10	10	0,02970	336.700
Chlorophyta		3	3	0,02970	101.010
Choanoflagellata		6	6	0,02970	202.020
Chromista [1]		24	24	0,00330	7.272.727
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,14770	6.770
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02970	101.010
Cryptomonadales		83	83	0,14770	1.960.727
Dinobryon		2	2	0,02970	67.340
Ebria tripartita		4	4	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00330	10.606.061
Guinardia flaccida		6	4	11,18182	537
Gymnodiniales [1]		8	8	0,14770	161.762
Gyrodinium flagellare		5	5	0,02970	168.350
Gyrodinium spirale		2	2	11,18182	179
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,14770	20.311
Katodinium glaucum		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		19	19	0,02970	639.731
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,02970	134.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	0,14770	60.934
Leucocryptos marina		8	8	0,02970	269.360
Odontella regia		2	1	1,00000	2.000
Paralia sulcata		14	1	11,18182	1.252
Phaeocystis		24	24	0,02970	4.848.485
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Pleurosigma		2	2	11,18182	179
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02970	202.020
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	48	43	0,02970	1.616.162
Pyramimonas		3	3	0,02970	101.010
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		8	3	1,00000	8.000
Thalassiosira		17	15	0,14770	545.491
Torodinium robustum		1	1	11,18182	89

**Monstercode: 2019006655**  
**Meetpuntcode: MARSND**  
**Monsterdatum: 03-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		21	15	0,02376	883.838
Cerataulina pelagica		6	6	0,80000	7.500
Chaetoceros		10	10	0,00528	1.893.939
Chaetoceros	socialis/gelidus	38	21	0,02376	1.599.327
Choanoflagellata		1	1	0,02376	42.088
Chromista [1]		8	8	0,02376	336.700
Cryptomonadales		10	10	0,11816	286.378
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00528	3.030.303
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Guinardia flaccida		10	4	0,80000	12.500
Gyrodinium spirale		3	3	12,57426	239



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa triquetra		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		21	16	0,02376	883.838
Khakista [2]	sp 1	12	1	0,11816	101.557
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,02376	420.875
Kolkwitiellaceae		1	1	0,80000	1.250
Leucocryptos marina		3	3	0,02376	126.263
Odontella aurita		5	4	0,80000	6.250
Odontella regia		1	1	0,80000	1.250
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Phaeocystis		10	10	0,02376	420.875
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,11816	16.926
Pleurosigma		2	2	0,80000	2.500
Prorocentrum micans		1	1	0,80000	1.250
Protoperdinium bipes		5	5	0,80000	6.250
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	15	15	0,00528	2.840.909
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	3	0,80000	8.750
Rhizosolenia imbricata		26	16	0,80000	32.500
Thalassionema nitzschioides		4	2	0,80000	5.000
Thalassiosira		5	4	0,02376	210.438

**Monstercode: 2019007016**

**Meetpuntcode: MARSNDND**

**Monsterdatum: 18-06-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus normanii		1	1	11,62383	86
Actinoptychus senarius		2	2	11,62383	172
Asterionellopsis glacialis		91	13	0,14770	616.114
Biddulphia alternans		11	3	11,62383	946
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		4	3	0,02970	134.680
Chaetoceros	socialis/gelidus	42	13	0,00330	12.727.273
Chaetoceros decipiens		8	3	1,00000	8.000
Chaetoceros eibonii		4	1	11,62383	344
Chlorophyta		2	2	0,14770	13.541
Choanoflagellata		4	4	0,02970	134.680
Chromista [1]		15	15	0,02970	505.051
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,62383	86
Cryptomonadales		24	24	0,02970	808.081
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	58	58	0,00330	17.575.758
Eutreptiella		2	2	0,14770	13.541
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		6	3	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,14770	74.111
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		4	4	1,00000	4.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,14770	13.541
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		22	20	0,02970	740.741
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,02970	269.360
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,14770	20.311
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		6	6	0,02970	202.020
Meuniera membranacea		19	3	11,62383	1.635
Myrionecta rubra		1	1	0,14770	6.770
Odontella aurita		5	3	1,00000	5.000
Odontella longicruris		3	2	11,62383	258
Odontella regia		12	5	11,62383	1.032
Odontella rostrata		6	5	1,00000	6.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Phaeocystis		13	13	0,02970	437.710
Pleurosigma		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum micans		1	1	11,62383	86
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	2	1,00000	10.000
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Rhizosolenia imbricata		5	5	1,00000	5.000
<b>Monstercode: 2019007394</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 01-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,14770	6.770
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,00000	2.000
Bacteriastrium hyalinum		2	1	1,00000	2.000
Biddulphia alternans		2	1	12,30392	163
Cerataulina pelagica		3	3	1,00000	3.000
Chaetoceros		4	4	0,02970	134.680
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	5	0,02970	336.700
Chaetoceros eibonii		5	2	12,30392	406
Chaetoceros tenuissimus		5	5	0,02970	168.350
Chlorophyta		7	7	0,02970	235.690
Choanoflagellata		1	1	0,02970	33.670
Chromista [1]		12	12	0,00330	3.636.364
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,30392	81
Cryptomonadales		18	18	0,02970	606.061
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00330	13.030.303
Eutreptiella		1	1	0,14770	6.770
Fibrocapsa japonica		5	5	0,14770	33.852
Guinardia delicatula		12	10	0,14770	81.246
Guinardia flaccida		12	12	1,00000	12.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	14.541
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,02970	33.670
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa triquetra		1	1	0,14770	6.770
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		13	10	0,02970	437.710
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,14770	13.541
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02970	67.340
Leptocylindrus	danicus groep	9	3	1,00000	9.000
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670
Myrionecta rubra		2	2	0,14770	13.541
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		4	2	12,30392	325
Paralia sulcata		12	1	1,00000	12.000
Peridiniales		1	1	0,14770	6.770
Peridinium quadridentatum		2	2	1,00000	2.000
Phaeocystis		38	38	0,02970	1.279.461
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		2	2	12,30392	163
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium conicum		1	1	12,30392	81
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	25	25	0,02970	841.751



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	12,30392	244
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Rhizosolenia imbricata		12	10	1,00000	12.000
Thalassionema nitzschioides		3	1	1,00000	3.000
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Tripos fusus		4	4	12,30392	325
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007614</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 15-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		88	15	1,00000	88.000
Bacteriastrium hyalinum		2	1	13,65591	146
Biddulphia alternans		6	4	13,65591	439
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,02970	33.670
Chaetoceros decipiens		7	2	1,00000	7.000
Chaetoceros densus		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		6	6	0,02970	202.020
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		27	27	0,02970	909.091
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,65591	73
Cryptomonadales		28	28	0,14770	4.633.471
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02970	33.670
Eucampia zodiacus		3	1	13,65591	220
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00330	9.393.939
Eutreptiella		2	2	0,14770	13.541
Fibrocapsa japonica		2	2	0,14770	13.541
Guinardia delicatula		9	7	1,00000	9.000
Guinardia flaccida		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		6	6	1,00000	44.441
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,14770	13.541
Gyrodinium		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,14770	54.164
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		2	2	0,14770	13.541
Khakista [2]		4	4	0,02970	134.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,14770	33.852
Kolkwitziaceae		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindrus	danicus groep	36	8	1,00000	36.000
Leucocryptos marina		4	4	0,02970	134.680
Licmophora		2	2	13,65591	146
Micromonas pusilla		23	23	0,00330	6.969.697
Myrionecta rubra		2	2	0,14770	13.541
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		10	7	13,65591	732
Peridinium quadridentatum		1	1	13,65591	73
Phaeocystis		6	6	0,02970	202.020
Pleurosigma		3	3	13,65591	220
Podosira stelliger		2	1	13,65591	146
Polykrikos kofoidii		2	2	13,65591	146
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,65591	73
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperdinium conicum		3	3	13,65591	220
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02970	168.350
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02970	67.340
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	3	1,00000	16.000
Pyramimonas		4	4	0,02970	134.680
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Rhizosolenia imbricata		20	20	0,14770	135.410
Thalassiosira		9	4	13,65591	34.256
Thalassiosira rotula		5	3	13,65591	366
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		3	3	13,65591	220
Tripos fusus		1	1	13,65591	73
<b>Monstercode: 2019007945</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 30-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus normanii		2	2	11,59722	172
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		14	3	1,25000	11.200
Bacillaria paxillifer		28	1	11,59722	2.414
Cerataulina pelagica		1	1	0,18463	5.416
Chaetoceros		5	3	0,03713	134.680
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,03713	161.616
Chaetoceros affinis		10	2	1,25000	8.000
Chaetoceros didymus		7	2	1,25000	5.600
Chaetoceros simplex		2	2	0,03713	53.872
Chaetoceros tenuissimus		18	18	0,03713	484.848
Chlorophyta		4	4	0,03713	107.744
Choanoflagellata		5	5	0,03713	134.680
Chromista [1]		27	27	0,03713	727.273
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,18463	5.416
Coscinodiscus concinnus		1	1	11,59722	86
Cryptomonadales		42	42	0,18463	1.002.195
Dactyliosolen fragilissimus		8	4	0,03713	215.488
Dinobryon		1	1	0,03713	26.936
Eucampia zodiacus		31	7	1,25000	24.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00413	12.363.636
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Fibrocapsa japonica		1	1	0,18463	5.416
Guinardia delicatula		9	4	1,25000	7.200
Guinardia striata		5	2	11,59722	431
Gymnodiniales [1]		7	7	0,18463	37.915
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,18463	37.915
Heterocapsa triquetra		1	1	0,18463	5.416
Heterosigma akashiwo		1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		1	1	0,18463	5.416
Khakista [2]		9	9	0,18463	220.905
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,18463	16.249
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		5	1	1,25000	4.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,03713	26.936
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	16	12	0,03713	430.976
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	0,18463	21.666
Leucocryptos marina		2	2	0,03713	53.872
Lithodesmium undulatum		3	1	11,59722	259
Neocalyptrella robusta		3	3	11,59722	259



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Noctiluca scintillans		7	7	11,59722	604
Odontella regia		2	1	11,59722	172
Paralia sulcata		13	1	1,25000	10.400
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		5	5	0,03713	134.680
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,18463	10.833
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	11,59722	259
Pleurosigma angulatum		1	1	11,59722	86
Prorocentrum cordatum		1	1	0,18463	5.416
Prorocentrum micans		14	14	11,59722	1.207
Prorocentrum triestinum		7	7	1,25000	5.600
Protoperidinium		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium leonis		1	1	11,59722	86
Protoperidinium subinerme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,03713	350.168
Pseudo-nitzschia		2	1	0,18463	10.833
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03713	53.872
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	3	1,25000	5.600
Pyramimonas		5	5	0,03713	134.680
Pyramimonas longicauda		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		1	1	0,18463	5.416
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03713	53.872
Thalassiosira		53	46	11,59722	739.759
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Tripos furca		1	1	11,59722	86
Tripos fusus		1	1	11,59722	86
<b>Monstercode: 2019008185</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 14-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		13	4	0,14770	88.016
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		16	16	0,02970	538.721
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02970	202.020
Cryptomonadales		37	37	0,14770	976.796
Diploneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00330	11.818.182
Eunotogramma dubium		2	1	0,02970	67.340
Gymnodiniales [1]		2	2	0,14770	40.441
Gymnodinium galeatum		1	1	0,02970	33.670
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,14770	13.541
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,14770	81.246
Khakista [2]		8	8	1,00000	209.791
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,02970	168.350
Kolkwitzsiellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02970	101.010
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	1,00000	4.000
Leucocryptos marina		5	5	0,02970	168.350
Odontella		6	4	0,14770	40.623



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella longicruris		6	2	1,00000	6.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,14770	6.770
Paralia sulcata		12	2	1,00000	12.000
Peridinales		2	2	0,14770	40.441
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,14770	6.770
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	34	8	1,00000	34.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		3	3	0,02970	101.010
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		12	8	0,14770	269.543
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	0,14770	6.770
<b>Monstercode: 2019008906</b>					
<b>Meetpuntcode: MARSND</b>					
<b>Monsterdatum: 28-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		7	7	1,00000	7.000
Asterionellopsis glacialis		24	3	1,00000	24.000
Bacteriastrium hyalinum		5	1	1,00000	5.000
Cerataulina pelagica		10	10	1,00000	10.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,02970	168.350
Chaetoceros debilis		12	1	0,14770	81.246
Chaetoceros didymus		1	1	0,14770	6.770
Chaetoceros lorenzianus		25	4	1,00000	25.000
Chlorophyta		9	9	0,02970	303.030
Choanoflagellata		6	6	0,02970	202.020
Chromista [1]		9	9	0,00330	2.727.273
Corymbellus aureus		16	1	0,14770	108.328
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02970	101.010
Cryptomonadales		23	23	0,14770	4.895.878
Delphineis	minutissima/surirella	16	1	0,02970	538.721
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00330	8.484.848
Eutreptiella		3	3	0,14770	20.311
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Fragilariaceae		2	2	1,00000	2.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		4	2	1,00000	4.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	41.441
Gymnodinium galeatum		1	1	0,02970	33.670
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,14770	20.311
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02970	67.340
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,14770	6.770
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		5	5	0,02970	168.350
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,02970	101.010
Lennoxia faveolata		3	3	0,02970	101.010
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,14770	20.311
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	1,00000	3.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670
Micromonas pusilla		8	8	0,00330	2.424.242
Minutocellus scriptus		4	4	0,02970	134.680
Odontella		1	1	0,14770	6.770
Odontella longicuris		11	3	1,00000	11.000
Odontella rostrata		3	3	1,00000	3.000
Odontella sinensis		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		10	2	1,00000	10.000
Peridinales		1	1	0,14770	6.770
Phaeocystis		1	1	0,02970	33.670
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,14770	6.770
Prorocentrum triestinum		4	4	0,14770	27.082
Protaspis glans		1	1	0,14770	6.770
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02970	101.010
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02970	202.020
Thalassionema frauenfeldii		23	6	1,00000	23.000
Thalassiosira		15	9	1,00000	234.102
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019009231**  
**Meetpuntcode: MARSND**  
**Monsterdatum: 13-09-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		63	6	1,00000	63.000
Bacillaria paxillifer		35	3	1,00000	35.000
Bacteriastrium hyalinum		1	1	1,00000	1.000
Bellerochea horologicalis		11	1	1,00000	11.000
Cerataulina pelagica		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros		2	2	0,14770	13.541
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,02970	202.020
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		18	1	0,14770	121.869
Chlorophyta		3	3	0,14770	20.311
Choanoflagellata		6	6	0,02970	202.020
Chromista [1]		18	18	0,02970	606.061
Cryptomonadales		48	48	0,14770	1.320.267
Delphineis	minutissima/suriella	6	2	0,02970	202.020
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	84	84	0,00330	25.454.545
Eutreptiella		2	2	0,14770	13.541
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		25	9	1,00000	25.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		8	8	1,00000	102.192
Gymnodinium galeatum		1	1	0,02970	33.670
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Gyrosigma fasciola		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		20	19	0,02970	673.401
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,14770	27.082



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	14	4	0,14770	94.787
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	1,00000	4.000
Lithodesmium	cf. variabile	3	3	1,00000	3.000
Minutocellus scriptus		11	11	0,02970	370.370
Odontella		2	2	0,14770	13.541
Odontella longicruris		21	3	1,00000	21.000
Odontella rostrata		4	2	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	0,02970	33.670
Phaeocystis		3	3	0,02970	101.010
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,14770	6.770
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02970	168.350
Pseudochattonella		1	1	0,14770	6.770
Pseudo-nitzschia	pungens groep	12	2	1,00000	12.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	1	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02970	202.020
Thalassiosira		8	8	1,00000	69.522
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019004550</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 01-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,95455	77
Actinoptychus senarius		1	1	12,95455	77
Asterionellopsis glacialis		16	4	1,00000	16.000
Chaetoceros eibonii		2	1	12,95455	154
Chromista [1]		21	21	0,03020	695.364
Cryptomonadales		35	35	0,14240	454.507
Ditylum brightwellii		2	2	12,95455	154
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00600	5.666.667
Gymnodinales [1]		6	6	12,95455	28.244
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,14240	70.225
Khakista [2]		3	3	0,14240	47.158
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,14240	14.045
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14240	7.022
Leucocryptos marina		1	1	0,14240	7.022
Micromonas pusilla		4	4	0,00600	666.667
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Odontella aurita		4	2	1,00000	4.000
Odontella longicruris		3	2	12,95455	232
Odontella regia		2	1	12,95455	154
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		2	2	0,03020	66.225
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Protoperidinium ovatum		2	2	12,95455	154
Pyramimonas		1	1	0,03020	33.113
Rhizosolenia imbricata		1	1	12,95455	77
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,03020	132.450
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		21	13	1,00000	506.711
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Warnowiaceae		10	10	1,00000	10.000
<b>Monstercode: 2019005540</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 15-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		52	10	1,00000	52.000
Asteroplanus kariana		9	2	1,00000	9.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	19	6	0,13940	136.298
Chaetoceros costatus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros eibonii		7	1	1,00000	7.000
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		17	17	0,13940	565.818
Cryptomonadales		37	37	0,13940	472.561
Dactyliosolen phuketensis		1	1	11,76606	85
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Ditylum brightwellii		1	1	11,76606	85
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00300	5.666.667
Guinardia delicatula		4	3	1,00000	4.000
Guinardia flaccida		1	1	11,76606	85
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	15.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,13940	57.389
Katodinium glaucum		6	6	1,00000	6.000
Khakista [2]		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitziaceae		1	1	11,76606	85
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		4	2	1,00000	4.000
Odontella longicurvis		3	2	11,76606	255
Paralia sulcata		6	1	11,76606	510
Phaeocystis		309	53	1,00000	14.813.922
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	11,76606	510
Rhaphoneis amphicros		3	2	11,76606	255
Rhizosolenia imbricata		8	8	11,76606	680
Solenicola setigera		25	1	1,00000	25.000
Thalassionema frauenfeldii		2	1	11,76606	170
Thalassionema nitzschioides		11	3	11,76606	935
Thalassiosira		25	11	0,13940	356.887
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019005887</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 29-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		15	15	0,13940	4.021.521
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		11	11	0,13940	108.501
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dissodinium pseudolunula		4	1	12,10337	330
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Guinardia flaccida		3	3	12,10337	248
Gymnodiniales [1]		8	8	1,00000	51.215
Gyrodinium flagellare		11	11	0,13940	78.910
Gyrodinium spirale		2	2	12,10337	165
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Khakista [2]		3	3	0,13940	80.703
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Kolkwitiaceae		1	1	12,10337	83
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Myrionecta rubra		2	2	12,10337	165
Paralia sulcata		62	2	12,10337	5.123
Phaeocystis		185	69	1,00000	11.703.333
Polykrikos kofoidii		1	1	12,10337	83
Protoperidinium ovatum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	17	11	0,02720	625.000
Rhizosolenia imbricata		6	6	12,10337	496
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		4	1	12,10337	330
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019006183**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**  
**Monsterdatum: 13-05-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		32	32	0,13940	1.058.106
Coscinodiscophyceae		1	1	0,13940	7.174
Cryptomonadales		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	61	61	0,00300	20.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		12	12	0,13940	86.083
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		21	21	0,02720	772.059
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		13	13	1,00000	13.000
Khakista [2]		3	3	1,00000	44.938
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Phaeocystis		64	64	0,02720	2.352.941
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	36	30	0,02720	1.323.529
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		4	3	0,02720	147.059
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019006682**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**  
**Monsterdatum: 27-05-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		12	12	0,13940	381.994
Coscinodiscophyceae		2	2	0,13940	43.938
Coscinodiscus radiatus		5	5	10,97877	455
Cryptomonadales		31	31	0,13940	222.382
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00300	13.333.333
Eutreptiella		12	12	1,00000	12.000
Guinardia flaccida		2	2	10,97877	182
Gymnodiniales [1]		8	8	1,00000	32.694
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		2	2	10,97877	182
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Kolkwitziaceae		1	1	10,97877	91
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		26	3	10,97877	2.368
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	86	49	0,02720	3.161.765
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019007069**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**  
**Monsterdatum: 11-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	10,71903	187
Actinoptychus senarius		2	2	10,71903	187
Asterionellopsis glacialis		11	3	1,00000	11.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	3	0,13940	50.215
Chaetoceros curvisetus		14	3	1,00000	14.000
Chaetoceros debilis		6	2	0,13940	43.042
Chaetoceros eibonii		2	1	10,71903	187
Chromista [1]		16	16	0,13940	558.644
Coscinodiscophyceae		2	2	1,00000	37.765
Coscinodiscus radiatus		2	2	10,71903	187
Cryptomonadales		17	17	0,02720	625.000
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	1,00000	2.000
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Dinobryon		3	1	0,13940	21.521
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	56	56	0,00300	18.666.667
Guinardia delicatula		3	1	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		6	6	1,00000	30.694
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		4	4	10,71903	373
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		2	2	0,13940	43.938
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Micromonas pusilla		27	27	0,00300	9.000.000
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		1	1	10,71903	93
Odontella sinensis		1	1	10,71903	93
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Phaeocystis		11	11	0,02720	404.412
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Podosira stelliger		1	1	10,71903	93
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	11	2	1,00000	11.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		2	2	0,13940	14.347
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,02720	36.765
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		3	3	10,71903	44.032

**Monstercode: 2019007442**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**  
**Monsterdatum: 03-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	14,18478	141
Bacteriastrum hyalinum		9	2	14,18478	634
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		3	1	0,13940	21.521
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		19	19	0,02720	698.529
Cryptomonadales		2	2	0,13940	43.938
Dactyliosolen phuketensis		12	9	1,00000	12.000
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00300	9.666.667
Guinardia delicatula		15	11	0,13940	107.604
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		13	13	0,13940	122.848
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		3	3	14,18478	211
Katodinium glaucum		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Noctiluca scintillans		1	1	14,18478	70
Paralia sulcata		27	2	14,18478	1.903
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Podosira stelliger		1	1	14,18478	70
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,02720	588.235
Rhizosolenia imbricata		64	56	0,13940	459.110
Tripos fusus		23	23	14,18478	1.621

**Monstercode: 2019007681**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 18-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Bacteriastrum hyalinum		30	3	1,00000	30.000
Chaetoceros		11	5	0,13940	78.910
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,13940	57.389
Chaetoceros debilis		48	7	1,00000	48.000
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		12	12	0,13940	3.673.840
Cryptomonadales		10	10	0,13940	130.918
Dactyliosolen phuketensis		2	2	1,00000	2.000
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		3	1	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		15	12	1,00000	15.000
Gymnodiniales [1]		6	6	1,00000	30.694
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		11	11	0,13940	78.910
Micromonas pusilla		3	3	0,00300	1.000.000
Myrionecta rubra		13	13	1,00000	13.000
Navicula distans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		61	37	1,00000	1.348.529
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		3	3	0,13940	51.112
Rhizosolenia imbricata		12	10	1,00000	12.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		6	6	1,00000	6.000
<b>Monstercode: 2019007993</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,02720	110.294
Chaetoceros costatus		104	25	0,13940	746.055
Chaetoceros debilis		33	11	1,00000	33.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		16	16	0,00300	5.333.333
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		27	27	0,13940	341.643
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Detonula pumila		17	6	1,00000	17.000
Dictyocha		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dictyocha fibula		4	4	0,13940	28.694
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Gymnodiniales [1]		18	18	1,00000	92.083
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		16	16	0,13940	292.324
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		9	5	1,00000	9.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		10	10	0,02720	367.647
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Navicula distans		1	1	1,00000	1.000
Neocalyptrella robusta		12	12	11,22768	1.069
Noctiluca scintillans		4	4	11,22768	356
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02720	404.412
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	1	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	21	4	0,02720	772.059
Thalassiosira		4	4	0,13940	28.694
Thalassiosira rotula		4	4	1,00000	4.000
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019008258**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeperidinium	minutum groep	5	5	1,00000	5.000
Bacillaria paxillifer		7	1	1,00000	7.000
Cerataulina pelagica		6	3	0,13940	43.042
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	3	0,13940	71.736
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		10	2	0,13940	71.736
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		2	2	1,00000	37.765
Cryptomonadales		56	56	0,02720	2.058.824
Delphineis	minutissima/surirella	9	4	0,02720	330.882
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00300	11.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		24	17	0,13940	172.166
Gymnodiniales [1]		18	18	1,00000	116.778
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		2	2	1,00000	8.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	20	20	0,13940	143.472
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa triquetra		4	4	1,00000	4.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		5	5	0,13940	124.641
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	3	0,02720	257.353
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Neocalyptrella robusta		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		6	3	1,00000	6.000
Peridinales		5	5	1,00000	29.694
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicoides		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	21	6	1,00000	21.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,13940	14.347
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema frauenfeldii		22	4	1,00000	22.000
Thalassiosira		11	10	1,00000	35.694
Thalassiosira rotula		2	2	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	15	15	1,00000	15.000
<b>Monstercode: 2019008784</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		57	57	1,00000	57.000
Cerataulina pelagica		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		21	21	0,02720	772.059
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		21	21	0,13940	6.673.840
Coscinodiscophyceae		7	6	0,13940	198.171
Cryptomonadales		25	25	0,02720	5.367.647
Dictyocha		2	2	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Eutreptiella		11	11	1,00000	11.000
Gymnodiniales [1]		16	16	1,00000	102.430
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		5	5	1,00000	5.000
Gyrodinium flagellare		5	5	0,02720	183.824
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,02720	551.471
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]		19	19	0,02720	698.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leucocryptos marina		21	21	0,13940	150.646
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		17	17	0,02720	625.000
Micromonas pusilla		33	33	0,00300	11.000.000
Minutocellus scriptus		19	19	0,02720	698.529
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		9	9	0,13940	64.562
Polykrikos kofoidii		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium pyriforme		11	11	1,00000	11.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	62	62	0,02720	2.279.412
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Rhizosolenia setigera		1	1	0,13940	7.174
Thalassiosira		8	7	1,00000	14.174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019009076</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		7	2	1,00000	7.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		7	5	0,13940	50.215
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,13940	43.042
Chaetoceros danicus		3	3	1,00000	3.000
Chaetoceros debilis		25	3	1,00000	25.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	3	3	1,00000	3.000
Coscinodiscophyceae		8	7	0,02720	294.118
Cryptomonadales		30	30	0,02720	4.068.627
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Dictyocha		7	7	0,13940	50.215
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,00300	15.666.667
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		4	2	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	64.562
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		5	5	1,00000	5.000
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Heterocapsa	minima groep	18	18	0,13940	129.125
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa triquetra		5	5	1,00000	5.000
Heterosigma akashiwo		5	5	0,13940	35.868
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		17	16	1,00000	3.377.375
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	4	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	6	2	0,13940	43.042
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Lithodesmium	cf. variabile	3	3	0,13940	21.521
Micromonas pusilla		34	34	0,00300	11.333.333
Minutocellus scriptus		12	12	0,00300	4.000.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		11	3	1,00000	11.000
Odontella sinensis		3	3	1,00000	3.000
Oxytoxum adriaticum		8	8	1,00000	8.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	9	9	1,00000	9.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Skeletonema	costatum groep	9	3	0,02720	330.882
Thalassiosira		4	4	0,13940	28.694
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000
Warnowiaceae		1	1	0,13940	7.174

**Monstercode: 2019009652**  
**Meetpuntcode: NOORDWK10**  
**Monsterdatum: 14-10-2019**  
**Productcode: OW**

Bacteriastrium hyalinum		10	2	1,00000	10.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros debilis		19	2	1,00000	19.000
Chaetoceros lauderi		7	1	0,13940	50.215
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		12	12	0,13940	411.585
Coscinodiscophyceae		2	2	0,13940	43.938
Cryptomonadales		36	36	0,02720	1.323.529
Delphineis	minutissima/suriella	3	1	0,02720	110.294
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		4	4	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		6	6	1,00000	30.694
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium flagellare		3	3	0,02720	110.294
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Islandinium tricingulatum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		9	9	0,13940	242.109
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Mesoporos perforatus		2	2	1,00000	2.000
Meuniera membranacea		13	1	1,00000	13.000
Micromonas pusilla		7	7	0,00300	2.333.333



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Odontella sinensis		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		4	4	0,13940	87.877
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema frauenfeldii		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		4	3	1,00000	75.529
<b>Monstercode: 2019004217</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK10</b>					
<b>Monsterdatum: 28-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Bacillaria paxillifer		8	1	12,04657	664
Bacteriastrium hyalinum		10	1	1,00000	10.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	12,04657	83
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		10	2	1,00000	10.000
Chlorophyta		2	2	0,13940	14.347
Chromista [1]		18	18	0,02720	661.765
Coscinodiscophyceae		5	4	0,02720	183.824
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	12,04657	83
Cryptomonadales		32	32	0,13940	673.422
Dactyliosolen fragilissimus		9	7	1,00000	9.000
Dactyliosolen phuketensis		9	5	12,04657	747
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Dictyocha fibula		1	1	1,00000	1.000
Ditylum brightwellii		4	4	1,00000	4.000
Eucampia zodiacus		7	2	1,00000	7.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		8	6	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		3	2	12,04657	249
Guinardia striata		4	2	12,04657	332
Gymnodinales [1]		6	6	0,13940	43.042
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium flagellare		9	9	0,13940	64.562
Gyrodinium spirale		5	5	12,04657	415
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	5	0,13940	95.050
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Lithodesmium undulatum		3	1	1,00000	3.000
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Mesoporus perforatus		2	2	1,00000	2.000
Meuniera membranacea		9	3	12,04657	747
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella rhombus		1	1	12,04657	83
Odontella rostrata		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		3	2	1,00000	3.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		22	4	1,00000	22.000
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Phalacroma rotundatum		1	1	12,04657	83
Plagiolemma distortum		1	1	12,04657	83
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	12,04657	166
Pleurosigma		3	3	12,04657	249
Proboscia indica		3	2	12,04657	249
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02720	294.118
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	2	1,00000	10.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia setigera		6	5	1,00000	6.000
Solenicola setigera		16	1	1,00000	16.000
Stephanopyxis turris		9	2	12,04657	747
Thalassionema frauenfeldii		6	2	1,00000	6.000
Thalassionema nitzschioides		6	1	1,00000	6.000
Thalassiosira		3	3	0,13940	80.703
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000

**Monstercode: 2019004549**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 01-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	13,45663	149
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		105	14	1,00000	105.000
Chromista [1]		26	26	0,13940	867.109
Coscinodiscophyceae		22	22	0,13940	483.321
Cryptomonadales		23	23	0,13940	253.766
Delphineis	minutissima/suirella	3	1	0,02720	110.294
Desmodesmus		3	1	0,02720	110.294
Ditylum brightwellii		2	2	13,45663	149
Entomoneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00300	13.000.000
Eunotogramma dubium		8	3	0,13940	57.389
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium spirale		2	2	13,45663	149
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]		22	21	0,13940	542.504
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	17	5	0,13940	121.951
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		14	8	0,13940	100.430
Odontella longicruris		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		6	2	1,00000	6.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	3	0,13940	35.868



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pleurosigma		3	3	13,45663	223
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	13,45663	74
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		36	28	0,13940	702.116
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174

**Monstercode: 2019005539**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 15-04-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		64	12	1,00000	64.000
Asteroplanus kariana		10	1	1,00000	10.000
Chaetoceros		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,13940	57.389
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		12	12	0,13940	3.673.840
Coscinodiscophyceae		13	11	0,13940	300.395
Cryptomonadales		28	28	0,13940	585.545
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00300	16.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	8.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		21	14	0,13940	564.921
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	3	0,13940	129.125
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Micromonas pusilla		15	15	0,00300	5.000.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella aurita		8	6	1,00000	8.000
Paralia sulcata		7	1	1,00000	7.000
Phaeocystis		27	27	0,02720	992.647
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	10	2	1,00000	10.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		43	28	0,13940	574.785

**Monstercode: 2019005886**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 29-04-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,13940	7.174
Asterionellopsis glacialis		5	1	1,00000	5.000
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros		9	6	0,13940	64.562
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		20	20	0,13940	587.339
Cryptomonadales		19	19	0,13940	254.663
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00300	14.333.333
Eutreptiella		9	9	1,00000	9.000
Guinardia delicatula		1	1	0,13940	7.174
Guinardia flaccida		1	1	11,02564	91
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium flagellare		9	9	0,13940	64.562
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	1,00000	8.174
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		6	6	1,00000	6.000
Khakista [2]		8	7	0,13940	264.527
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		51	4	11,02564	4.626
Phaeocystis		108	69	1,00000	9.621.882
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Protoperidinium ovatum		11	11	11,02564	998
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	20	12	0,02720	735.294
Rhizosolenia imbricata		5	5	11,02564	453
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,13940	14.347
Thalassiosira		8	6	0,13940	146.162
Torodinium robustum		1	1	11,02564	91

**Monstercode: 2019006182**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 13-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	12,68421	158
Actinoptychus senarius		5	5	12,68421	394
Asterionellopsis glacialis		8	1	1,00000	8.000
Asteroplanus kariana		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros		1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	4	0,13940	71.736
Choanoflagellatea		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		3	3	0,13940	80.703
Cryptomonadales		8	8	0,13940	86.980
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00300	14.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		8	8	1,00000	8.000
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		6	5	12,68421	473
Gymnodiniales [1]		21	21	1,00000	132.125
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		19	19	0,02720	698.529
Gyrodinium spirale		4	4	12,68421	315
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		9	9	1,00000	9.000
Khakista [2]		6	6	0,13940	190.997
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	20	3	0,13940	143.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Lessardia elongata		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Monoraphidium		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		4	4	1,00000	4.000
Odontella longicuris		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		1	1	12,68421	79
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		81	81	0,02720	2.977.941
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	1,00000	3.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium ovatum		1	1	12,68421	79
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	45	37	0,02720	1.654.412
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		8	4	0,13940	234.935
Torodinium robustum		1	1	12,68421	79
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019006681</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK2</b>					
<b>Monsterdatum: 27-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,13940	7.174
Asterionellopsis glacialis		9	3	1,00000	9.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	12	3	0,13940	86.083
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		25	25	0,02720	919.118
Coscinodiscophyceae		6	4	0,13940	190.997
Cryptomonadales		41	41	0,13940	323.709
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Desmodesmus		2	1	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Gymnodinales [1]		3	3	1,00000	9.174
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium spirale		2	2	11,28233	177
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterocapsa triquetra		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		8	8	0,13940	234.935
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	3	0,13940	93.257
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitiellaceae		1	1	11,28233	89
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		74	4	11,28233	6.559
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Pleurosigma		8	8	11,28233	709
Prorocentrum micans		1	1	11,28233	89
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	68	32	0,02720	2.500.000
Pyramimonas		1	1	0,13940	7.174
Rhaphoneis amphiceros		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	12	4	0,02720	441.176
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		11	8	0,13940	286.047
Torodinium robustum		1	1	11,28233	89
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019007068**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 11-06-2019**  
**Productcode: OW**

Achnanthes longipes		6	1	1,00000	6.000
Asterionellopsis glacialis		26	8	1,00000	26.000
Chaetoceros		6	4	1,00000	6.000
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		24	24	0,13940	793.580
Coscinodiscophyceae		3	2	1,00000	15.347
Cryptomonadales		37	37	0,13940	324.605
Delphineis	minutissima/suriella	3	1	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00300	12.666.667
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	15.347
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Katodinium glaucum		11	11	1,00000	11.000
Khakista [2]		3	3	0,13940	80.703
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,13940	50.215
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		6	6	1,00000	6.000
Odontella rostrata		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		14	3	1,00000	14.000
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Plagiogramopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		5	5	1,00000	5.000
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Thalassiosira		6	4	0,13940	72.633

**Monstercode: 2019007441**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 01-07-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		3	1	1,00000	3.000
Bacteriastrium hyalinum		20	2	1,00000	20.000
Cerataulina pelagica		6	6	0,13940	43.042
Chaetoceros		13	3	0,13940	93.257
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	3	0,13940	78.910
Chaetoceros eibenii		3	1	12,68204	237
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		29	29	0,13940	977.403



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,13940	7.174
Cryptomonadales		24	24	0,13940	408.895
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	1,00000	2.000
Dactyliosolen phuketensis		17	14	1,00000	17.000
Delphineis	minutissima/surirella	23	3	0,02720	845.588
Eucampia zodiacus		5	1	1,00000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Guinardia delicatula		17	10	0,13940	121.951
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Kolkwitziaceae		1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	76	36	0,13940	545.194
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Myrionecta rubra		12	12	1,00000	12.000
Noctiluca scintillans		5	5	12,68204	394
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	2	12,68204	158
Odontella rhombus		1	1	12,68204	79
Peridinales		3	3	1,00000	15.347
Phaeocystis		16	16	0,02720	588.235
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Pleurosigma		2	2	12,68204	158
Polykrikos kofoidii		1	1	12,68204	79
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	12,68204	158
Protoperidinium bipes		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium subinermis		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		23	18	0,02720	845.588
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		3	3	1,00000	15.347
Torodinium robustum		2	2	12,68204	158
Tripos fusus		4	4	12,68204	315
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007680</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK2</b>					
<b>Monsterdatum: 18-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		4	4	0,13940	28.694
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bacteriastrium hyalinum		29	4	12,41745	2.335
Biddulphia alternans		3	2	12,41745	242
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,13940	43.042
Chaetoceros costatus		11	2	0,13940	78.910
Chaetoceros debilis		89	15	0,02720	3.272.059
Chaetoceros eibonii		7	3	12,41745	564
Chaetoceros tenuissimus		15	15	0,02720	551.471
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		12	12	0,00300	4.000.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,13940	7.174
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		34	34	0,13940	332.676
Dactyliosolen phuketensis		5	2	12,41745	403
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Eucampia zodiacus		9	2	12,41745	725
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	57.389
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa triquetra		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		9	7	0,13940	301.291
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Kolkwitziaceae		3	3	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	12	5	0,13940	86.083
Leucocryptos marina		23	23	0,13940	164.993
Micromonas pusilla		14	14	0,00300	4.666.667
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Noctiluca scintillans		5	5	12,41745	403
Paralia sulcata		29	2	12,41745	2.335
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Phalacroma rotundatum		1	1	12,41745	81
Pleurosigma		1	1	12,41745	81
Polykrikos kofoidii		2	2	12,41745	161
Prorocentrum micans		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02720	147.059
Thalassiosira		5	4	12,41745	80.864
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	11	11	1,00000	11.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		2	2	1,00000	2.000
Warnowiaceae		1	1	0,13940	7.174
<b>Monstercode: 2019007992</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK2</b>					
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Asterionellopsis glacialis		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros		11	3	0,13940	78.910
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,02720	220.588
Chaetoceros costatus		19	3	0,13940	136.298
Chaetoceros debilis		35	5	0,13940	251.076
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		12	12	0,00300	4.000.000
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	0,13940	14.347
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		50	50	0,02720	1.838.235
Delphineis	minutissima/surirella	11	4	0,02720	404.412
Detonula pumila		11	3	1,00000	11.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eutreptiella		16	16	1,00000	16.000
Gymnodiniales [1]		10	10	0,02720	367.647
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,02720	698.529
Khakista [2]		29	23	0,13940	651.901
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,13940	78.910
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		14	7	1,00000	14.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		9	9	0,02720	330.882
Micromonas pusilla		26	26	0,00300	8.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Neocalyptrella robusta		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		3	3	0,13940	21.521
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		7	7	1,00000	7.000
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	15	7	0,13940	107.604
Pterospermataceae		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		35	33	1,00000	393.924
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Warnowiaceae		5	5	1,00000	5.000

**Monstercode: 2019008257**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Akashiwo sanguinea		2	2	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros		12	7	0,13940	86.083
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,13940	57.389
Chaetoceros danicus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		12	3	0,13940	86.083
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscus granii		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		28	28	0,02720	4.291.667
Delphineis	minutissima/surirella	7	3	0,02720	257.353
Detonula pumila		4	1	0,13940	28.694
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00300	9.666.667



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		16	11	0,13940	114.778
Gymnodiniales [1]		11	11	0,13940	78.910
Gymnodinium galeatum		5	5	0,13940	35.868
Gymnodinium verruculosum		10	10	0,13940	71.736
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,02720	294.118
Heterocapsa triquetra		1	1	0,13940	7.174
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	4	0,02720	183.824
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Micromonas pusilla		7	7	0,00300	2.333.333
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		2	2	0,13940	14.347
Odontella aurita		8	5	1,00000	8.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		9	1	1,00000	9.000
Peridiniales		4	4	0,13940	28.694
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	americana groep	8	4	0,13940	57.389
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	4	1,00000	16.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	2	1,00000	2.000
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema frauenfeldii		6	1	1,00000	6.000
Thalassiosira		8	8	1,00000	74.633
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	14	14	1,00000	14.000
Warnowiaceae		2	2	1,00000	2.000

**Monstercode: 2019008783**

**Meetpuntcode: NOORDWK2**

**Monsterdatum: 26-08-2019**

**Productcode: OW**

Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Bacteriastrium hyalinum		4	1	1,00000	4.000
Bellerochea horologicalis		76	5	1,00000	76.000
Cerataulina pelagica		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		12	12	0,00300	4.000.000
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		31	31	0,02720	5.588.235



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00300	5.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		10	10	0,13940	71.736
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	25	25	0,02720	919.118
Heterocapsa niei		7	7	0,13940	50.215
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		14	12	0,02720	514.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leucocryptos marina		14	14	0,02720	514.706
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	1,00000	2.000
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Minutocellus scriptus		11	11	0,02720	404.412
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	23	23	0,02720	845.588
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		10	10	1,00000	82.806

**Monstercode: 2019009075**  
**Meetpuntcode: NOORDWK2**  
**Monsterdatum: 12-09-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		12	12	11,81490	1.016
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Akashiwo sanguinea		1	1	11,81490	85
Apedinella spinifera		1	1	0,13940	7.174
Bacteriastrium hyalinum		13	1	1,00000	13.000
Bellerochea horologicalis		18	2	1,00000	18.000
Biddulphia alternans		5	2	11,81490	423
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		3	3	11,81490	254
Chaetoceros		6	4	0,02720	220.588
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	3	0,13940	71.736
Chaetoceros debilis		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		15	15	0,00300	5.000.000
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscus granii		2	2	11,81490	169
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	11,81490	85
Cryptomonadales		20	20	0,02720	3.404.412
Delphineis	minutissima/suirella	4	4	0,02720	147.059
Ditylum brightwellii		6	5	1,00000	6.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eucampia zodiacus		4	1	11,81490	339
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	61	61	0,00300	20.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Fibrocapsa japonica		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		11	7	1,00000	11.000
Guinardia striata		5	1	11,81490	423
Gymnodiniales [1]		15	14	0,13940	107.604
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	11,81490	85
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		6	5	1,00000	6.000
Khakista [2]		20	16	0,13940	528.156
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	12	4	0,02720	441.176
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	0,13940	14.347
Lithodesmium undulatum		3	1	11,81490	254
Micromonas pusilla		28	28	0,00300	9.333.333
Minutocellus scriptus		11	11	0,00300	3.666.667
Neocalyptrella robusta		2	2	11,81490	169
Odontella aurita		4	4	1,00000	4.000
Odontella longicruris		5	1	1,00000	5.000
Odontella sinensis		3	2	1,00000	3.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		20	5	1,00000	20.000
Peridinales		5	5	1,00000	5.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	8	7	1,00000	8.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema frauenfeldii		7	2	1,00000	7.000
Thalassiosira		5	5	11,81490	51.281
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	11,81490	85
<b>Monstercode: 2019009651</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK2</b>					
<b>Monsterdatum: 14-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		5	1	1,00000	5.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,13940	35.868
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		28	28	0,02720	1.029.412
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	3	3	0,13940	21.521
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		29	29	0,02720	1.066.176
Dactyliosolen fragilissimus		8	7	1,00000	8.000
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Eucampia zodiacus		7	1	1,00000	7.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00300	12.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Guinardia striata		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		8	8	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,13940	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		10	10	0,00300	3.333.333
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rostrata		2	2	1,00000	2.000
Odontella sinensis		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		38	5	1,00000	38.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,13940	14.347
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema frauenfeldii		19	3	1,00000	19.000
Thalassiosira		6	6	1,00000	155.232
<b>Monstercode: 2019004216</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK2</b>					
<b>Monsterdatum: 28-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		15	15	13,47938	1.113
Bacillaria paxillifer		16	1	13,47938	1.187
Bellerochea horologicalis		3	1	1,00000	3.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		3	2	0,13940	21.521
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		13	13	0,00300	4.333.333





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		27	27	0,02720	992.647
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/suirella	13	4	0,02720	477.941
Ditylum brightwellii		3	3	1,00000	3.000
Eucampia zodiacus		6	2	13,47938	445
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,00300	15.000.000
Guinardia delicatula		3	3	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		3	2	13,47938	223
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		5	5	0,02720	183.824
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Helicotheca tamesis		2	1	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		16	16	0,13940	558.644
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Lauderia annulata		9	3	13,47938	668
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Mesoporos perforatus		1	1	0,13940	7.174
Meuniera membranacea		7	2	13,47938	519
Micromonas pusilla		7	7	0,00300	2.333.333
Minutocellus scriptus		12	12	0,02720	441.176
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicuris		17	13	13,47938	1.261
Odontella rhombus		4	3	13,47938	297
Odontella sinensis		7	6	13,47938	519
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		8	1	1,00000	8.000
Peridinales		2	2	1,00000	2.000
Plagiolemma distortum		6	6	13,47938	445
Pleurosigma		2	2	13,47938	148
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Proboscia indica		24	20	13,47938	1.780
Protoperdinium steinii		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,02720	735.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		1	1	0,13940	7.174
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema frauenfeldii		24	4	1,00000	24.000
Thalassiosira		5	5	1,00000	59.286
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		9	9	13,47938	668
<b>Monstercode: 2019004551</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK20</b>					
<b>Monsterdatum: 01-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		39	4	1,25000	31.200
Chaetoceros curvisetus		5	1	0,18463	27.082



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chlorophyta		1	1	0,03713	26.936
Chromista [1]		14	14	0,03713	377.104
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	1	1	0,18463	5.416
Cryptomonadales		33	33	0,18463	480.016
Dinobryon		2	2	0,03713	53.872
Ditylum brightwellii		4	4	13,28947	301
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00413	6.060.606
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		1	1	0,18463	5.416
Gyrodinium spirale		3	3	13,28947	226
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,18463	102.911
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	0,03713	80.808
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Leucocryptos marina		2	2	0,18463	10.833
Micromonas pusilla		12	12	0,00413	2.909.091
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		21	1	1,25000	16.800
Phaeocystis		2	2	0,03713	53.872
Protopteridinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03713	26.936
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03713	26.936
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,25000	6.400
Thalassiosira		8	4	0,18463	193.969
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019005541**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**  
**Monsterdatum: 15-04-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,14770	6.770
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	5	0,02970	505.051
Chaetoceros debilis		10	1	1,00000	10.000
Chaetoceros densus		3	1	12,21535	246
Chlorophyta		6	6	0,02970	202.020
Choanoflagellata		23	23	0,02970	774.411
Chromista [1]		8	8	0,00330	2.424.242
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02970	33.670
Cryptomonadales		22	22	0,14770	283.448
Ditylum brightwellii		3	3	12,21535	246
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00330	4.242.424
Guinardia delicatula		7	3	1,00000	7.000
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,00000	69.340
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,14770	40.623
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670
Micromonas pusilla		21	21	0,00330	6.363.636
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		148	36	0,14770	8.596.824
Pleurosigma		1	1	12,21535	82
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	3	0,02970	168.350
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		4	2	0,14770	107.781
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019005888**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**  
**Monsterdatum: 29-04-2019**  
**Productcode: OW**

Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		5	5	0,02970	168.350
Chromista [1]		12	12	0,00330	3.636.364
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02970	67.340
Cryptomonadales		8	8	0,14770	54.164
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00330	3.333.333
Eutreptiella		9	9	1,00000	9.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	2.000
Gymnodinium galeatum		1	1	0,02970	33.670
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,02970	33.670
Gyrodinium flagellare		3	3	0,02970	101.010
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02970	101.010
Kolkwitzellaceae		1	1	12,16981	82
Micromonas pusilla		11	11	0,00330	3.333.333
Phaeocystis		29	29	0,02970	5.555.556
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium ovatum		2	2	12,16981	164
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,00330	2.424.242
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	23	13	0,02970	774.411
Pseudopedinella		1	1	0,14770	6.770
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019006184**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**  
**Monsterdatum: 13-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Choanoflagellata		2	2	0,02970	67.340
Chromista [1]		9	9	0,02970	303.030
Cryptomonadales		1	1	0,14770	6.770
Delphineis	minutissima/suriella	5	1	0,02970	168.350
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00660	3.181.818
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,14770	53.981
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		7	7	0,02970	235.690
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Micromonas pusilla		7	7	0,00660	1.060.606
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Phaeocystis		40	21	1,00000	2.578.923
Prorocentrum micans		1	1	12,51202	80
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium ovatum		1	1	12,51202	80
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,02970	471.380
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	48	35	0,02970	1.616.162
Tripos fusus		1	1	12,51202	80

**Monstercode: 2019006683**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 27-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		47	4	1,00000	47.000
Cerataulina pelagica		1	1	12,32311	81
Chaetoceros		1	1	0,02970	33.670
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,02970	101.010
Chlorophyta		2	2	0,02970	67.340
Choanoflagellata		4	4	0,02970	134.680
Chromista [1]		12	12	0,02970	404.040
Cryptomonadales		6	6	0,14770	40.623
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	9	9	0,00330	2.727.273
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodinium galeatum		5	5	0,14770	33.852
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		3	3	12,32311	243
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		1	1	0,02970	33.670
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,14770	20.311
Leucocryptos marina		1	1	0,14770	6.770
Micromonas pusilla		1	1	0,00330	303.030
Odontella rostrata		1	1	0,14770	6.770
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		12	12	0,02970	3.097.643
Pleurosigma		7	7	12,32311	568
Prorocentrum micans		1	1	12,32311	81
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02970	101.010
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	50	25	0,00330	15.151.515
Rhizosolenia imbricata		4	3	1,00000	4.000
Thalassiosira		1	1	0,14770	6.770
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Triplos fusus		2	2	12,32311	162
<b>Monstercode: 2019007070</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK20</b>					
<b>Monsterdatum: 11-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,06633	83
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		34	8	1,00000	34.000
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		6	1	0,14770	40.623
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,02970	134.680
Chromista [1]		30	30	0,02970	1.010.101
Cryptomonadales		41	41	0,14770	331.389
Dinobryon		1	1	0,02970	33.670
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00330	11.515.152
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,14770	60.752
Gyrodinium spirale		1	1	12,06633	83
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,14770	27.082
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	4	0,02970	168.350
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Meuniera membranacea		6	1	12,06633	497
Micromonas pusilla		31	31	0,00330	9.393.939
Odontella		2	1	1,00000	2.000
Paralia sulcata		15	1	1,00000	15.000
Phaeocystis		2	2	0,02970	67.340
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	12,06633	83
Pleurosigma		4	4	1,00000	4.000
Podosira stelliger		4	3	12,06633	332
Prorocentrum micans		1	1	12,06633	83
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02970	101.010
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Pseudopedinella		1	1	0,14770	6.770
Rhizosolenia imbricata		3	2	1,00000	3.000
Thalassiosira		1	1	0,14770	6.770
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000
Tripos furca		1	1	12,06633	83

**Monstercode: 2019007443**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**  
**Monsterdatum: 03-07-2019**  
**Productcode: OW**

Bacteriastrum hyalinum		11	2	10,84491	1.014
Cerataulina pelagica		7	7	1,25000	5.600
Chlorophyta		2	2	0,03713	53.872
Chromista [1]		9	9	0,00413	2.181.818
Cryptomonadales		3	3	0,18463	37.769
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,18463	5.416
Dactyliosolen phuketensis		12	8	1,25000	9.600
Diploneis		1	1	0,18463	5.416
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00413	4.121.212
Guinardia delicatula		24	19	0,18463	129.993
Guinardia flaccida		4	2	1,25000	3.200
Gymnodiniales [1]		1	1	0,18463	5.416
Gymnodinium galeatum		3	3	0,18463	16.249
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		1	1	0,03713	26.936
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	8	4	1,25000	6.400
Leucocryptos marina		3	3	0,18463	16.249
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Odontella		1	1	1,25000	800
Peridiniella danica		1	1	0,18463	5.416
Phaeocystis		7	7	0,03713	188.552
Phalacroma rotundatum		1	1	10,84491	92
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Preperidinium meunieri		1	1	10,84491	92
Protoperidinium conicoides		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,03713	404.040
Rhizosolenia imbricata		19	19	0,03713	511.785
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Tripos fusus		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019007682**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**  
**Monsterdatum: 18-07-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacteriastrum hyalinum		19	2	1,25000	15.200



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros		7	3	0,18463	59.434
Chaetoceros densus		6	1	1,25000	4.800
Choanoflagellata		1	1	0,03713	26.936
Chromista [1]		34	34	0,03713	915.825
Cryptomonadales		6	6	0,18463	75.538
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00413	9.454.545
Guinardia flaccida		9	9	1,25000	7.200
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	27.736
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,18463	5.416
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa niei		1	1	1,25000	800
Heterocapsa triquetra		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		1	1	0,03713	26.936
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	9	6	0,18463	48.747
Leucocryptos marina		8	8	0,03713	215.488
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Noctiluca scintillans		2	2	11,27273	177
Phaeocystis		1	1	0,03713	26.936
Phalacroma rotundatum		1	1	11,27273	89
Polykrikos kofoidii		1	1	11,27273	89
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium		1	1	11,27273	89
Protoperidinium bipes		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium brevipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicoides		1	1	1,25000	800
Protoperidinium punctulatum		1	1	11,27273	89
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03713	296.296
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	5	1,25000	7.200
Pyramimonas		1	1	0,03713	26.936
Rhizosolenia imbricata		20	20	0,18463	108.328
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		4	4	1,25000	3.200
Triplos fusus		5	5	1,25000	4.000
<b>Monstercode: 2019007994</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK20</b>					
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Amphidinium sphenoides		1	1	1,25000	800
Azadinium		1	1	0,18463	5.416
Bacillaria paxillifer		5	1	1,25000	4.000
Bacteriastrium hyalinum		7	2	1,25000	5.600
Chaetoceros		25	24	0,03713	673.401
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	6	0,03713	673.401
Chaetoceros costatus		14	4	0,03713	377.104
Chaetoceros debilis		5	1	1,25000	4.000
Chlorophyta		2	2	0,03713	53.872
Choanoflagellata		7	7	0,03713	188.552
Chromista [1]		15	15	0,03713	404.040
Cryptomonadales		17	17	0,18463	221.196
Dactyliosolen phuketensis		2	1	0,18463	10.833
Detonula pumila		13	3	1,25000	10.400
Dinobryon		1	1	0,03713	26.936
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00413	3.636.364
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Fibrocapsa japonica		1	1	0,18463	5.416
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		13	13	1,25000	142.642
Gymnodinium verruculosum		5	5	0,18463	27.082
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03713	53.872
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		1	1	0,03713	26.936
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,18463	5.416
Kolkwitziaceae		1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		7	1	1,25000	5.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03713	26.936
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,18463	21.666
Leucocryptos marina		12	12	0,03713	323.232
Mesoporos perforatus		1	1	0,18463	5.416
Micromonas pusilla		19	19	0,00413	4.606.061
Neocalyptrella robusta		1	1	10,77434	93
Noctiluca scintillans		1	1	10,77434	93
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridiniella danica		4	4	0,18463	21.666
Phaeocystis		14	14	0,03713	377.104
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperdinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Protoperdinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03713	26.936
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,03713	107.744
Thalassiosira		4	1	0,18463	21.666
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
Torodinium robustum		4	4	1,25000	3.200
Tripes horridus		1	1	10,77434	93
<b>Monstercode: 2019008259</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK20</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		25	4	1,25000	20.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,18463	10.833
Chaetoceros		8	6	0,03713	215.488
Chaetoceros costatus		2	1	0,03713	53.872
Chaetoceros danicus		4	4	1,25000	3.200
Chlorophyta		3	3	0,03713	80.808
Choanoflagellata		3	3	0,03713	80.808
Chromista [1]		12	12	0,00413	2.909.091
Coscinodiscophyceae		3	3	0,18463	59.288
Cryptomonadales		37	37	0,03713	996.633
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/suriarella	10	1	0,03713	269.360
Ebria tripartita		3	3	1,25000	2.400
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00413	4.848.485
Eutreptiella		2	2	0,18463	10.833
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		22	13	0,18463	119.160
Gymnodiniales [1]		8	8	0,18463	64.851
Gymnodinium verruculosum		7	7	0,18463	37.915
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,18463	43.331
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,18463	5.416
Heterocapsa niei		1	1	0,18463	5.416
Heterocapsa triquetra		1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		1	1	0,03713	26.936
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,18463	5.416
Kolkwitziellaceae		2	2	1,25000	1.600
Lauderia annulata		1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		1	1	0,03713	26.936
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,03713	80.808
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,18463	5.416
Mesoporos perforatus		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		10	10	0,00413	2.424.242
Myrionecta rubra		1	1	0,18463	5.416
Neocalyptrella robusta		1	1	10,70093	93
Odontella sinensis		2	1	10,70093	187
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Paralia sulcata		12	3	1,25000	9.600
Peridinales		5	5	0,18463	48.602
Phaeocystis		8	8	0,03713	215.488
Phalacroma rotundatum		3	3	10,70093	280
Pleurosigma angulatum		2	2	10,70093	187
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		3	3	0,18463	16.249
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	3	3	10,70093	280
Protoperidinium bipes		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium conicum		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium leonis		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,25000	800
Protoperidinium steinii		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03713	80.808
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,03713	53.872
Pseudo-nitzschia	pungens groep	24	5	1,25000	19.200
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Pterosperma parallelum	(phycoma)	1	1	0,03713	26.936
Pterospermataceae		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		12	12	0,03713	323.232
Pyramimonas longicauda		1	1	0,18463	5.416
Thalassionema frauenfeldii		10	4	0,18463	54.164
Thalassiosira		1	1	0,18463	5.416
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	0,18463	43.331
Tripos fusus		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019008785</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK20</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		3	3	1,25000	2.400
Bacillaria paxillifer		4	2	1,25000	3.200
Bacteriastrium hyalinum		10	1	12,33645	811
Cerataulina pelagica		1	1	0,18463	5.416





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros		19	12	0,03713	511.785
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chlorophyta		46	46	0,03713	1.239.057
Choanoflagellata		19	19	0,03713	511.785
Chromista [1]		14	14	0,00413	3.393.939
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03713	80.808
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		60	60	0,03713	1.616.162
Dactyliosolen fragilissimus		3	3	0,03713	80.808
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00413	4.606.061
Guinardia delicatula		3	2	1,25000	2.400
Guinardia flaccida		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		19	19	0,18463	232.029
Gymnodinium galeatum		4	4	0,18463	21.666
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,18463	21.666
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03713	53.872
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,03713	107.744
Heterocapsa niei		1	1	0,18463	5.416
Khakista [2]		13	13	0,03713	350.168
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,03713	80.808
Leucocryptos marina		3	3	0,03713	80.808
Mesoporos perforatus		1	1	0,18463	5.416
Micromonas pusilla		15	15	0,00413	3.636.364
Minutocellus scriptus		10	10	0,00413	2.424.242
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	0,18463	32.352
Peridiniella danica		1	1	0,18463	5.416
Phalacroma rotundatum		2	2	12,33645	162
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Protoperidinium		1	1	12,33645	81
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,33645	81
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium steinii		5	5	1,25000	4.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,00413	1.696.970
Pyramimonas		2	2	0,03713	53.872
Rhizosolenia setigera		3	3	0,18463	16.249
Spatulodinium pseudonociluca		1	1	12,33645	81
Thalassiosira		3	2	1,25000	7.016
Torodinium robustum		2	2	1,25000	1.600
Tripos fusus		2	2	12,33645	162
Warnowia polyphemus		1	1	12,33645	81
<b>Monstercode: 2019009077</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK20</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,47500	80
Bacillaria paxillifer		2	1	1,25000	1.600
Bacteriastrum hyalinum		2	1	12,47500	160
Bellerochea horologicalis		19	1	1,25000	15.200
Biddulphia alternans		2	1	1,25000	1.600
Brachiomonas		1	1	0,03713	26.936
Cerataulina pelagica		2	2	0,18463	10.833
Chaetoceros		21	16	0,03713	565.657



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chlorophyta		4	4	0,03713	107.744
Chromista [1]		11	11	0,00413	2.666.667
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03713	80.808
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		2	2	12,47500	160
Cryptomonadales		20	20	0,18463	2.241.398
Dictyocha		1	1	0,18463	5.416
Dinobryon		2	2	0,03713	53.872
Dinophysis acuminata		2	2	12,47500	160
Ditylum brightwellii		2	1	1,25000	1.600
Ebria tripartita		4	4	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	84	84	0,00413	20.363.636
Fibrocapsa japonica		1	1	0,18463	5.416
Guinardia delicatula		5	2	1,25000	4.000
Gymnodiniales [1]		8	8	1,25000	103.274
Gymnodinium galeatum		8	8	0,03713	215.488
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,18463	10.833
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03713	53.872
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,03713	53.872
Khakista [2]		16	16	0,03713	430.976
Kolkwitzellaceae		2	2	1,25000	1.600
Lennoxia faveolata		1	1	0,03713	26.936
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03713	53.872
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	0,18463	16.249
Leucocryptos marina		1	1	0,03713	26.936
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	1,25000	1.600
Mamiella gilva		2	2	0,03713	53.872
Mesoporos perforatus		1	1	0,18463	5.416
Micromonas pusilla		30	30	0,00413	7.272.727
Minutocellus scriptus		62	62	0,03713	1.670.034
Neocalyptrella robusta		1	1	12,47500	80
Odontella rhombus		1	1	12,47500	80
Oxytoxum adriaticum		13	13	1,25000	10.400
Paralia sulcata		17	5	1,25000	13.600
Peridinales		2	2	1,25000	6.216
Phaeocystis		3	3	0,03713	80.808
Phalacroma rotundatum		2	2	12,47500	160
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	7	7	1,25000	5.600
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		2	1	12,47500	160
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	12,47500	80
Protoperidinium steinii		1	1	12,47500	80
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	24	24	0,03713	646.465
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	5	1,25000	4.800
Pterosperma	(phycoma)	3	3	0,18463	16.249
Pyramimonas		2	2	0,03713	53.872
Rhizosolenia setigera		2	2	0,18463	10.833
Solenicola setigera		8	1	1,25000	6.400
Stephanopyxis turris		5	1	12,47500	401
Thalassiosira		13	13	1,25000	130.356
Torodinium robustum		2	2	1,25000	1.600
Tripos fusus		5	5	12,47500	401
Warnowia polyphemus		1	1	12,47500	80

Monstercode: 2019009653  
 Meetpuntcode: NOORDWK20



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 14-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	12,57653	159
Chaetoceros		1	1	0,03713	26.936
Chlorophyta		8	8	0,03713	215.488
Choanoflagellata		2	2	0,03713	53.872
Chromista [1]		9	9	0,00413	2.181.818
Coscinodiscophyceae		2	2	0,03713	53.872
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	1,25000	800
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,57653	80
Cryptomonadales		22	22	0,03713	2.962.963
Dinophysis acuminata		1	1	12,57653	80
Diploneis		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00413	6.545.455
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		5	4	1,25000	4.000
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Guinardia striata		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		4	4	0,18463	64.705
Gyrodinium flagellare		6	6	0,03713	161.616
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Helicotheca tamesis		1	1	12,57653	80
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03713	26.936
Heterocapsa niei		2	2	0,18463	10.833
Khakista [2]		3	3	0,03713	80.808
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,18463	10.833
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	0,18463	27.082
Leucocryptos marina		4	4	0,03713	107.744
Mamiella gilva		1	1	0,03713	26.936
Mesoporos perforatus		1	1	0,18463	5.416
Meuniera membranacea		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		30	30	0,00413	7.272.727
Minutocellus scriptus		8	8	0,03713	215.488
Neocalyptrella robusta		1	1	1,25000	800
Nephroselmis		1	1	0,03713	26.936
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella regia		2	1	12,57653	159
Odontella rostrata		2	1	0,18463	10.833
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		40	4	1,25000	32.000
Phalacroma rotundatum		2	2	12,57653	159
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Proboscia indica		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03713	269.360
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		1	1	0,18463	5.416
Roperia tessellata		1	1	12,57653	80
Stephanopyxis turris		5	1	1,25000	4.000
Thalassionema frauenfeldii		22	4	1,25000	17.600
Thalassiosira		1	1	0,18463	5.416
Tripos fusus		3	3	12,57653	239
Warnowia polyphemus		1	1	12,57653	80

**Monstercode: 2019004218**  
**Meetpuntcode: NOORDWK20**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 28-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Cerataulus radiatus		1	1	10,81818	92
Chaetoceros		1	1	0,14770	6.770
Chaetoceros decipiens		5	1	1,00000	5.000
Chlorophyta		10	10	0,00660	1.515.152
Choanoflagellata		5	5	0,02970	168.350
Chromista [1]		14	14	0,00660	2.121.212
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02970	33.670
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	10,81818	92
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		22	22	0,14770	1.306.908
Dactyliosolen fragilissimus		7	3	0,14770	47.393
Dactyliosolen phuketensis		3	1	1,00000	3.000
Ditylum brightwellii		4	4	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00660	1.969.697
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		6	4	1,00000	6.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,14770	27.082
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,14770	13.541
Gyrodinium flagellare		3	3	0,02970	101.010
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa niei		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		4	4	0,02970	134.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Lennoxia faveolata		1	1	0,02970	33.670
Leptocylindrus	danicus groep	9	3	0,14770	60.934
Leucocryptos marina		3	3	0,02970	101.010
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	1,00000	1.000
Lithodesmium undulatum		2	1	1,00000	2.000
Mesoporos perforatus		1	1	1,00000	1.000
Meuniera membranacea		6	2	1,00000	6.000
Micromonas pusilla		67	67	0,00660	10.151.515
Minutocellus scriptus		3	3	0,02970	101.010
Neocalyptrella robusta		1	1	10,81818	92
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		11	4	10,81818	1.017
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridinales		2	2	0,14770	13.541
Phaeocystis		8	8	0,02970	269.360
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		2	1	10,81818	185
Proboscia indica		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium stellatum		1	1	10,81818	92
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02970	235.690
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	6	5	1,00000	6.000
Solenicola setigera		10	2	1,00000	10.000
Stephanopyxis turris		4	1	1,00000	4.000
Thalassionema frauenfeldii		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		5	5	1,00000	5.000
Tripos fusus		5	5	10,81818	462
<b>Monstercode: 2019004552</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK70</b>					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 01-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		4	1	8,85981	451
Chaetoceros		5	1	0,26314	19.002
Chaetoceros danicus		1	1	1,30859	764
Chaetoceros densus		1	1	8,85981	113
Chlorophyta		14	14	0,26314	53.204
Chromista [1]		10	10	0,02924	342.028
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	2	2	1,30859	1.528
Cryptomonadales		41	41	0,26314	155.813
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	55	55	0,02924	1.881.153
Guinardia delicatula		2	2	8,85981	226
Gymnodiniales [1]		7	7	8,85981	10.770
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,26314	15.201
Gyrodinium		1	1	1,30859	764
Gyrodinium flagellare		1	1	0,26314	3.800
Gyrodinium spirale		10	10	8,85981	1.129
Heterocapsa	minima groep	24	24	0,26314	91.207
Heterocapsa niei		1	1	8,85981	113
Katodinium glaucum		9	9	1,30859	6.878
Khakista [2]		1	1	0,26314	3.800
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,26314	3.800
Lauderia annulata		32	7	1,30859	24.454
Lennoxia faveolata		2	2	0,26314	7.601
Leucocryptos marina		3	3	0,26314	11.401
Myrionecta rubra		2	2	1,30859	1.528
Nematopsides vigilans		1	1	1,30859	764
Phaeocystis		168	168	0,02924	5.746.068
Prorocentrum micans		1	1	8,85981	113
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,26314	15.201
Pseudo-nitzschia		5	5	0,26314	19.002
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	17	16	0,26314	64.605
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	8,85981	113
Pyramimonas		3	3	0,26314	11.401
Rhizosolenia imbricata		7	5	8,85981	790
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	8,85981	226
Torodinium robustum		28	28	8,85981	3.160
Warnowiaceae		1	1	8,85981	113
<b>Monstercode: 2019005542</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK70</b>					
<b>Monsterdatum: 15-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		3	2	1,35172	2.219
Chlorophyta		11	11	0,27181	40.470
Choanoflagellata		16	16	0,27181	58.865
Chromista [1]		16	16	0,03020	529.786
Cryptomonadales		34	34	0,27181	125.088
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	74	74	0,03020	2.450.259
Guinardia flaccida		12	11	9,15179	1.311
Gymnodiniales [1]		25	25	9,15179	45.783
Gymnodinium verruculosum		3	3	1,35172	2.219
Gyrodinium flagellare		13	13	0,27181	47.828
Gyrodinium spirale		16	16	9,15179	1.748
Katodinium glaucum		2	2	9,15179	219
Khakista [2]		1	1	0,27181	3.679
Kolkwitzsiellaceae		1	1	9,15179	109
Lennoxia faveolata		20	20	0,27181	73.581
Leptocylindrus	danicus groep	8	1	1,35172	5.918



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		1	1	0,27181	3.679
Phaeocystis		113	113	0,27181	3.623.881
Pleurosigma		1	1	9,15179	109
Prorocentrum micans		1	1	9,15179	109
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,35172	740
Protoperidinium cerasus		1	1	9,15179	109
Protoperidinium ovatum		10	10	9,15179	1.093
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	23	23	0,03020	761.567
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,27181	3.679
Pseudo-nitzschia seriata f. seriata		2	1	9,15179	219
Pyramimonas		7	7	0,27181	25.753
Rhizosolenia imbricata		25	23	1,35172	18.495
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	9,15179	437
Torodinium robustum		3	3	9,15179	328
Tripos fusus		1	1	9,15179	109
Tripos lineatus		2	2	9,15179	219
<b>Monstercode: 2019005889</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK70</b>					
<b>Monsterdatum: 29-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,26888	3.719
Cerataulina pelagica		3	3	1,33714	2.244
Chaetoceros		10	5	0,26888	37.192
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,26888	29.753
Chlorophyta		3	3	0,26888	11.158
Choanoflagellata		10	10	0,26888	37.192
Chromista [1]		18	18	0,02988	602.506
Cryptomonadales		21	21	1,33714	54.332
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,02988	769.869
Guinardia flaccida		8	8	9,05310	884
Gymnodiniales [1]		12	12	9,05310	14.701
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,26888	7.438
Gyrodinium flagellare		12	12	0,26888	44.630
Gyrodinium spirale		19	19	9,05310	2.099
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,26888	3.719
Katodinium glaucum		2	2	1,33714	1.496
Kolkwitiellaceae		1	1	9,05310	110
Lennoxia faveolata		1	1	0,26888	3.719
Leucocryptos marina		2	2	0,26888	7.438
Peridinales		1	1	1,33714	748
Phaeocystis		98	98	0,02988	3.280.310
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	9,05310	221
Proboscia alata		1	1	9,05310	110
Protoperidinium bipes		3	3	9,05310	331
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	42	42	0,26888	156.205
Pseudo-nitzschia		2	2	0,26888	7.438
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	3	0,26888	11.158
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,26888	3.719
Pterospermataceae		1	1	0,26888	3.719
Torodinium robustum		4	4	9,05310	442
Tripos lineatus		5	5	9,05310	552
Warnowiaceae		1	1	9,05310	110
<b>Monstercode: 2019006185</b>					
<b>Meetpuntcode: NOORDWK70</b>					
<b>Monsterdatum: 13-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	1	9,71569	206



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		1	1	9,71569	103
Chaetoceros		3	3	0,28856	10.397
Chlorophyta		1	1	0,28856	3.466
Choanoflagellata		4	4	0,28856	13.862
Chromista [1]		14	14	0,03206	436.657
Cryptomonadales		2	2	1,43501	1.394
Dolichomastix		1	1	0,03206	31.190
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,03206	717.365
Guinardia flaccida		2	2	9,71569	206
Gymnodiniales [1]		2	2	1,43501	4.162
Gymnodinium verruculosum		8	8	1,43501	5.575
Gyrodinium flagellare		1	1	0,28856	3.466
Gyrodinium spirale		9	9	1,43501	6.272
Katodinium glaucum		1	1	9,71569	103
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,28856	10.397
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	1,43501	1.394
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	1,43501	3.484
Leucocryptos marina		3	3	0,28856	10.397
Paralia sulcata		4	1	9,71569	412
Peridinales		2	2	9,71569	206
Peridiniella danica		1	1	9,71569	103
Phaeocystis		150	126	1,43501	3.916.146
Pleurosigma		6	6	9,71569	618
Prorocentrum balticum		1	1	0,28856	3.466
Prorocentrum micans		2	2	9,71569	206
Protoperdinium bipes		1	1	9,71569	103
Protoperdinium brevipes		1	1	9,71569	103
Protoperdinium ovatum		3	3	9,71569	309
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,28856	20.793
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	34	29	0,28856	117.828
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,28856	3.466
Rhizosolenia imbricata		3	3	9,71569	309
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,28856	3.466
Thalassiosira		3	3	0,28856	10.397
Torodinium robustum		1	1	9,71569	103
Tripos fusus		1	1	9,71569	103
Tripos lineatus		3	3	9,71569	309

**Monstercode: 2019006684**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 27-05-2019**  
**Productcode: OW**

Amphidinium sphenoides		2	2	9,30357	215
Chlorophyta		2	2	0,27632	7.238
Choanoflagellata		12	12	0,27632	43.429
Chromista [1]		10	10	0,03070	325.714
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	1	1	0,27632	3.619
Dolichomastix		1	1	0,27632	3.619
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,03070	814.285
Gymnodiniales [1]		15	15	9,30357	50.774
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,27632	14.476
Gyrodinium flagellare		1	1	0,27632	3.619
Gyrodinium spirale		1	1	9,30357	107
Heterocapsa niei		1	1	1,37414	728
Katodinium glaucum		3	3	9,30357	322
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	1,37414	2.183
Leucocryptos marina		3	3	0,27632	10.857
Meuniera membranacea		13	1	9,30357	1.397
Nephroselmis		1	1	0,27632	3.619



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		2	2	1,37414	1.455
Peridiniella danica		1	1	1,37414	728
Phaeocystis		41	41	0,03070	1.335.427
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	9,30357	107
Pleurosigma		2	2	9,30357	215
Prorocentrum cordatum		1	1	1,37414	728
Protoperidinium bipes		4	4	9,30357	430
Protoperidinium brevipes		1	1	9,30357	107
Protoperidinium cerasus		1	1	9,30357	107
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,03070	390.857
Pseudo-nitzschia		4	1	9,30357	430
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	10	10	0,03070	325.714
Pterospermataceae		1	1	1,37414	728
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	9,30357	107
Torodinium robustum		1	1	9,30357	107
Triplos lineatus		6	6	9,30357	645

**Monstercode: 2019007071**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 11-06-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros		1	1	0,29789	3.357
Chaetoceros eibonii		5	3	10,03000	499
Chlorophyta		5	5	0,29789	16.785
Chromista [1]		35	35	0,03310	1.057.434
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	3	3	1,48143	2.025
Coscinodiscophyceae		3	3	0,29789	10.071
Cryptomonadales		2	2	1,48143	4.032
Dolichomastix		3	3	0,29789	10.071
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,03310	392.761
Fragilaria [1]		2	2	1,48143	1.350
Gymnodiniales [1]		7	7	1,48143	15.453
Gymnodinium verruculosum		5	5	1,48143	3.375
Gyrodinium flagellare		1	1	0,29789	3.357
Katodinium glaucum		10	10	10,03000	997
Khakista [2]		6	5	10,03000	16.884
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	1,48143	5.400
Leucocryptos marina		5	5	0,29789	16.785
Meuniera membranacea		4	1	10,03000	399
Nephroselmis		2	2	0,29789	6.714
Paralia sulcata		13	2	10,03000	1.296
Phaeocystis		9	9	0,03310	271.912
Pleurosigma		3	3	10,03000	299
Protaspis glans		1	1	10,03000	100
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	27	27	0,03310	815.735
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	21	21	0,29789	70.496
Torodinium robustum		2	2	10,03000	199

**Monstercode: 2019007444**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 02-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros		1	1	0,27913	3.583
Chlorophyta		3	3	0,27913	10.748
Chromista [1]		24	24	0,03101	773.840
Cryptomonadales		22	22	1,38812	64.506
Diploneis		1	1	1,38812	720
Dolichomastix		1	1	0,27913	3.583
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,03101	1.450.950





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia flaccida		14	14	1,38812	10.086
Gymnodiniales [1]		18	18	1,38812	44.451
Gymnodinium galeatum		1	1	0,27913	3.583
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,27913	14.330
Gyrodinium flagellare		5	5	0,27913	17.913
Katodinium glaucum		4	4	1,38812	2.882
Khakista [2]		5	5	0,27913	17.913
Lennoxia faveolata		2	2	0,27913	7.165
Leucocryptos marina		11	11	0,27913	39.409
Micromonas pusilla		57	57	0,03101	1.837.870
Noctiluca scintillans		1	1	9,39823	106
Paralia sulcata		36	2	9,39823	3.831
Peridinales		4	4	1,38812	8.606
Peridiniella danica		2	2	0,27913	7.165
Phaeocystis		4	4	0,27913	14.330
Prorocentrum balticum		1	1	0,27913	3.583
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	33	33	0,03101	1.064.030
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	1	1	9,39823	106
Torodinium robustum		7	7	9,39823	745
Tripos fusus		2	2	9,39823	213

**Monstercode: 2019007683**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 16-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	9,74757	103
Asterionellopsis glacialis		3	1	1,43972	2.084
Chaetoceros		2	2	0,28950	6.908
Chlorophyta		3	3	0,28950	10.363
Choanoflagellata		16	16	0,28950	55.267
Chromista [1]		10	10	0,03217	310.878
Cryptomonadales		15	15	1,43972	435.923
Dactyliosolen fragilissimus		3	3	0,28950	10.363
Delphineis	minutissima/surirella	12	2	0,28950	41.450
Dictyocha speculum		3	3	9,74757	308
Dolichomastix		2	2	0,28950	6.908
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,03217	777.194
Gymnodiniales [1]		24	24	1,43972	66.343
Gymnodinium galeatum		1	1	0,28950	3.454
Gyrodinium flagellare		2	2	0,28950	6.908
Katodinium glaucum		2	2	9,74757	205
Khakista [2]		5	4	0,28950	17.271
Lennoxia faveolata		1	1	0,28950	3.454
Leucocryptos marina		7	7	0,03217	217.614
Micromonas pusilla		75	75	0,03217	2.331.583
Navicula distans		1	1	9,74757	103
Peridinales		2	2	0,28950	6.908
Phaeocystis		14	14	0,03217	435.229
Pleurosigma		3	3	9,74757	308
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,03217	435.229
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	8	8	0,28950	27.634
Rhizosolenia imbricata		9	9	1,43972	6.251
Thalassiosira		2	1	1,43972	1.389
Torodinium robustum		3	3	9,74757	308
Tripos fusus		1	1	9,74757	103
Tryblionella		1	1	1,43972	695

**Monstercode: 2019007995**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		5	2	9,67677	517
Chaetoceros		9	6	0,28740	31.315
Chaetoceros curvisetus		3	1	1,42926	2.099
Chaetoceros subtilis		10	10	0,28740	34.795
Chlorophyta		5	5	0,28740	17.397
Choanoflagellatea		9	9	0,03193	281.837
Chromista [1]		30	30	0,03193	939.457
Cryptomonadales		21	21	0,03193	657.620
Dictyocha		2	2	1,42926	1.399
Dictyocha speculum		12	12	0,28740	41.754
Diploneis		1	1	9,67677	103
Dolichomastix		1	1	0,28740	3.479
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,03193	1.221.294
Eutreptiella		1	1	1,42926	700
Fragilariaceae		1	1	9,67677	103
Guinardia flaccida		4	4	9,67677	413
Gymnodiniales [1]		15	15	9,67677	45.440
Gymnodinium galeatum		2	2	0,28740	6.959
Gymnodinium verruculosum		6	6	0,28740	20.877
Gyrodinium flagellare		1	1	0,28740	3.479
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,28740	3.479
Katodinium glaucum		21	21	9,67677	2.170
Khakista [2]		9	9	0,28740	31.315
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	1,42926	2.799
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,42926	700
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	1,42926	1.399
Leucocryptos marina		12	12	0,28740	41.754
Licmophora		1	1	9,67677	103
Micromonas pusilla		92	92	0,03193	2.881.002
Oxytoxum mediterraneum		1	1	9,67677	103
Paralia sulcata		9	1	9,67677	930
Peridinales		1	1	0,28740	3.479
Protoperidinium bipes		12	12	1,42926	8.396
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	21	21	0,28740	73.069
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	7	6	0,28740	24.356
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,42926	700
Pterospermataceae		2	2	1,42926	1.399
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,42926	2.099
Thalassionema nitzschioides		18	6	1,42926	12.594
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	9,67677	103
Torodinium robustum		13	13	9,67677	1.343
Warnowiaceae		1	1	9,67677	103

**Monstercode: 2019008260**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		8	1	8,80702	908
Chaetoceros		8	8	0,26157	244.678
Chaetoceros danicus		1	1	8,80702	114
Chlorophyta		6	6	0,02906	206.447
Choanoflagellatea		2	2	0,26157	7.646
Chromista [1]		14	14	0,02906	481.710
Cryptomonadales		11	11	0,02906	378.486
Dactyliosolen fragilissimus		8	5	0,26157	30.585
Diploneis		2	2	8,80702	227
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,02906	756.972



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		15	10	8,80702	1.703
Guinardia flaccida		15	13	8,80702	1.703
Guinardia striata		3	3	8,80702	341
Gymnodiniales [1]		11	11	8,80702	11.289
Gymnodinium galeatum		1	1	0,26157	3.823
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,26157	15.292
Gyrodinium flagellare		7	7	0,26157	26.762
Gyrodinium spirale		4	4	8,80702	454
Karlodinium		1	1	1,30080	769
Katodinium glaucum		10	10	8,80702	1.135
Khakista [2]		3	3	0,26157	11.469
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,30080	769
Lennoxia faveolata		1	1	0,26157	3.823
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,26157	15.292
Leptocylindrus	danicus groep	15	5	1,30080	11.531
Leucocryptos marina		1	1	0,26157	3.823
Mesoporos perforatus		4	4	1,30080	3.075
Meuniera membranacea		18	3	8,80702	2.044
Micromonas pusilla		186	186	0,02906	6.399.855
Oxytoxum adriaticum		1	1	8,80702	114
Oxytoxum mediterraneum		4	4	1,30080	3.075
Paralia sulcata		7	1	8,80702	795
Peridiniales		5	5	1,30080	3.844
Phaeocystis		1	1	0,26157	3.823
Proboscia alata		1	1	8,80702	114
Prorocentrum micans		2	2	8,80702	227
Protoperidinium cerasus		1	1	8,80702	114
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,26157	19.115
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	3	0,26157	34.408
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	8,80702	341
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,30080	769
Pterospermataceae		1	1	1,30080	769
Rhizosolenia imbricata		8	5	1,30080	6.150
Rhizosolenia setigera		2	2	8,80702	227
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	8,80702	114
Thalassiosira		4	3	0,26157	15.292
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	8,80702	114
Torodinium robustum		15	15	8,80702	1.703
Tripos fusus		2	2	8,80702	227
Warnowiaceae		2	2	1,30080	1.538

**Monstercode: 2019008786**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 26-08-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros		21	6	0,26412	79.510
Chlorophyta		10	10	0,26412	37.862
Choanoflagellata		14	14	0,26412	53.007
Chromista [1]		15	15	0,02935	511.135
Cryptomonadales		29	29	0,26412	109.799
Dinobryon		2	2	0,26412	7.572
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,02935	851.892
Guinardia delicatula		4	3	8,89286	450
Guinardia striata		7	7	8,89286	787
Gymnodiniales [1]		25	25	0,26412	94.655
Gymnodinium galeatum		2	2	0,26412	7.572
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,26412	3.786
Gyrodinium		1	1	1,31348	761



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium flagellare		16	16	0,26412	60.579
Gyrodinium spirale		2	2	8,89286	225
Katodinium glaucum		1	1	8,89286	112
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	8,89286	112
Lennoxia faveolata		4	4	0,26412	15.145
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,26412	7.572
Leptocylindrus	danicus groep	13	5	1,31348	9.897
Leucocryptos marina		1	1	0,26412	3.786
Mesoporus perforatus		1	1	1,31348	761
Micromonas pusilla		188	188	0,02935	6.406.231
Nephroselmis		1	1	0,26412	3.786
Oxytoxum adriaticum		1	1	8,89286	112
Peridinales		4	4	8,89286	4.124
Peridiniella danica		3	3	1,31348	2.284
Prorocentrum balticum		1	1	8,89286	112
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02935	272.606
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,26412	7.572
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,26412	3.786
Pterospermataceae		1	1	0,26412	3.786
Pyramimonas		20	20	0,26412	75.724
Rhizosolenia imbricata		1	1	8,89286	112
Torodinium robustum		13	13	8,89286	1.462
Tripos fusus		1	1	8,89286	112
Warnowiaceae		1	1	8,89286	112

**Monstercode: 2019009078**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 12-09-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		7	1	1,33458	5.245
Chaetoceros danicus		1	1	9,03571	111
Chlorophyta		18	18	0,26836	67.074
Choanoflagellata		9	9	0,02982	301.833
Chromista [1]		16	16	0,02982	536.591
Chroococcales		237	79	0,02982	7.948.257
Cryptomonadales		27	27	1,33458	643.196
Delphineis	minutissima/suriella	7	2	0,26836	26.084
Dinobryon		5	5	0,26836	18.632
Dolichomastix		1	1	0,26836	3.726
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,02982	1.978.680
Guinardia delicatula		1	1	1,33458	749
Gymnodiniales [1]		13	13	1,33458	21.649
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,26836	7.453
Gyrodinium flagellare		7	7	0,26836	26.084
Haslea		4	4	1,33458	2.997
Heterocapsa	minima groep	1	1	1,33458	749
Heterocapsa niei		1	1	9,03571	111
Khakista [2]		10	10	0,26836	37.263
Lennoxia faveolata		2	2	0,26836	7.453
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	1	0,26836	18.632
Mesoporus perforatus		1	1	1,33458	749
Micromonas pusilla		50	50	0,02982	1.676.848
Paralia sulcata		9	3	9,03571	996
Prorocentrum balticum		1	1	0,26836	3.726
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02982	368.906
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,26836	3.726
Pyramimonas		14	14	0,26836	52.169



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera		2	2	1,33458	1.499
Thalassiosira		2	2	9,03571	3.837
Torodinium robustum		4	4	9,03571	443
Tripos fusus		1	1	9,03571	111
Tripos lineatus		2	2	9,03571	221

**Monstercode: 2019009654**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 14-10-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus		2	2	10,36000	193
Chaetoceros decipiens		2	1	10,36000	193
Chlorophyta		17	17	0,03419	497.250
Choanoflagellata		1	1	0,30769	3.250
Chromista [1]		15	15	0,03419	438.750
Chroococcales		139	122	0,03419	4.065.754
Coscinodiscophyceae		1	1	0,30769	3.250
Cryptomonadales		24	24	0,30769	468.000
Delphineis	minutissima/surirella	5	2	0,30769	16.250
Dictyocha speculum		3	3	10,36000	290
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,03419	848.251
Guinardia delicatula		3	3	10,36000	290
Gymnodiniales [1]		17	17	1,53017	34.478
Gymnodinium galeatum		2	2	0,30769	6.500
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,30769	9.750
Gyrodinium flagellare		17	17	0,30769	55.250
Gyrodinium spirale		4	4	10,36000	386
Katodinium glaucum		2	2	10,36000	193
Khakista [2]		5	5	0,30769	16.250
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	1	0,30769	16.250
Mesoporos perforatus		1	1	10,36000	97
Meuniera membranacea		11	1	10,36000	1.062
Micromonas pusilla		273	273	0,03419	7.985.258
Navicula distans		1	1	10,36000	97
Nephroselmis		6	6	0,30769	19.500
Odontella sinensis		5	2	10,36000	483
Paralia sulcata		36	7	10,36000	3.475
Peridiniella danica		1	1	1,53017	654
Pleurosigma		5	5	10,36000	483
Protaspis glans		1	1	0,30769	3.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,03419	468.000
Pyramimonas		14	14	0,30769	45.500
Torodinium robustum		2	2	10,36000	193
Tripos fusus		4	4	10,36000	386

**Monstercode: 2019004219**  
**Meetpuntcode: NOORDWK70**  
**Monsterdatum: 28-10-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	9,62745	104
Amphidinium sphenoides		1	1	9,62745	104
Asterionellopsis glacialis		12	1	9,62745	1.246
Cerataulina pelagica		1	1	9,62745	104
Chaetoceros debilis		16	3	1,42197	11.252
Chlorophyta		9	9	0,28594	31.476
Choanoflagellata		3	3	0,28594	10.492
Chromista [1]		22	22	0,03177	692.464
Coscinodiscophyceae		6	6	0,28594	20.984



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		32	32	0,28594	587.546
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	9,62745	208
Detonula pumila		4	2	9,62745	415
Dictyocha speculum		4	4	9,62745	415
Diploneis		1	1	9,62745	104
Eucampia zodiacus		10	3	9,62745	1.039
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	92	92	0,03177	2.895.760
Guinardia delicatula		12	9	1,42197	8.439
Guinardia striata		1	1	9,62745	104
Gymnodiniales [1]		6	6	1,42197	4.219
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,28594	6.995
Gyrodinium flagellare		14	14	0,28594	48.962
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,28594	10.492
Heterocapsa niei		1	1	9,62745	104
Katodinium glaucum		5	5	9,62745	519
Khakista [2]		16	16	1,42197	53.163
Lennoxia faveolata		1	1	0,28594	3.497
Myrionecta rubra		2	2	9,62745	208
Navicula distans		2	2	9,62745	208
Oxytoxum mediterraneum		1	1	9,62745	104
Paralia sulcata		31	7	1,42197	21.801
Phaeocystis		11	11	0,03177	346.232
Proboscia alata		5	4	9,62745	519
Proboscia indica		1	1	9,62745	104
Prorocentrum cordatum		1	1	1,42197	703
Protoperdinium bipes		1	1	9,62745	104
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03177	314.757
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	2	9,62745	208
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	9,62745	104
Solenicola setigera		28	3	9,62745	2.908
Stephanopyxis turris		4	1	9,62745	415
Thalassionema frauenfeldii		5	2	9,62745	519
Thalassiosira		4	4	9,62745	7.202
Torodinium robustum		9	9	9,62745	935
Tripos fusus		4	4	9,62745	415

**Monstercode: 2019004180**

**Meetpuntcode: ROTTMPT3**

**Monsterdatum: 19-03-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	12,06731	83
Apedinella spinifera		1	1	0,17800	5.618
Asterionellopsis glacialis		51	5	0,17800	286.517
Asteroplanus kariana		8	1	1,25000	6.400
Aulacoseira		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Choanoflagellata		9	9	0,00400	2.250.000
Cryptomonadales		12	12	0,03550	338.028
Delphineis	minutissima/suriella	3	2	0,17800	16.854
Diatoma tenuis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00400	3.250.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17800	33.787
Khakista [2]		5	5	0,03550	140.845
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	3	0,17800	89.888
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	10	10	0,17800	56.180
Odontella aurita		14	3	0,17800	78.652
Odontella regia		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		22	4	1,25000	17.600
Pediastrum		8	1	1,25000	6.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		18	18	0,03550	507.042
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	4	0,17800	28.090
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,17800	5.618
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,17800	11.236
Skeletonema	costatum groep	23	4	0,17800	129.213
Thalassionema frauenfeldii		9	1	1,25000	7.200
Thalassionema nitzschioides		17	3	0,17800	95.506
Thalassiosira		21	15	0,00400	5.250.000
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019005493**

**Meetpuntcode: ROTTMPT3**

**Monsterdatum: 15-04-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		26	2	0,17800	146.067
Asteroplanus kariana		1	1	0,17800	5.618
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		14	14	0,17800	304.162
Cyclotella [1]		2	1	1,25000	1.600
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03550	28.169
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00400	4.250.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,17800	5.618
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17800	22.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,17800	22.472
Noctiluca scintillans		1	1	11,85714	84
Odontella aurita		2	1	11,85714	169
Odontella regia		8	3	11,85714	675
Odontella rhombus		1	1	11,85714	84
Odontella sinensis		2	1	11,85714	169
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Phaeocystis		52	52	0,00400	13.000.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	1	0,17800	28.090
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03550	28.169
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia imbricata		1	1	11,85714	84
Rhizosolenia styliformis		1	1	11,85714	84
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,17800	11.236
Thalassionema nitzschioides		5	2	1,25000	4.000
Thalassiosira		13	12	1,25000	3.000.800

**Monstercode: 2019006136**

**Meetpuntcode: ROTTMPT3**

**Monsterdatum: 15-05-2019**

**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		21	3	1,25000	16.800
Bacteriastrium hyalinum		7	1	11,36468	616
Chaetoceros lorenzianus		6	1	1,25000	4.800
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		4	4	0,03550	112.676
Coscinodiscophyceae		4	4	0,03550	112.676
Cryptomonadales		21	21	0,03550	591.549
Delphineis	minutissima/surirella	6	6	0,03550	169.014



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00400	3.750.000
Guinardia delicatula		4	1	11,36468	352
Guinardia flaccida		24	10	11,36468	2.112
Gymnodiniales [1]		8	8	0,17800	44.944
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	2	0,17800	73.034
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Noctiluca scintillans		1	1	11,36468	88
Odontella aurita		9	8	1,25000	7.200
Odontella sinensis		1	1	11,36468	88
Peridinales		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,17800	16.854
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		19	17	1,25000	15.200
Rhizosolenia styliformis		6	6	11,36468	528
Roperia tessellata		1	1	11,36468	88
Thalassionema nitzschioides		1	1	0,17800	5.618
Thalassiosira		14	14	1,25000	2.254.000
<b>Monstercode: 2019007014</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT3</b>					
<b>Monsterdatum: 13-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,82500	78
Bellerochea malleus		6	1	12,82500	468
Biddulphia alternans		4	2	1,25000	3.200
Chlorophyta		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		2	2	0,03550	56.338
Cryptomonadales		8	8	0,03550	225.352
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00400	5.500.000
Eutreptiella		1	1	0,17800	5.618
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	12,82500	78
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17800	33.787
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Kolkwitziaceae		1	1	12,82500	78
Leucocryptos marina		7	7	0,03550	197.183
Noctiluca scintillans		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Rhizosolenia imbricata		17	16	0,03550	478.873
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,17800	16.854
<b>Monstercode: 2019007612</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT3</b>					
<b>Monsterdatum: 10-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	1,25000	2.400
Chaetoceros		2	1	0,17800	11.236
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	4	0,03550	225.352
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		5	5	0,03550	140.845
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,75266	78
Cryptomonadales		36	36	0,03550	1.014.085
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00400	4.750.000
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	17.654
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	1	0,17800	50.562
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		1	1	0,03550	28.169
Minutocellus scriptus		1	1	0,03550	28.169
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		3	3	12,75266	235
Peridinales		4	4	1,25000	8.018
Peridiniella danica		1	1	0,17800	5.618
Phaeocystis		3	3	0,03550	84.507
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,75266	78
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia imbricata		1	1	12,75266	78
Rhizosolenia setigera		4	4	1,25000	3.200
Thalassiosira		7	4	1,25000	34.508

**Monstercode: 2019008183**

**Meetpuntcode: ROTTMPT3**

**Monsterdatum: 08-08-2019**

**Productcode: OW**

Chaetoceros		2	2	0,03550	56.338
Chaetoceros costatus		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros debilis		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros subtilis		2	2	0,17800	11.236
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Chromista [1]		14	14	0,03550	394.366
Cryptomonadales		22	22	0,03550	619.718
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00400	10.750.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia striata		10	6	1,25000	8.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17800	16.854
Khakista [2]		2	2	0,03550	56.338
Lennoxia faveolata		1	1	0,03550	28.169
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,17800	16.854
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	0,17800	16.854
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Odontella aurita		2	2	1,25000	1.600
Odontella regia		20	6	1,25000	16.000
Odontella rhombus		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		2	2	11,71429	171
Oxytoxum adriaticum		1	1	11,71429	85
Peridinales		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	5	1,25000	12.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	2	1,25000	2.400
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia imbricata		6	6	1,25000	4.800
Thalassiosira		7	5	1,25000	169.814
Trachyneis aspera		1	1	11,71429	85

**Monstercode: 2019009229**

**Meetpuntcode: ROTTMPT3**

**Monsterdatum: 11-09-2019**

**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		4	4	1,25000	3.200
Bacillaria paxillifer		9	1	1,25000	7.200
Bellerochea horologicalis		17	1	13,27128	1.281
Cerataulina pelagica		6	6	1,25000	4.800
Cerataulus radiatus		2	2	13,27128	151
Chaetoceros		2	2	0,03550	56.338
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	3	0,03550	169.014
Chaetoceros debilis		4	1	1,25000	3.200
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,27128	75
Cryptomonadales		22	22	0,03550	619.718
Detonula pumila		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00400	3.750.000
Eunotogramma dubium		3	2	0,17800	16.854
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	30.569
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Heterosigma akashiwo		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		10	8	0,03550	281.690
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,17800	11.236
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17800	16.854
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	4	0,17800	44.944
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Odontella aurita		3	2	0,17800	16.854
Odontella longicruris		17	5	1,25000	13.600
Peridinales		5	4	1,25000	13.636
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		2	2	13,27128	151
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,27128	75
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	pungens groep	22	5	1,25000	17.600
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,25000	3.200
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		5	4	1,25000	86.107
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600
Trachyneis aspera		2	2	13,27128	151
<b>Monstercode: 2019006194</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT50</b>					
<b>Monsterdatum: 14-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		1	1	1,67841	596
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,33750	14.815
Chlorophyta		2	2	1,67841	1.192
Choanoflagellata		35	35	0,33750	103.704
Chromista [1]		18	18	0,03750	480.000
Cryptomonadales		42	42	0,33750	124.444
Dinobryon		1	1	0,33750	2.963
Dinophysis acuminata		1	1	11,36364	88
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,03750	1.360.000
Gymnodiniales [1]		15	15	11,36364	12.148
Gyrodinium spirale		5	5	11,36364	440
Heterosigma akashiwo		1	1	1,67841	596
Katodinium glaucum		13	13	11,36364	1.144



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]		1	1	0,33750	2.963
Leucocryptos marina		2	2	1,67841	1.192
Mesoporos perforatus		1	1	11,36364	88
Nematopsides vigilans		2	2	1,67841	1.192
Noctiluca scintillans		1	1	11,36364	88
Protoperidinium cerasus		1	1	11,36364	88
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03750	293.333
Pseudo-nitzschia		2	1	1,67841	1.192
Torodinium robustum		2	2	11,36364	176
Tripes furca		1	1	11,36364	88
<b>Monstercode: 2019006687</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT50</b>					
<b>Monsterdatum: 28-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,12644	82
Apedinella spinifera		10	10	0,36016	27.766
Chaetoceros		11	10	1,79107	26.106
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	2	0,36016	11.106
Chaetoceros curvisetus		7	3	1,79107	3.908
Chaetoceros danicus		1	1	12,12644	82
Chaetoceros decipiens		4	2	12,12644	330
Chlorophyta		2	2	1,79107	1.117
Choanoflagellata		21	21	0,36016	58.308
Chromista [1]		19	19	0,04002	474.795
Coscinodiscophyceae		4	4	0,36016	11.106
Cryptomonadales		22	22	0,04002	549.763
Delphineis	minutissima/surirella	9	3	0,36016	24.989
Dictyocha		11	11	0,36016	30.542
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,04002	649.720
Guinardia flaccida		6	5	12,12644	495
Gymnodiniales [1]		10	9	1,79107	14.456
Gymnodinium galeatum		1	1	0,36016	2.777
Gyrodinium spirale		2	2	12,12644	165
Heterosigma akashiwo		1	1	1,79107	558
Karlodinium		1	1	1,79107	558
Katodinium glaucum		7	7	12,12644	577
Khakista [2]		5	4	1,79107	11.665
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	15	15	1,79107	8.375
Lennoxia faveolata		1	1	0,36016	2.777
Leucocryptos marina		1	1	0,36016	2.777
Paralia sulcata		2	1	12,12644	165
Phaeocystis		2	2	0,36016	5.553
Phalacroma rotundatum		1	1	12,12644	82
Polykrikos kofoidii		2	2	12,12644	165
Prorocentrum micans		1	1	12,12644	82
Protoperidinium		1	1	12,12644	82
Protoperidinium achromaticum		1	1	12,12644	82
Protoperidinium bipes		1	1	12,12644	82
Protoperidinium depressum		1	1	12,12644	82
Protoperidinium pyriforme		2	2	12,12644	165
Protoperidinium steinii		1	1	12,12644	82
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	22	22	0,04002	549.763
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	11	11	0,36016	30.542
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	12	1,79107	6.700
Rhizosolenia imbricata		1	1	12,12644	82
Thalassiosira		2	2	0,36016	5.553
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	12,12644	82
Tripes furca		3	3	12,12644	247



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tripos macroceros		1	1	12,12644	82
<b>Monstercode: 2019007084</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT50</b>					
<b>Monsterdatum: 12-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	1,36182	734
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	9,22018	108
Chaetoceros		1	1	0,27384	3.652
Chlorophyta		18	18	0,27384	65.732
Choanoflagellata		9	9	0,03043	295.794
Chromista [1]		31	31	0,03043	1.018.845
Cryptomonadales		16	16	0,27384	58.428
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,03043	1.446.103
Guinardia flaccida		1	1	9,22018	108
Gymnodiniales [1]		31	31	1,36182	37.351
Gymnodinium galeatum		15	15	1,36182	11.015
Gymnodinium verruculosum		4	4	1,36182	2.937
Heterosigma akashiwo		1	1	1,36182	734
Katodinium glaucum		6	6	9,22018	651
Khakista [2]		4	4	0,27384	14.607
Lennoxia faveolata		8	8	0,03043	262.928
Leucocryptos marina		10	10	0,27384	36.518
Mesoporos perforatus		1	1	1,36182	734
Micromonas pusilla		23	23	0,03043	755.917
Myrionecta rubra		3	3	1,36182	2.203
Navicula distans		1	1	9,22018	108
Noctiluca scintillans		1	1	9,22018	108
Peridinales		1	1	1,36182	734
Peridiniella danica		1	1	9,22018	108
Prorocentrum micans		1	1	9,22018	108
Protoperidinium bipes		2	2	9,22018	217
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03043	295.794
Rhizosolenia imbricata		34	34	0,27384	124.160
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	9,22018	108
Torodinium robustum		2	2	9,22018	217
Tripos fusus		2	2	9,22018	217
Tripos lineatus		1	1	9,22018	108
<b>Monstercode: 2019007447</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT50</b>					
<b>Monsterdatum: 02-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	10,68421	94
Chlorophyta		18	18	0,31732	56.725
Choanoflagellata		12	12	0,31732	37.817
Chromista [1]		22	22	0,03526	623.974
Cryptomonadales		32	32	1,57806	98.327
Dactyliosolen phuketensis		2	1	10,68421	187
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,03526	1.077.773
Guinardia delicatula		8	6	10,68421	749
Guinardia flaccida		14	12	1,57806	8.872
Gymnodiniales [1]		8	8	1,57806	20.176
Gymnodinium galeatum		1	1	0,31732	3.151
Gymnodinium verruculosum		7	7	0,31732	22.060
Gyrodinium flagellare		7	7	0,31732	22.060
Gyrodinium spirale		4	4	10,68421	374
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,31732	3.151
Katodinium glaucum		9	9	1,57806	5.703



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]		2	2	0,31732	6.303
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	1,57806	3.168
Kolkwitiellaceae		1	1	10,68421	94
Lennoxia faveolata		3	3	0,31732	9.454
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	1,57806	1.901
Leucocryptos marina		29	29	0,31732	91.390
Mesoporus perforatus		1	1	1,57806	634
Micromonas pusilla		7	7	0,03526	198.537
Myrionecta rubra		1	1	1,57806	634
Noctiluca scintillans		1	1	10,68421	94
Peridiniella danica		3	3	1,57806	1.901
Phaeocystis		5	5	0,31732	15.757
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	17	17	0,03526	482.162
Rhizosolenia imbricata		9	9	0,03526	255.262
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	10,68421	94
Torodinium robustum		11	11	10,68421	1.030
Tripos fusus		8	8	10,68421	749
Tripos horridus		1	1	10,68421	94

**Monstercode: 2019007692**  
**Meetpuntcode: ROTTMPT50**  
**Monsterdatum: 16-07-2019**  
**Productcode: OW**

Azadinium		1	1	1,55989	641
Chaetoceros		2	2	0,31367	6.376
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,31367	19.128
Chlorophyta		3	3	0,31367	9.564
Choanoflagellata		3	3	0,31367	9.564
Chromista [1]		30	30	0,03485	860.782
Coscinodiscophyceae		8	8	0,31367	25.505
Cryptomonadales		25	25	0,03485	717.318
Delphineis	minutissima/suirella	2	1	0,31367	6.376
Dolichomastix		1	1	0,31367	3.188
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	100	100	0,03485	2.869.272
Guinardia flaccida		13	13	1,55989	8.334
Gymnodiniales [1]		24	24	10,56122	35.577
Gymnodinium galeatum		2	2	1,55989	1.282
Gymnodinium verruculosum		17	17	1,55989	10.898
Gyrodinium flagellare		2	2	0,31367	6.376
Gyrodinium spirale		2	2	10,56122	189
Katodinium glaucum		17	17	10,56122	1.610
Khakista [2]		13	13	0,03485	373.005
Lennoxia faveolata		10	10	0,31367	31.881
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	1,55989	3.205
Leucocryptos marina		50	50	0,31367	159.404
Mesoporus perforatus		1	1	1,55989	641
Myrionecta rubra		1	1	1,55989	641
Noctiluca scintillans		2	2	10,56122	189
Oxytoxum adriaticum		2	2	10,56122	189
Paralia sulcata		5	1	10,56122	473
Peridinales		2	2	1,55989	1.282
Peridiniella danica		1	1	1,55989	641
Phaeocystis		24	24	0,31367	76.514
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03485	315.620
Rhizosolenia imbricata		22	22	1,55989	14.104
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	10,56122	95
Torodinium robustum		22	22	10,56122	2.083
Tripos fusus		9	9	10,56122	852
Warnowiaceae		1	1	10,56122	95



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019007998</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT50</b>					
<b>Monsterdatum: 30-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,31017	3.224
Chlorophyta		8	8	0,03446	232.134
Choanoflagellata		1	1	0,31017	3.224
Chromista [1]		30	30	0,03446	870.502
Cryptomonadales		27	27	0,31017	499.732
Dinobryon		34	28	0,31017	109.619
Dinophysis acuminata		1	1	10,44330	96
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	88	88	0,03446	2.553.472
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	10,44330	96
Gymnodiniales [1]		43	43	10,44330	122.994
Gymnodinium galeatum		3	3	0,31017	9.672
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,31017	6.448
Gyrodinium		25	25	1,54248	16.208
Gyrodinium spirale		8	8	1,54248	5.186
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,31017	41.913
Katodinium glaucum		15	15	1,54248	9.725
Khakista [2]		1	1	0,31017	3.224
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,54248	648
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	1,54248	1.297
Leucocryptos marina		7	7	0,31017	22.569
Noctiluca scintillans		2	2	10,44330	192
Oxytoxum adriaticum		5	5	1,54248	3.242
Peridinales		20	20	10,44330	58.225
Peridiniella danica		1	1	1,54248	648
Phalacroma rotundatum		1	1	10,44330	96
Prorocentrum balticum		1	1	1,54248	648
Prorocentrum micans		18	18	10,44330	1.724
Protoperdinium bipes		6	6	10,44330	575
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03446	290.167
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	10,44330	479
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	10,44330	192
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,31017	3.224
Pterospermataceae		3	3	0,31017	9.672
Pyramimonas		8	8	0,31017	25.793
Rhizosolenia imbricata		5	3	1,54248	3.242
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,54248	3.242
Torodinium robustum		16	16	1,54248	10.373
Tripos furca		1	1	10,44330	96
Tripos fusus		12	12	10,44330	1.149
Warnowiaceae		2	2	1,54248	1.297
<b>Monstercode: 2019008273</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT50</b>					
<b>Monsterdatum: 13-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	8,37615	119
Alexandrium pseudogoniaulax		2	2	8,37615	239
Alexandrium tamarense		1	1	8,37615	119
Apedinella spinifera		5	5	0,24877	20.099
Archaeperidinium	minutum groep	2	2	8,37615	239
Cerataulina pelagica		2	2	1,23716	1.617
Chaetoceros		27	23	0,24877	108.533
Chaetoceros debilis		5	1	1,23716	4.042
Chlorophyta		5	5	0,24877	20.099
Chromista [1]		10	10	0,02764	361.778



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		9	9	0,24877	36.178
Cryptomonadales		24	24	0,24877	578.844
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,23716	808
Dinobryon		4	4	0,24877	16.079
Eucampia zodiacus		165	23	8,37615	19.699
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	72	72	0,02764	2.604.799
Eutreptiella		1	1	1,23716	808
Fibrocapsa japonica		1	1	1,23716	808
Fragilaria [1]		18	1	8,37615	2.149
Guinardia delicatula		13	8	1,23716	10.508
Gymnodiniales [1]		20	20	8,37615	68.694
Gymnodinium galeatum		2	2	0,24877	8.040
Gymnodinium verruculosum		8	8	0,24877	32.158
Gyrodinium flagellare		3	3	0,24877	12.059
Gyrodinium spirale		3	3	8,37615	358
Heterocapsa	minima groep	44	44	0,24877	176.869
Heterosigma akashiwo		1	1	1,23716	808
Katodinium glaucum		1	1	1,23716	808
Khakista [2]		8	8	0,24877	32.158
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,23716	808
Lennoxia faveolata		18	18	0,24877	72.356
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	23	10	0,24877	92.454
Leucocryptos marina		6	6	0,24877	24.119
Micromonas pusilla		61	61	0,02764	2.206.844
Minutocellus scriptus		1	1	0,24877	4.020
Myrionecta rubra		2	2	1,23716	1.617
Nematopsides vigilans		1	1	1,23716	808
Neocalyptrella robusta		1	1	8,37615	119
Odontella sinensis		1	1	8,37615	119
Oxytoxum adriaticum		3	3	8,37615	358
Paralia sulcata		4	1	8,37615	478
Peridinales		3	3	8,37615	8.159
Phaeocystis		8	8	0,24877	32.158
Phalacroma rotundatum		1	1	8,37615	119
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	4	4	1,23716	3.233
Pleurosigma		3	3	8,37615	358
Polykrikos kofoidii		2	2	8,37615	239
Prorocentrum balticum		1	1	0,24877	4.020
Prorocentrum cordatum		5	5	0,24877	20.099
Prorocentrum micans		24	24	8,37615	2.865
Prorocentrum triestinum		50	50	1,23716	40.415
Protoperidinium		1	1	8,37615	119
Protoperidinium bipes		2	2	1,23716	1.617
Protoperidinium conicoides		2	2	8,37615	239
Protoperidinium leonis		1	1	8,37615	119
Protoperidinium pellucidum		4	4	8,37615	478
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	49	49	0,24877	196.968
Pseudochattonella		1	1	1,23716	808
Pseudo-nitzschia	pungens groep	77	16	1,23716	62.239
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	2	8,37615	358
Pseudopodosira westii		1	1	1,23716	808
Pterospermataceae		8	8	1,23716	25.735
Pyramimonas		10	10	0,24877	40.198
Pyramimonas longicauda		1	1	1,23716	808
Thalassiosira		9	8	8,37615	13.009
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,23716	5.658
Torodinium robustum		8	8	1,23716	6.466
Tripos furca		2	2	8,37615	239



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tripos fusus		5	5	8,37615	597
Tripos horridus		1	1	8,37615	119
<b>Monstercode: 2019006195</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT70</b>					
<b>Monsterdatum: 14-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		6	4	1,43711	4.175
Chlorophyta		2	2	0,28041	7.132
Choanoflagellata		20	20	0,28041	71.324
Chromista [1]		15	15	0,03093	485.000
Cryptomonadales		31	31	0,28041	110.551
Dictyocha		12	12	1,43711	8.350
Dinobryon		1	1	0,28041	3.566
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,03093	646.667
Gymnodiniales [1]		23	23	10,30928	12.762
Gymnodinium galeatum		2	2	1,43711	1.392
Gymnodinium verruculosum		1	1	1,43711	696
Gyrodinium		13	13	10,30928	1.261
Gyrodinium flagellare		7	7	0,28041	24.963
Gyrodinium spirale		6	6	10,30928	582
Katodinium glaucum		14	14	10,30928	1.358
Kolkwitziaceae		1	1	10,30928	97
Lennoxia faveolata		1	1	0,28041	3.566
Leucocryptos marina		5	5	1,43711	3.479
Myrionecta rubra		2	2	10,30928	194
Noctiluca scintillans		4	4	10,30928	388
Peridinales		1	1	10,30928	97
Peridiniella danica		2	2	1,43711	1.392
Polykrikos kofoidii		7	7	10,30928	679
Protoperidinium brevipes		2	2	10,30928	194
Protoperidinium conicum		1	1	10,30928	97
Protoperidinium excentricum		3	3	10,30928	291
Prymnesiales		1	1	0,28041	3.566
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	49	49	0,28041	174.743
Pseudo-nitzschia		17	8	10,30928	1.649
Pseudopedinella		1	1	0,28041	3.566
Sclerodinium calyptroglyphe		2	2	1,43711	1.392
Spatulodinium pseudonociluca		1	1	10,30928	97
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	10,30928	776
Torodinium robustum		1	1	10,30928	97
Tripos horridus		1	1	10,30928	97
<b>Monstercode: 2019006688</b>					
<b>Meetpuntcode: ROTTMPT70</b>					
<b>Monsterdatum: 28-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		92	92	0,33114	277.825
Chaetoceros		44	29	0,33114	132.873
Chaetoceros danicus		2	2	12,17442	164
Chaetoceros densus		2	1	12,17442	164
Chlorophyta		8	8	0,33114	24.159
Choanoflagellata		47	47	0,03652	1.286.851
Chromista [1]		29	29	0,03652	794.015
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	12	12	0,33114	36.238
Coscinodiscophyceae		5	5	0,33114	15.099
Cryptomonadales		66	66	0,33114	686.509
Delphineis	minutissima/surirella	7	1	0,33114	21.139
Dictyocha		10	10	0,03652	273.798





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dictyocha speculum		9	9	0,33114	27.178
Dinophysis acuminata		3	3	12,17442	246
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	67	67	0,03652	1.834.448
Gymnodiniales [1]		9	9	12,17442	2.768
Gymnodinium galeatum		6	6	1,69711	3.535
Gymnodinium verruculosum		4	4	1,69711	2.357
Gyrodinium		5	5	12,17442	411
Gyrodinium spirale		14	14	12,17442	1.150
Katodinium glaucum		7	7	12,17442	575
Khakista [2]		2	2	0,33114	6.040
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	1,69711	5.303
Lennoxia faveolata		6	6	0,33114	18.119
Leucocryptos marina		9	9	0,33114	27.178
Mamiella gilva		11	11	0,33114	33.218
Myrionecta rubra		3	3	12,17442	246
Nematopsides vigilans		1	1	12,17442	82
Noctiluca scintillans		1	1	12,17442	82
Peridiniales		2	2	1,69711	1.178
Peridiniella danica		4	4	1,69711	2.357
Polykrikos kofoidii		10	10	12,17442	821
Protoperidinium bipes		1	1	1,69711	589
Protoperidinium cerasus		1	1	12,17442	82
Protoperidinium steinii		1	1	12,17442	82
Prymnesiales		1	1	0,33114	3.020
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	28	28	0,33114	84.555
Pseudo-nitzschia	americana groep	12	12	1,69711	7.071
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	13	12	0,33114	39.258
Pseudo-nitzschia fraudulenta		28	28	1,69711	16.499
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		13	13	0,33114	39.258
Rhizosolenia imbricata		1	1	12,17442	82
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	12,17442	575
Torodinium robustum		2	2	12,17442	164
Tripos furca		2	2	12,17442	164
Tripos horridus		1	1	12,17442	82

**Monstercode: 2019007085**  
**Meetpuntcode: ROTTMPT70**  
**Monsterdatum: 12-06-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	1,27218	786
Chaetoceros		1	1	1,27218	786
Chaetoceros densus		3	2	9,12613	329
Chaetoceros diadema		5	1	1,27218	3.930
Chlorophyta		2	2	0,24823	8.057
Chromista [1]		26	26	0,02738	949.654
Coscinodiscophyceae		4	4	0,24823	16.114
Cryptomonadales		39	39	0,24823	157.112
Delphineis	minutissima/suirella	2	1	0,24823	8.057
Dictyocha		2	2	1,27218	1.572
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	121	121	0,02738	4.419.546
Guinardia delicatula		2	2	9,12613	219
Guinardia flaccida		2	2	9,12613	219
Gymnodiniales [1]		48	48	1,27218	170.671
Gymnodinium galeatum		24	24	1,27218	18.865
Gymnodinium verruculosum		14	14	1,27218	11.005
Gyrodinium flagellare		9	9	0,24823	36.257
Gyrodinium spirale		8	8	1,27218	6.288
Heterocapsa niei		1	1	1,27218	786
Katodinium glaucum		16	16	1,27218	12.577



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]		1	1	0,24823	4.029
Lennoxia faveolata		13	13	0,02738	474.827
Leptocylindrus	danicus groep	11	3	1,27218	8.647
Leucocryptos marina		10	10	0,24823	40.285
Mamiella gilva		3	3	0,24823	12.086
Mesoporus perforatus		3	3	9,12613	329
Myrionecta rubra		10	10	9,12613	1.096
Noctiluca scintillans		1	1	9,12613	110
Paralia sulcata		8	1	9,12613	877
Peridinales		6	6	1,27218	11.201
Peridiniella danica		17	17	1,27218	13.363
Phaeocystis		10	10	0,24823	40.285
Polykrikos kofoidii		2	2	9,12613	219
Prorocentrum micans		3	3	9,12613	329
Protoperidinium bipes		4	4	9,12613	438
Protoperidinium pyriforme		1	1	9,12613	110
Prymnesiales		4	4	0,24823	16.114
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	21	21	0,24823	84.599
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	3	9,12613	986
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	3	9,12613	329
Pterosperma parallelum	(phycoma)	1	1	0,24823	4.029
Pterospermataceae		2	2	1,27218	1.572
Rhizosolenia imbricata		32	26	0,24823	128.912
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	1,27218	6.288
Torodinium robustum		4	4	9,12613	438
Tripos horridus		1	1	9,12613	110
Tripos lineatus		1	1	9,12613	110
Warnowiaceae		26	26	1,27218	20.437

**Monstercode: 2019007448**  
**Meetpuntcode: ROTMPT70**  
**Monsterdatum: 02-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros		5	3	9,30000	538
Chlorophyta		2	2	0,25296	7.906
Choanoflagellata		13	13	0,25296	51.392
Chromista [1]		19	19	0,02790	681.004
Coscinodiscophyceae		1	1	0,25296	3.953
Cryptomonadales		22	22	1,29642	367.679
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,02790	1.612.903
Eutreptiella		1	1	1,29642	771
Guinardia delicatula		10	6	9,30000	1.075
Guinardia flaccida		9	7	1,29642	6.942
Gymnodinales [1]		15	15	1,29642	24.298
Gymnodinium galeatum		1	1	1,29642	771
Gymnodinium verruculosum		11	11	0,25296	43.485
Gyrodinium flagellare		9	9	0,25296	35.579
Gyrodinium spirale		5	5	9,30000	538
Katodinium glaucum		9	9	1,29642	6.942
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	12	12	1,29642	9.256
Lennoxia faveolata		2	2	0,25296	7.906
Leucocryptos marina		11	11	0,25296	43.485
Mesoporus perforatus		2	2	9,30000	215
Myrionecta rubra		20	20	9,30000	2.151
Noctiluca scintillans		3	3	9,30000	323
Paralia sulcata		3	1	9,30000	323
Peridinales		2	2	1,29642	4.725
Peridiniella danica		3	3	1,29642	2.314
Prorocentrum micans		2	2	9,30000	215



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales		1	1	0,25296	3.953
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	43	43	0,02790	1.541.219
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,29642	771
Rhizosolenia imbricata		57	47	0,25296	225.332
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	9,30000	108
Torodinium robustum		6	6	9,30000	645
Tripos fusus		8	8	9,30000	860
Tripos horridus		1	1	9,30000	108
Tripos lineatus		1	1	9,30000	108
Tripos macroceros		1	1	9,30000	108

**Monstercode: 2019007693**  
**Meetpuntcode: ROTTMPT70**  
**Monsterdatum: 16-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros densus		5	1	9,83168	509
Choanoflagellata		14	14	0,26742	52.352
Chromista [1]		31	31	0,02950	1.051.024
Coscinodiscophyceae		7	7	0,26742	26.176
Cryptomonadales		20	20	1,37054	50.710
Dactyliosolen phuketensis		1	1	9,83168	102
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	60	60	0,02950	2.034.240
Eutreptiella		1	1	1,37054	730
Fragilidium subglobosum		2	2	9,83168	203
Guinardia delicatula		19	14	9,83168	1.933
Guinardia flaccida		13	13	0,26742	48.612
Gymnodiniales [1]		14	14	9,83168	9.457
Gymnodinium galeatum		6	6	1,37054	4.378
Gymnodinium verruculosum		22	22	1,37054	16.052
Gyrodinium		4	4	9,83168	407
Gyrodinium flagellare		9	9	0,26742	33.655
Gyrodinium spirale		10	10	9,83168	1.017
Heterocapsa	minima groep	15	15	1,37054	10.945
Katodinium glaucum		27	27	9,83168	2.746
Lennoxia faveolata		2	2	0,26742	7.479
Leptocylindrus	danicus groep	3	3	1,37054	2.189
Leucocryptos marina		20	20	0,26742	74.788
Mesoporos perforatus		8	8	9,83168	814
Myrionecta rubra		10	10	9,83168	1.017
Navicula distans		1	1	9,83168	102
Oxytoxum adriaticum		1	1	9,83168	102
Peridiniella danica		4	4	1,37054	2.919
Phaeocystis		17	17	0,26742	63.570
Prorocentrum micans		2	2	9,83168	203
Protoperidinium pyriforme		2	2	9,83168	203
Prymnesiales		1	1	0,26742	3.739
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,02950	678.080
Rhizosolenia imbricata		11	11	0,26742	41.134
Torodinium robustum		18	18	9,83168	1.831
Tripos fusus		26	26	9,83168	2.645
Tripos horridus		1	1	9,83168	102

**Monstercode: 2019007999**  
**Meetpuntcode: ROTTMPT70**  
**Monsterdatum: 30-07-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	8,36441	120
Chlorophyta		31	31	0,22751	136.257
Chromista [1]		39	39	0,02509	1.554.205



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,16600	858
Cryptomonadales		16	16	1,16600	66.788
Dinobryon		5	5	0,22751	21.977
Dinophysis acuminata		2	2	8,36441	239
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	84	84	0,02509	3.347.518
Gymnodiniales [1]		38	38	8,36441	128.542
Gymnodinium galeatum		4	4	1,16600	3.431
Gymnodinium verruculosum		8	8	1,16600	6.861
Gyrodinium		61	61	1,16600	52.316
Gyrodinium flagellare		3	3	0,22751	13.186
Heterocapsa	minima groep	18	18	1,16600	15.437
Katodinium glaucum		12	12	1,16600	10.292
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,16600	858
Kolkwitziaceae		4	4	8,36441	478
Lennoxia faveolata		1	1	0,22751	4.395
Leptocylindrus	danicus groep	6	2	1,16600	5.146
Leucocryptos marina		15	15	1,16600	12.865
Mamiella gilva		1	1	0,22751	4.395
Mesoporos perforatus		2	2	8,36441	239
Nematopsides vigilans		1	1	8,36441	120
Oxytoxum adriaticum		4	4	8,36441	478
Peridinales		14	13	0,22751	61.535
Peridiniella danica		14	14	1,16600	12.007
Phaeocystis		6	6	0,22751	26.372
Prorocentrum micans		8	8	8,36441	956
Protoperidinium bipes		1	1	8,36441	120
Protoperidinium conicoides		2	2	8,36441	239
Prymnesiales		8	8	0,22751	35.163
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,22751	61.535
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,16600	858
Pterospermataceae		7	7	1,16600	6.003
Pyramimonas		1	1	0,22751	4.395
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	8,36441	120
Torodinium robustum		8	8	1,16600	6.861
Tripos furca		2	2	8,36441	239
Tripos fusus		2	2	8,36441	239

**Monstercode: 2019008274**  
**Meetpuntcode: ROTTMPT70**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	10,96939	91
Alexandrium pseudogoniaulax		2	2	10,96939	182
Apedinella spinifera		1	1	0,29837	3.352
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	10,96939	91
Bacillaria paxillifer		130	11	10,96939	11.851
Cerataulina pelagica		2	2	1,52913	1.308
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,29837	20.109
Chaetoceros tenuissimus		5	5	0,29837	16.758
Chlorophyta		3	3	0,29837	10.055
Choanoflagellatea		15	15	0,29837	50.274
Chromista [1]		29	29	0,03291	881.240
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	1,52913	1.308
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	1	1	1,52913	654
Coscinodiscophyceae		5	4	1,52913	11.363
Coscinodiscus radiatus		1	1	10,96939	91
Cryptomonadales		34	34	0,29837	546.530
Dactyliosolen phuketensis		4	4	10,96939	365
Delphineis	minutissima/suirella	6	4	0,29837	20.109



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dictyocha speculum		10	10	10,96939	912
Dinobryon		1	1	0,29837	3.352
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	202	202	0,03291	6.138.295
Guinardia delicatula		9	7	1,52913	5.886
Guinardia striata		1	1	10,96939	91
Gymnodiniales [1]		13	13	0,29837	43.570
Gymnodinium galeatum		20	20	1,52913	13.079
Gymnodinium verruculosum		11	11	0,29837	36.867
Gyrodinium		3	3	10,96939	273
Gyrodinium flagellare		1	1	0,29837	3.352
Gyrodinium spirale		2	2	10,96939	182
Heterocapsa	minima groep	29	29	1,52913	94.498
Heterocapsa niei		1	1	1,52913	654
Katodinium glaucum		3	3	1,52913	1.962
Khakista [2]		2	2	0,29837	6.703
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	1,52913	1.308
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	39	39	1,52913	25.505
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,52913	3.924
Kolkwitziaceae		1	1	10,96939	91
Lennoxia faveolata		39	39	0,29837	130.711
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	6	0,29837	30.164
Leptocylindrus	danicus groep	44	24	1,52913	28.774
Leucocryptos marina		15	15	1,52913	9.809
Mamiella gilva		1	1	0,29837	3.352
Myrionecta rubra		4	4	10,96939	365
Navicula distans		3	3	10,96939	273
Neocalyptrella robusta		1	1	10,96939	91
Nitzschia sigma		1	1	10,96939	91
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,52913	1.308
Paralia sulcata		35	5	10,96939	3.191
Peridinales		4	4	1,52913	5.313
Peridiniella danica		2	2	1,52913	1.308
Phaeocystis		5	5	0,29837	16.758
Phalacroma rotundatum		3	3	10,96939	273
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,52913	1.308
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	6	5	10,96939	547
Pleurosigma		6	6	10,96939	547
Prorocentrum cordatum		4	4	1,52913	2.616
Prorocentrum micans		11	11	10,96939	1.003
Prorocentrum triestinum		10	10	0,29837	33.516
Protaspis glans		1	1	0,29837	3.352
Protoperidinium cerasus		4	4	10,96939	365
Prymnesiales		5	5	0,29837	16.758
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,29837	53.625
Pseudo-nitzschia	pungens groep	43	11	1,52913	28.121
Pterosperma	(phycoma)	3	3	1,52913	1.962
Pterospermataceae		4	4	1,52913	2.616
Pyramimonas		9	9	0,29837	30.164
Pyramimonas longicauda		2	2	1,52913	1.308
Rhizosolenia setigera		1	1	10,96939	91
Skeletonema	costatum groep	11	5	0,29837	36.867
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,52913	2.616
Thalassiosira		5	5	10,96939	1.019
Thalassiosira rotula		2	1	10,96939	182
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	10,96939	273
Torodinium robustum		7	7	1,52913	4.578
Trachyneis aspera		2	2	10,96939	182
Tripos furca		1	1	10,96939	91



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tripos fusus		12	12	10,96939	1.094
Tripos horridus		2	2	10,96939	182
Tripos lineatus		1	1	10,96939	91

**Monstercode: 2019004522**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 04-04-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		4	4	0,07120	56.180
Chromista [1]		36	36	0,07120	2.071.025
Coscinodiscophyceae		10	10	0,07120	610.071
Cryptomonadales		11	11	0,07120	258.855
Delphineis	minutissima/surirella	10	2	0,01510	662.252
Desmodesmus		10	4	0,07120	140.449
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00300	18.000.000
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		10	10	0,50000	377.261
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,07120	28.090
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Monoraphidium		1	1	0,01510	66.225
Paralia sulcata		2	1	0,50000	4.000
Pleurosigma angulatum		1	1	0,50000	2.000
Tetrastrum		4	1	0,07120	56.180
Thalassiosira		3	3	0,07120	146.495

**Monstercode: 2019005490**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 18-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta		4	4	0,11152	35.868
Choanoflagellata		2	2	0,02176	91.912
Chromista [1]		23	23	0,11152	909.030
Coscinodiscophyceae		17	17	0,02176	781.250
Cryptomonadales		19	19	0,02176	873.162
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,02176	183.824
Desmodesmus		2	1	0,02176	91.912
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	91	91	0,00240	37.916.667
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]		15	14	0,11152	467.405
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Monoraphidium		1	1	0,80000	1.250
Myrionecta rubra		9	9	0,80000	11.250
Odontella aurita		3	3	0,80000	3.750
Odontella longicurvis		3	3	1,25000	2.400
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,11152	8.967
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		19	18	0,11152	836.173

**Monstercode: 2019005859**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 29-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus		3	3	0,80000	3.750
Asteroplanus kariana		7	4	0,11152	62.769
Chaetoceros subtilis		4	2	0,11152	35.868
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta		3	3	0,02176	137.868
Chromista [1]		12	12	0,11152	4.592.300
Coscinodiscophyceae		19	19	0,02176	873.162
Cryptomonadales		22	22	0,11152	493.185
Desmodesmus		5	2	0,11152	44.835
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	61	61	0,00240	25.416.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]		25	23	0,80000	882.258
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,11152	26.901
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Micromonas pusilla		11	11	0,00240	4.583.333
Monoraphidium		1	1	0,02176	45.956
Myrionecta rubra		6	6	0,80000	7.500
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02176	91.912
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,80000	5.000
Thalassiosira		26	22	0,11152	1.157.864
<b>Monstercode: 2019006133</b>					
<b>Meetpuntcode: SCHAARVODDL</b>					
<b>Monsterdatum: 13-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus		2	2	0,50000	4.000
Asteroplanus kariana		4	1	0,50000	8.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,01360	73.529
Chlorophyta		2	2	0,01360	147.059
Chromista [1]		28	28	0,06970	1.585.366
Coscinodiscophyceae		21	21	0,01360	1.544.118
Cryptomonadales		23	23	0,06970	744.261
Delphineis	minutissima/suirella	9	6	0,01360	661.765
Desmodesmus		4	1	0,06970	57.389
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00150	28.000.000
Eutreptiella		7	7	0,50000	14.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,06970	57.389
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]		25	24	0,50000	1.766.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	3	0,06970	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Micromonas pusilla		16	16	0,00150	10.666.667
Myrionecta rubra		2	2	0,50000	4.000
Odontella aurita		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicruris		1	1	0,50000	2.000
Paralia sulcata		8	1	0,50000	16.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,06970	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhaphoneis amphiceros		3	2	0,50000	6.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01360	147.059
Thalassiosira		27	27	0,06970	1.926.112

**Monstercode: 2019006652**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 27-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		3	1	0,80000	3.750
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros subtilis		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Chlorophyta		5	5	0,02176	229.779
Choanoflagellata		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		29	29	0,11152	1.110.787
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02176	459.559
Cryptomonadales		31	31	0,11152	980.766
Delphineis	minutissima/surirella	7	3	0,02176	321.691
Desmodesmus		2	1	0,02176	91.912
Diploneis		1	1	2,25000	444
Ditylum brightwellii		1	1	2,25000	444
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00240	19.166.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Eutreptiella		12	12	0,11152	107.604
Gymnodiniales [1]		4	4	0,11152	35.868
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,11152	44.835
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,80000	2.500
Khakista [2]		22	22	0,80000	670.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	2	0,11152	125.538
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Micromonas pusilla		13	13	0,00240	5.416.667
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Odontella longicruris		4	4	2,25000	1.778
Paralia sulcata		8	3	0,80000	10.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	2	0,11152	44.835
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Pyramimonas		3	3	0,02176	137.868
Rhaphoneis amphiceros		11	5	0,80000	13.750
Thalassiosira		9	9	0,11152	376.614

**Monstercode: 2019007011**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 11-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Chaetoceros subtilis		5	2	0,11152	44.835
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		29	29	0,11152	1.221.754
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02176	413.603
Cryptomonadales		31	31	0,11152	1.239.688
Delphineis	minutissima/surirella	5	2	0,02176	229.779
Desmodesmus		6	2	0,02176	275.735
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	58	58	0,00240	24.166.667





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,11152	44.835
Khakista [2]		14	14	0,11152	532.416
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,11152	98.637
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Micromonas pusilla		5	5	0,00240	2.083.333
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		3	3	0,80000	3.750
Pediastrum		13	1	2,25000	5.778
Peridinales		1	1	0,80000	1.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	3	0,80000	6.250
Rhaphoneis amphiceros		4	4	0,80000	5.000
Thalassiosira		30	27	0,11152	1.230.721

**Monstercode: 2019007314**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 25-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus		1	1	0,50000	2.000
Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,01360	73.529
Chlorophyta		3	3	0,01360	220.588
Chromista [1]		25	25	0,06970	1.483.142
Coscinodiscophyceae		16	15	0,06970	998.924
Cryptomonadales		7	7	0,06970	277.977
Delphineis	minutissima/surirella	17	6	0,01360	1.250.000
Euglenophyceae		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00150	36.000.000
Khakista [2]		25	25	0,50000	1.766.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,06970	100.430
Odontella aurita		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicuris		1	1	2,25000	444
Ollicola vangoorii		7	7	0,01360	514.706
Rhaphoneis amphiceros		8	6	0,50000	16.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,06970	57.389
Thalassiosira		21	19	0,06970	1.189.024

**Monstercode: 2019007549**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 09-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus		1	1	0,80000	1.250
Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Cerataulus radiatus		2	2	2,25000	889
Chaetoceros subtilis		12	5	0,11152	107.604
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta		8	8	0,02176	367.647
Choanoflagellata		3	3	0,02176	137.868
Chromista [1]		9	9	0,11152	3.342.300
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02176	275.735
Cryptomonadales		48	48	0,11152	1.651.049
Delphineis	minutissima/surirella	6	5	0,02176	275.735
Ditylum brightwellii		2	1	2,25000	889
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	64	64	0,00240	26.666.667
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Gyrosigma fasciola		1	1	2,25000	444
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,11152	62.769
Khakista [2]		32	32	2,25000	1.425.077



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,11152	53.802
Micromonas pusilla		1	1	0,00240	416.667
Monoraphidium		1	1	0,02176	45.956
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Ollicola vangoorii		23	23	0,02176	1.056.985
Paralia sulcata		13	3	0,80000	16.250
Peridinales		1	1	0,80000	1.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,11152	17.934
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Pyramimonas longicauda		1	1	0,11152	8.967
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,80000	2.500
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,11152	17.934
Thalassiosira		19	18	0,11152	540.262

**Monstercode: 2019007875**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 23-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		14	14	0,13940	3.035.868
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscus granii		1	1	13,19149	76
Cryptomonadales		43	43	0,13940	1.225.789
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,00300	15.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,13940	86.083
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		33	33	0,02720	1.213.235
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	2	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Myrionecta rubra		9	9	1,00000	9.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	2	13,19149	152
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Ollicola vangoorii		11	11	0,02720	404.412
Paralia sulcata		13	2	13,19149	985
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhaphoneis amphiceros		11	10	1,00000	11.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		13	12	1,00000	347.230

**Monstercode: 2019008099**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 05-08-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina bicornis		4	1	9,93902	402
Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		35	35	0,11152	1.497.489
Coscinodiscophyceae		29	28	0,11152	1.295.732
Cryptomonadales		25	25	0,11152	742.019
Cyclotella meneghiniana		3	3	0,11152	26.901
Delphineis	minutissima/suriella	4	2	0,02176	183.824
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00240	15.416.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,11152	62.769
Khakista [2]		42	42	0,80000	1.885.441
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	4	0,11152	224.175
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Minutocellus scriptus		7	7	0,02176	321.691
Odontella aurita		9	8	0,80000	11.250
Odontella rhombus		1	1	2,25000	444
Ollicola vangoorii		17	17	0,02176	781.250
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,11152	26.901
Prorocentrum cordatum		1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		2	1	0,80000	2.500
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	18	4	0,02176	827.206
Thalassiosira		10	9	2,25000	294.558

**Monstercode: 2019008387**  
**Meetpuntcode: SCHAARVODDL**  
**Monsterdatum: 22-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus		4	4	0,50000	8.000
Bellerochea horologicalis		24	2	2,25000	10.667
Chlorophyta		7	7	0,01360	514.706
Choanoflagellata		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		30	30	0,06970	1.909.971
Coscinodiscophyceae		3	3	0,01360	220.588
Cryptomonadales		17	17	0,06970	835.725
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	53	53	0,00150	35.333.333
Eutreptiella		2	2	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]		10	10	0,01360	735.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	4	0,06970	186.514
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,01360	73.529
Microcystis		3	2	0,01360	220.588
Minutocellus scriptus		4	4	0,01360	294.118
Odontella aurita		12	9	0,50000	24.000
Odontella longicruris		2	2	2,25000	889
Ollicola vangoorii		3	3	0,01360	220.588
Planktothrix agardhii		9	1	0,06970	129.125
Rhaphoneis amphiceros		1	1	2,25000	444
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,06970	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		5	5	0,06970	249.283
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000
<b>Monstercode: 2019008903</b>					
<b>Meetpuntcode: SCHAARVODDL</b>					
<b>Monsterdatum: 03-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus		1	1	0,50000	2.000
Anabaena		4	1	0,06970	57.389
Bellerochea horologicalis		3	1	2,25000	1.333
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,01360	73.529
Chlorophyta		2	2	0,01360	147.059
Choanoflagellata		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		20	20	0,06970	1.352.224
Coscinodiscophyceae		12	12	0,01360	882.353
Cryptomonadales		6	6	0,06970	322.812
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,01360	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	87	87	0,00150	58.000.000
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		12	12	0,06970	823.171
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	32	5	0,06970	459.110
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Microcystis		12	9	0,01360	882.353
Minutocellus scriptus		3	3	0,01360	220.588
Monoraphidium		2	2	0,06970	28.694
Odontella aurita		3	3	0,50000	6.000
Odontella longicruris		2	1	2,25000	889
Ollicola vangoorii		2	2	0,01360	147.059
Plagiolema distortum		3	3	0,50000	6.000
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Rhaphoneis amphiceros		5	4	0,50000	10.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	19	2	0,01360	1.397.059
Thalassiosira		2	2	0,01360	147.059
<b>Monstercode: 2019009226</b>					
<b>Meetpuntcode: SCHAARVODDL</b>					
<b>Monsterdatum: 18-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	2,25000	444
Bellerochea horologicalis		1	1	0,50000	2.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,06970	28.694
Chlorophyta		4	4	0,01360	294.118
Choanoflagellata		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		15	15	0,06970	8.043.042
Coscinodiscophyceae		14	13	0,01360	1.029.412
Cryptomonadales		13	13	0,06970	719.154
Desmodesmus		2	1	0,06970	28.694
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	101	101	0,00150	67.333.333
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,06970	57.389
Khakista [2]		14	14	0,01360	1.029.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,06970	157.819
Minutocellus scriptus		1	1	0,01360	73.529
Odontella aurita		4	3	0,50000	8.000
Odontella longicruris		1	1	2,25000	444
Ollicola vangoorii		7	7	0,01360	514.706



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Planktothrix agardhii		40	1	0,50000	80.000
Pleurosigma		1	1	2,25000	444
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	0,50000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,01360	220.588
Thalassiosira		1	1	0,01360	73.529

**Monstercode: 2019005536**  
**Meetpuntcode: SCHOUWN10**  
**Monsterdatum: 15-04-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		1	1	1,25000	800
Cerataulus radiatus		1	1	10,39195	96
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		5	5	0,03550	140.845
Chromista [1]		2	2	0,17800	33.787
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00400	4.250.000
Eutreptiella		2	2	0,17800	11.236
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17800	5.618
Khakista [2]		3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,17800	44.944
Kolkwitiellaceae		1	1	10,39195	96
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Meuniera membranacea		12	1	10,39195	1.155
Phaeocystis		822	125	1,25000	31.060.000
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	16	14	0,03550	450.704
Pseudopodosira westii		1	1	10,39195	96
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019006179**  
**Meetpuntcode: SCHOUWN10**  
**Monsterdatum: 16-05-2019**  
**Productcode: OW**

Choanoflagellata		8	8	0,03550	225.352
Cryptomonadales		3	3	0,17800	61.956
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	8	8	0,00400	2.000.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17800	5.618
Paralia sulcata		8	1	1,25000	6.400
Phaeocystis		285	87	0,17800	22.373.596
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	36	33	0,03550	1.014.085

**Monstercode: 2019007065**  
**Meetpuntcode: SCHOUWN10**  
**Monsterdatum: 10-06-2019**  
**Productcode: OW**

Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		12	12	0,03550	338.028
Cryptomonadales		18	18	0,17800	394.287
Delphineis	minutissima/surirella	8	6	0,17800	44.944
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00400	6.500.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia flaccida		13	10	1,25000	10.400
Gymnodiniales [1]		7	7	0,03550	197.183
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Leucocryptos marina		11	11	0,03550	309.859
Noctiluca scintillans		1	1	13,17500	76
Paralia sulcata		9	1	13,17500	683
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Pleurosigma		1	1	13,17500	76
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03550	197.183
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia imbricata		12	10	0,17800	67.416
Rhizosolenia setigera		2	1	1,25000	1.600
Roperia tessellata		1	1	13,17500	76

**Monstercode: 2019007677**  
**Meetpuntcode: SCHOUWN10**  
**Monsterdatum: 15-07-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	12,74194	78
Choanoflagellata		12	12	0,03550	338.028
Chromista [1]		18	18	0,03550	507.042
Cryptomonadales		8	8	0,17800	202.801
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00400	3.250.000
Guinardia flaccida		7	7	1,25000	5.600
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Leucocryptos marina		3	3	0,03550	84.507
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Neocalyptrella robusta		2	1	12,74194	157
Noctiluca scintillans		7	7	12,74194	549
Phaeocystis		7	7	0,03550	197.183
Podosira stelliger		2	1	12,74194	157
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,74194	78
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,03550	422.535
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia imbricata		14	14	0,03550	394.366
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Tripos fusus		6	6	1,25000	4.800

**Monstercode: 2019008254**  
**Meetpuntcode: SCHOUWN10**  
**Monsterdatum: 15-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus normanii		1	1	1,25000	800
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,17800	5.618
Bacillaria paxillifer		24	1	12,01733	1.997
Bellerochea horologicalis		101	6	1,25000	80.800
Cerataulina pelagica		2	1	1,25000	1.600
Cerataulus radiatus		3	3	12,01733	250
Chaetoceros		5	4	0,03550	140.845
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03550	84.507
Chaetoceros danicus		3	3	1,25000	2.400
Chlorophyta		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		4	4	0,03550	112.676
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		4	4	0,17800	90.125



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/surirella	3	3	0,03550	84.507
Dinophysis acuminata		1	1	12,01733	83
Ditylum brightwellii		1	1	12,01733	83
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	10	10	0,00400	2.500.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,17800	5.618
Guinardia delicatula		2	2	1,25000	1.600
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17800	5.618
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17800	11.236
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17800	22.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17800	5.618
Kolkwitzellaceae		1	1	0,17800	5.618
Lennoxia faveolata		1	1	0,03550	28.169
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	14	6	0,17800	78.652
Leptocylindrus	danicus groep	26	4	1,25000	20.800
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	0,17800	11.236
Minutocellus scriptus		5	5	0,03550	140.845
Odontella longicruris		24	5	1,25000	19.200
Odontella rhombus		1	1	12,01733	83
Odontella sinensis		3	2	12,01733	250
Paralia sulcata		7	1	1,25000	5.600
Phaeocystis		3	3	0,03550	84.507
Pleurosigma		1	1	12,01733	83
Pleurosigma angulatum		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		2	1	12,01733	166
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,01733	83
Protoperidinium conicum		1	1	12,01733	83
Protoperidinium mite		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		2	2	0,17800	11.236
Thalassionema frauenfeldii		12	2	1,25000	9.600
Thalassiosira		12	11	12,01733	41.070
Triceratium favus		2	2	12,01733	166
Tripos fusus		2	2	12,01733	166
<b>Monstercode: 2019009072</b>					
<b>Meetpuntcode: SCHOUWN10</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		33	3	1,25000	26.400
Bacteriastrium hyalinum		2	1	1,25000	1.600
Bellerochea horologicalis		14	1	1,25000	11.200
Cerataulus radiatus		1	1	12,06731	83
Chaetoceros		3	3	0,17800	16.854
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros decipiens		39	7	1,25000	31.200
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		12	12	0,00400	3.000.000
Cryptomonadales		28	28	0,17800	675.977



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,17800	5.618
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	65	65	0,00400	16.250.000
Guinardia delicatula		18	11	1,25000	14.400
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Guinardia striata		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17800	22.472
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17800	5.618
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17800	16.854
Heterocapsa niei		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		2	2	0,03550	56.338
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		2	2	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	21	7	0,17800	117.978
Leptocylindrus	danicus groep	37	8	1,25000	29.600
Leucocryptos marina		3	3	0,03550	84.507
Mesoporus perforatus		1	1	1,25000	800
Meuniera membranacea		12	1	1,25000	9.600
Micromonas pusilla		1	1	0,00400	250.000
Minutocellus scriptus		4	4	0,03550	112.676
Myrionecta rubra		1	1	12,06731	83
Odontella sinensis		6	4	12,06731	497
Paralia sulcata		6	1	1,25000	4.800
Parlibellus delognei		1	1	12,06731	83
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Podosira stelliger		2	1	12,06731	166
Proboscia alata		2	2	12,06731	166
Protoperdinium conicum		2	2	12,06731	166
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Rhizosolenia setigera		3	3	1,25000	2.400
Skeletonema	costatum groep	18	1	0,17800	101.124
Spatulodinium pseudonocitluca		1	1	12,06731	83
Stephanopyxis turris		2	1	1,25000	1.600
Thalassionema frauenfeldii		4	2	1,25000	3.200
Thalassiosira		6	2	1,25000	141.645
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800
Tripes furca		1	1	1,25000	800
Tripes fusus		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019004213**  
**Meetpuntcode: SCHOUWN10**  
**Monsterdatum: 30-10-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		2	1	11,06818	181
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Bellerochea horologicalis		15	2	11,06818	1.355
Cerataulina pelagica		5	5	0,17800	28.090
Cerataulus radiatus		2	2	11,06818	181
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Choanoflagellata		3	3	0,03550	84.507
Coscinodiscophyceae		1	1	0,17800	5.618





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,06818	90
Cryptomonadales		24	24	0,03550	676.056
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,25000	800
Dictyocha speculum		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		5	5	11,06818	452
Eucampia zodiacus		4	1	11,06818	361
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00400	7.500.000
Guinardia delicatula		5	4	1,25000	4.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,03550	140.845
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17800	5.618
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa niei		1	1	0,17800	5.618
Katodinium glaucum		2	2	0,17800	11.236
Khakista [2]		6	5	0,03550	169.014
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	26	4	1,25000	20.800
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Mesoporos perforatus		2	2	1,25000	1.600
Meuniera membranacea		26	4	11,06818	2.349
Minutocellus scriptus		1	1	0,03550	28.169
Odontella longicruris		10	5	1,25000	8.000
Odontella regia		1	1	11,06818	90
Odontella rhombus		2	1	1,25000	1.600
Odontella sinensis		2	2	11,06818	181
Paralia sulcata		9	1	1,25000	7.200
Phaeocystis		7	7	0,03550	197.183
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		2	1	11,06818	181
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03550	253.521
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas longicauda		1	1	0,17800	5.618
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600
Stephanopyxis turris		15	3	11,06818	1.355
Thalassiosira		3	3	1,25000	2.400
Thalassiosira rotula		5	2	1,25000	4.000
<b>Monstercode: 2019003789</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 28-02-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		12	12	0,02720	441.176
Choanoflagellata		34	34	0,02720	1.250.000
Chromista [1]		20	20	0,02720	735.294
Cryptomonadales		47	47	0,02720	1.727.941
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00300	5.666.667
Eutreptiella		9	9	1,00000	9.000
Heterocapsa	minima groep	34	34	1,00000	1.178.471
Khakista [2]		6	6	1,00000	24.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Micromonas pusilla		7	7	0,00300	2.333.333
Monoraphidium		1	1	1,00000	1.000
Nitzschia longissima		6	6	1,00000	6.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		31	31	0,02720	1.139.706
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Thalassiosira		7	7	0,13940	50.215



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019004389</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 26-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		18	18	0,02720	661.765
Cryptomonadales		69	69	0,02720	2.536.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00300	13.000.000
Eutreptiella		44	44	1,00000	44.000
Heterocapsa	minima groep	32	32	1,00000	223.382
Khakista [2]		8	8	1,00000	192.997
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		9	9	0,02720	330.882
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Thalassiosira		6	6	0,13940	43.042
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019005240</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 09-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Bacillaria paxillifer		5	1	11,67453	428
Chaetoceros debilis		12	1	0,13940	86.083
Chlorophyta		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		13	13	0,13940	2.702.535
Cryptomonadales		95	95	0,02720	21.583.333
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		9	9	1,00000	9.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eutreptiella		22	22	0,13940	157.819
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,00300	3.666.667
Khakista [2]		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		16	16	0,02720	588.235
Micromonas pusilla		15	15	0,00300	5.000.000
Monoraphidium		4	1	0,02720	147.059
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		17	17	0,02720	625.000
Prorocentrum		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,02720	551.471
Pseudopedinella		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Striatella unipunctata		2	1	11,67453	171
Thalassiosira		105	105	0,13940	25.867.527
<b>Monstercode: 2019005677</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 24-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chlorophyta		30	30	0,02720	1.102.941
Chromista [1]		70	70	0,00300	23.333.333
Cryptomonadales		35	35	0,02720	6.328.431
Ebria tripartita		17	17	1,00000	17.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	9	9	0,00300	3.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,13940	64.562
Khakista [2]		31	29	1,00000	9.010.174
Micromonas pusilla		55	55	0,00300	18.333.333
Odontella aurita		1	1	11,16745	90
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	32	32	0,02720	1.176.471
Pyramimonas		88	88	0,02720	3.235.294

**Monstercode: 2019005692**  
**Meetpuntcode: SOELKKPDOT**  
**Monsterdatum: 24-04-2019**  
**Productcode: LN.3**

Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		27	27	0,13940	874.283
Coscinodiscophyceae		20	20	0,13940	676.112
Cryptomonadales		12	12	0,13940	381.994
Ebria tripartita		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		24	24	1,00000	816.997
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Phaeocystis		13	13	0,02720	477.941
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	13,35938	75
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824

**Monstercode: 2019005693**  
**Meetpuntcode: SOELKKPDOT**  
**Monsterdatum: 24-04-2019**  
**Productcode: LN.2**

Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		16	16	0,13940	3.702.535
Coscinodiscophyceae		50	50	0,02720	1.838.235
Cryptomonadales		9	9	0,13940	301.291
Entomoneis		1	1	13,86111	72
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		46	46	13,86111	1.588.200
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Phaeocystis		17	17	0,02720	625.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Rhizosolenia imbricata		1	1	13,86111	72
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		2	2	0,13940	14.347
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019006014</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 07-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		165	165	0,02720	49.661.765
Coscinodiscophyceae		7	7	0,13940	227.762
Cryptomonadales		47	47	0,13940	958.572
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00300	16.666.667
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,13940	57.389
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		73	73	1,00000	23.668.667
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		20	20	0,00300	6.666.667
Monoraphidium		3	3	0,02720	110.294
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		11	11	0,02720	404.412
Protaspis glans		1	1	0,02720	36.765
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	40	40	0,02720	1.470.588
Pyramimonas		39	39	0,13940	1.404.232
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019006395</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 20-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		2	2	0,02720	73.529
Chaetoceros didymus		5	4	1,00000	5.000
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		14	14	0,13940	3.688.187
Coscinodiscophyceae		34	30	0,02720	5.401.961
Cryptomonadales		48	48	0,02720	1.764.706
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	53	53	0,00300	17.666.667
Eutreptiella		25	25	1,00000	25.000
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		12	12	0,13940	86.083
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,13940	78.910
Khakista [2]		6	5	0,13940	131.815
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Licmophora		5	5	1,00000	5.000
Myrionecta rubra		6	6	1,00000	6.000
Ollicola vangoorii		17	17	0,02720	625.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		14	14	0,02720	514.706
Striatella unipunctata		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019006833</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 05-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	29	10	0,13940	208.034



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros curvisetus		55	12	0,02720	2.022.059
Chaetoceros debilis		38	11	0,13940	272.597
Chlorophyta		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		9	9	0,13940	2.673.840
Cryptomonadales		45	45	0,02720	1.654.412
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00300	13.333.333
Eutreptiella		21	21	1,00000	21.000
Guinardia delicatula		4	2	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	50.215
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,13940	136.298
Heterocapsa lanceolata		3	3	0,13940	21.521
Heterosigma akashiwo		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Peridinium quadridentatum		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		3	3	0,13940	21.521
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	4	1,00000	9.000
Pyramimonas		2	2	0,13940	43.938
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	24	24	1,00000	24.000
<b>Monstercode: 2019007211</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 20-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		10	8	0,02720	367.647
Chaetoceros	socialis/gelidus	72	21	0,02720	2.647.059
Chaetoceros curvisetus		63	13	0,02720	2.316.176
Chaetoceros debilis		38	7	0,13940	272.597
Chaetoceros didymus		15	3	0,13940	107.604
Chaetoceros tenuissimus		10	10	0,02720	367.647
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		24	24	0,13940	704.806
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		27	27	0,13940	489.598
Dinobryon		2	1	0,02720	73.529
Dinobryon faculiferum		4	4	0,02720	147.059
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	74	74	0,00300	24.666.667
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Islandinium tricingulatum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		6	5	1,00000	96.050



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,13940	57.389
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		31	31	0,00300	10.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pseudopedinella		2	2	0,13940	14.347
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	0,13940	7.174
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,13940	21.521
Thalassiosira		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019007408**  
**Meetpuntcode: SOELKKPDOT**  
**Monsterdatum: 04-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros	socialis/gelidus	65	22	0,02720	2.389.706
Chaetoceros tenuissimus		11	11	0,02720	404.412
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Cryptomonadales		41	41	0,02720	10.107.843
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	56	56	0,00300	18.666.667
Eutreptiella		27	27	1,00000	27.000
Gonyaulax	spinifera groep	15	15	1,00000	15.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	57.389
Heterocapsa	minima groep	31	31	0,02720	1.139.706
Heterocapsa lanceolata		36	36	1,00000	36.000
Heterocapsa triquetra		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		11	11	0,13940	78.910
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		13	13	0,13940	389.168
Kolkwitiellaceae		3	3	1,00000	3.000
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Micromonas pusilla		22	22	0,00300	7.333.333
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Peridinium quadridentatum		5	5	1,00000	5.000
Polykrikos kofoidii		5	5	1,00000	5.000
Prorocentrum cordatum		4	4	0,13940	28.694
Prorocentrum triestinum		37	37	1,00000	37.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		5	5	1,00000	5.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudopedinella		9	9	0,02720	330.882
Pyramimonas		15	15	0,02720	551.471
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	32	32	1,00000	32.000
Warnowiaceae		5	5	1,00000	5.000

**Monstercode: 2019007629**  
**Meetpuntcode: SOELKKPDOT**  
**Monsterdatum: 17-07-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Amphora [1]		1	1	13,40426	75
Chaetoceros	socialis/gelidus	38	13	0,00300	12.666.667
Chaetoceros debilis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros tenuissimus		21	15	0,02720	772.059
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		10	10	0,13940	3.007.174
Cryptomonadales		49	49	0,13940	1.209.648
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00300	13.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,00000	22.521
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		4	4	13,40426	298
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,13940	93.257
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Islandinium tricingulatum		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		7	7	1,00000	37.868
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Melosira nummuloides		2	1	13,40426	149
Myrionecta rubra		6	6	1,00000	6.000
Peridinales		4	4	1,00000	16.347
Peridinium quadridentatum		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		3	3	13,40426	224
Prorocentrum triestinum		9	9	1,00000	9.000
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	2	2	1,00000	2.000
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pseudopedinella		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,13940	21.521
Thalassiosira		9	9	1,00000	15.174
Thalassiosira rotula		6	3	1,00000	6.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Warnowiaceae		2	2	1,00000	2.000

**Monstercode: 2019007959**  
**Meetpuntcode: SOELKKPDOT**  
**Monsterdatum: 29-07-2019**  
**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	36	13	0,13940	258.250
Chaetoceros debilis		17	3	0,13940	121.951
Chaetoceros lauderi		6	1	1,00000	6.000
Chlorophyta		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Cryptomonadales		78	78	0,13940	2.216.643
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00300	13.666.667
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,13940	93.257
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Myrionecta rubra		9	9	0,13940	64.562
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		8	8	1,00000	8.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
<b>Monstercode: 2019008200</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 13-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	18	7	0,02720	661.765
Chaetoceros debilis		154	21	0,02720	5.661.765
Chaetoceros lauderi		15	8	1,00000	15.000
Chaetoceros lorenzianus		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		17	17	0,00300	5.666.667
Coscinodiscophyceae		9	8	0,02720	330.882
Cryptomonadales		45	45	0,13940	10.759.923
Ditylum brightwellii		1	1	12,02670	83
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00300	19.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		5	5	12,02670	416
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,02720	441.176
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	11	0,13940	411.585
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		12	12	0,13940	86.083
Micromonas pusilla		41	41	0,00300	13.666.667
Peridinium quadridentatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02720	404.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	91	17	1,00000	91.000
Pyramimonas		10	10	0,02720	367.647
Skeletonema	costatum groep	21	1	0,13940	150.646
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019008764</b>					
<b>Meetpuntcode: SOELKKPDOT</b>					
<b>Monsterdatum: 27-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	36	11	0,02720	1.323.529
Chaetoceros curvisetus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros lauderi		3	2	1,00000	3.000
Chaetoceros tenuissimus		11	11	0,00300	3.666.667
Chromista [1]		15	15	0,00300	5.000.000
Coscinodiscophyceae		35	35	0,02720	1.286.765
Cryptomonadales		24	24	0,02720	5.330.882
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	57	57	0,00300	19.000.000
Eutreptiella		18	18	1,00000	18.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	43.042
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,13940	93.257
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		13	13	0,13940	93.257
Micromonas pusilla		62	62	0,00300	20.666.667
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium		3	3	0,13940	21.521
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	28	28	0,02720	1.029.412
Pyramimonas		9	9	0,02720	330.882
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
Warnowiaceae		5	5	1,00000	5.000

**Monstercode: 2019009044**

**Meetpuntcode: SOELKKPDOT**

**Monsterdatum: 11-09-2019**

**Productcode: OW**

Amphora [1]		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	4	0,13940	100.430
Chaetoceros curvisetus		62	9	0,13940	444.763
Chaetoceros debilis		44	6	0,13940	315.638
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		22	22	0,02720	808.824
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02720	294.118
Cryptomonadales		22	22	0,02720	4.664.216
Dinophysis acuminata		3	3	12,26716	245
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	66	66	0,00300	22.000.000
Eutreptiella		8	8	1,00000	8.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Khakista [2]		6	6	0,13940	190.997
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Myrionecta rubra		8	8	1,00000	8.000
Peridinium quadridentatum		1	1	12,26716	82
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	6	12,26716	815
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Thalassiosira		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019004553</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 02-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,61215	86
Actinoptychus senarius		1	1	11,61215	86
Asterionellopsis glacialis		45	13	0,13940	322.812
Asteroplanus kariana		3	1	1,00000	3.000
Bacillaria paxillifer		28	1	11,61215	2.411
Chaetoceros		4	3	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		8	8	0,13940	146.162
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Detonula pumila		7	3	11,61215	603
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00300	5.666.667
Guinardia flaccida		1	1	11,61215	86
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	8.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		9	9	1,00000	9.000
Khakista [2]		3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Kolkwitiellaceae		1	1	11,61215	86
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		1	1	11,61215	86
Odontella sinensis		2	2	11,61215	172
Paralia sulcata		7	1	1,00000	7.000
Phaeocystis		170	80	1,00000	20.646.471
Prorocentrum micans		1	1	11,61215	86
Protoperidinium conicoides		1	1	11,61215	86
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia styliformis		1	1	11,61215	86
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		20	14	0,13940	498.565
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos lineatus		1	1	11,61215	86
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019005543</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 17-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		4	2	1,00000	4.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros costatus		4	1	0,13940	28.694
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		9	9	0,13940	123.745
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00300	7.333.333
Eutreptiella		5	5	0,13940	35.868
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Kolkwitziaceae		1	1	11,56532	86
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Nitzschia sigma		1	1	11,56532	86
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		56	56	0,00300	18.666.667
Podosira stelliger		2	1	11,56532	173
Protoperidinium ovatum		2	2	11,56532	173
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	22	22	0,02720	808.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	8	8	0,02720	294.118
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019005890**

**Meetpuntcode: TERSLG10**

**Monsterdatum: 30-04-2019**

**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		1	1	14,25000	70
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,13940	35.868
Chaetoceros debilis		4	1	1,00000	4.000
Choanoflagellata		19	19	0,02720	698.529
Chromista [1]		24	24	0,02720	882.353
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		18	18	0,13940	217.898
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00300	5.666.667
Eutreptiella		3	3	0,13940	21.521
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		12	12	1,00000	12.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Odontella longicruris		1	1	14,25000	70
Phaeocystis		119	98	1,00000	20.753.392
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigma		3	3	14,25000	211
Protoperidinium ovatum		1	1	14,25000	70
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,02720	441.176
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	43	41	0,02720	1.580.882
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019006186</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 15-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		5	5	0,13940	35.868
Delphineis	minutissima/suriella	6	1	0,02720	220.588
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	3	3	0,00300	1.000.000
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		16	16	0,02720	588.235
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	169	159	0,02720	6.213.235
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,13940	28.694
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019006685</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 28-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		6	1	1,25000	4.800
Chaetoceros costatus		45	9	1,25000	36.000
Chaetoceros debilis		4	1	1,25000	3.200
Chlorophyta		1	1	0,03775	26.490
Chromista [1]		9	9	0,03775	238.411
Cryptomonadales		1	1	0,17800	5.618
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	10	10	0,00750	1.333.333
Gymnodiniales [1]		8	8	1,25000	56.180
Gymnodinium galeatum		11	11	1,25000	8.800
Gymnodinium verruculosum		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,17800	5.618
Leucocryptos marina		3	3	0,17800	16.854
Mesoporos perforatus		1	1	1,25000	800
Noctiluca scintillans		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		2	2	0,03775	52.980
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03775	79.470
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03775	26.490
Pseudo-nitzschia fraudulenta		14	14	1,25000	11.200
Rhizosolenia imbricata		21	16	1,25000	16.800
<b>Monstercode: 2019007072</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 13-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,25000	3.200
Cerataulina pelagica		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros		30	8	0,17425	172.166
Chaetoceros	socialis/gelidus	30	10	0,03400	882.353
Chaetoceros debilis		45	10	0,17425	258.250
Chaetoceros decipiens		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros teres		4	1	1,25000	3.200
Chlorophyta		3	3	0,17425	17.217
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		22	22	0,03400	647.059
Cryptomonadales		3	3	0,17425	40.890
Delphineis	minutissima/suriella	3	1	0,03400	88.235
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00375	5.333.333
Eutreptiella		1	1	0,17425	5.739
Guinardia flaccida		5	5	1,25000	4.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	35.951
Gymnodinium galeatum		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		7	7	1,25000	5.600
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		9	9	0,17425	51.650
Mesoporos perforatus		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		3	3	0,03400	88.235
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03400	323.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	11	4	1,25000	8.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		40	34	1,25000	32.000

**Monstercode: 2019007445**  
**Meetpuntcode: TERSLG10**  
**Monsterdatum: 02-07-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chlorophyta		4	4	0,17425	22.956
Choanoflagellata		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		27	27	0,03400	794.118
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		7	7	0,17425	111.191
Dinobryon faculiferum		3	3	0,03400	88.235
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Guinardia delicatula		24	20	1,25000	19.200
Guinardia flaccida		6	6	1,25000	4.800
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	46.628
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,17425	17.217
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		15	15	0,17425	86.083



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales		1	1	0,03400	29.412
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,03400	441.176
Rhizosolenia imbricata		35	25	0,03400	1.029.412

**Monstercode: 2019007684**

**Meetpuntcode: TERSLG10**

**Monsterdatum: 18-07-2019**

**Productcode: OW**

Akashiwo sanguinea		1	1	12,50000	80
Chaetoceros		14	2	0,17425	80.344
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,17425	34.433
Chlorophyta		7	7	0,03400	205.882
Choanoflagellata		16	16	0,03400	470.588
Chromista [1]		9	9	0,00375	2.400.000
Cryptomonadales		6	6	0,17425	58.106
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,03400	58.824
Diploneis		1	1	12,50000	80
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		9	9	1,25000	65.445
Gymnodinium galeatum		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,17425	17.217
Gyrodinium spirale		4	4	1,25000	3.200
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		1	1	12,50000	80
Lennoxia faveolata		2	2	0,03400	58.824
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		12	12	0,03400	352.941
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Paralia sulcata		16	2	12,50000	1.280
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		5	5	0,03400	147.059
Pleurosigma		1	1	12,50000	80
Podosira stelliger		1	1	12,50000	80
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum micans		3	3	12,50000	240
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,50000	80
Protoperidinium claudicans		4	4	12,50000	320
Prymnesiales		3	3	0,03400	88.235
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	52	52	0,03400	1.529.412
Pterospermataceae		1	1	0,17425	5.739
Rhizosolenia imbricata		20	18	0,03400	588.235
Torodinium robustum		3	3	12,50000	240
Tripos fusus		6	6	12,50000	480

**Monstercode: 2019007996**

**Meetpuntcode: TERSLG10**

**Monsterdatum: 30-07-2019**

**Productcode: OW**

Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		18	6	0,17425	103.300
Chaetoceros costatus		7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros eibonii		2	1	11,87500	168
Chaetoceros simplex		2	2	0,17425	11.478



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros tenuissimus		18	18	0,03400	529.412
Chlorophyta		5	5	0,03400	147.059
Choanoflagellata		7	7	0,03400	205.882
Chromista [1]		16	16	0,03400	470.588
Cryptomonadales		20	20	0,17425	280.488
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,17425	5.739
Dactyliosolen phuketensis		2	2	11,87500	168
Dictyocha		1	1	0,17425	5.739
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00375	11.466.667
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		2	2	1,25000	1.600
Guinardia flaccida		1	1	11,87500	84
Gymnodiniales [1]		11	11	11,87500	59.959
Gymnodinium galeatum		5	5	0,17425	28.694
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,17425	17.217
Gyrodinium		2	2	1,25000	1.600
Gyrodinium spirale		5	5	1,25000	4.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		7	7	0,03400	205.882
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	40	15	0,03400	1.176.471
Leptocylindrus	danicus groep	9	6	0,17425	51.650
Leucocryptos marina		11	11	0,17425	63.128
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Neocalyptrella robusta		1	1	11,87500	84
Noctiluca scintillans		1	1	11,87500	84
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Peridiniales		2	2	0,17425	11.478
Phaeocystis		5	5	0,03400	147.059
Phalacroma rotundatum		3	3	11,87500	253
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,87500	84
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		2	2	11,87500	168
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		6	6	1,25000	4.800
Protoperdinium conicum		5	5	11,87500	421
Prymnesiales		2	2	0,03400	58.824
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03400	294.118
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	8	1,25000	8.000
Pseudopedinella		1	1	0,03400	29.412
Pterospermataceae		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		6	6	1,25000	4.800
Thalassiosira		23	22	11,87500	253.560
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Tripos furca		1	1	11,87500	84
Tripos fusus		1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019008261</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 14-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Bacillaria paxillifer		8	3	1,25000	6.400
Chaetoceros		5	4	0,17425	28.694
Chaetoceros simplex		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03400	58.824
Chlorophyta		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		10	10	0,17425	2.405.739
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	2	2	0,17425	11.478
Chrysochromulina [1]	cf pringsheimii	11	11	0,17425	63.128
Coscinodiscophyceae		41	32	0,17425	1.063.845
Cryptomonadales		48	48	0,03400	1.411.765
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/suirella	4	1	0,03400	117.647
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	75	75	0,00375	20.000.000
Guinardia delicatula		5	3	1,25000	4.000
Gymnodiniales [1]		11	11	1,25000	81.862
Gymnodinium galeatum		4	4	0,17425	22.956
Gymnodinium verruculosum		8	8	0,17425	45.911
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,17425	45.911
Katodinium glaucum		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17425	34.433
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	5	0,03400	205.882
Leptocylindrus	danicus groep	8	4	0,17425	45.911
Leucocryptos marina		11	11	0,17425	63.128
Odontella aurita		5	4	1,25000	4.000
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Phaeocystis		5	5	0,03400	147.059
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	7	7	1,25000	5.600
Pleurosigma		4	4	1,25000	3.200
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		2	2	0,17425	11.478
Prorocentrum triestinum		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium curvipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium subinerme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales		2	2	0,03400	58.824
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03400	323.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	42	11	0,17425	241.033
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	8	1,25000	9.600
Pseudopedinella		1	1	0,03400	29.412
Pterospermatataceae		5	5	0,17425	28.694
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Pyramimonas longicauda		8	8	1,25000	6.400
Rhizosolenia setigera		2	2	0,17425	11.478
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,25000	5.600
Torodinium robustum		3	3	1,25000	2.400
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800
Tripos fusus		1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		2	2	1,25000	1.600

Monstercode: 2019008787  
 Meetpuntcode: TERSLG10





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 27-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,25000	1.600
Asterionellopsis glacialis		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		32	31	0,03400	941.176
Chaetoceros		15	4	0,17425	86.083
Chaetoceros	socialis/gelidus	24	8	0,03400	705.882
Chlorophyta		4	4	0,03400	117.647
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		13	13	0,03400	382.353
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,17425	5.739
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	1	1	0,17425	5.739
Coscinodiscophyceae		2	1	0,17425	11.478
Cryptomonadales		19	19	0,17425	2.457.389
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,25000	800
Detonula pumila		3	2	1,25000	2.400
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		6	5	1,25000	4.800
Eucampia zodiacus		77	13	1,25000	61.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00375	9.866.667
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		15	13	1,25000	12.000
Gymnodiniales [1]		9	8	1,25000	65.445
Gymnodinium galeatum		10	10	0,17425	57.389
Gymnodinium verruculosum		5	5	0,17425	28.694
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,17425	63.128
Heterocapsa lanceolata		5	5	1,25000	4.000
Heterocapsa niei		3	3	0,17425	17.217
Katodinium glaucum		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		4	3	0,17425	46.628
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		2	2	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	16	10	0,17425	91.822
Leucocryptos marina		9	9	0,17425	51.650
Micracanthodinium		1	1	0,17425	5.739
Micromonas pusilla		3	3	0,00375	800.000
Oxytoxum adriaticum		2	2	0,17425	11.478
Peridinales		3	3	0,17425	17.217
Plagiolemma distortum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum triestinum		6	6	1,25000	4.800
Protoperidinium steinii		6	6	1,25000	4.800
Protoperidinium subinermis		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	17	17	0,03400	500.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	2	2	0,17425	11.478
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	2	1,25000	2.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,17425	5.739
Pterospermataceae		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Pyramimonas longicauda		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		2	2	0,17425	11.478
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,03400	117.647
Thalassionema frauenfeldii		14	9	0,17425	80.344
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	0,17425	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Torodinium robustum		4	4	1,25000	3.200
<b>Monstercode: 2019009079</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		3	3	12,21065	246
Bacteriastrum hyalinum		5	2	12,21065	409
Bellerochea horologicalis		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros		3	3	0,17425	17.217
Chlorophyta		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		11	11	0,00375	2.933.333
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,17425	5.739
Chrysochromulina [1]	cf pringsheimii	1	1	0,17425	5.739
Cochlodinium		1	1	12,21065	82
Coscinodiscus granii		1	1	12,21065	82
Cryptomonadales		43	43	0,17425	885.940
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,03400	58.824
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	118	118	0,00375	31.466.667
Guinardia delicatula		9	7	1,25000	7.200
Guinardia flaccida		1	1	12,21065	82
Guinardia striata		4	2	1,25000	3.200
Gymnodiniales [1]		15	15	12,21065	100.923
Gymnodinium galeatum		6	6	0,17425	34.433
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		5	5	12,21065	1.846
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,17425	22.956
Heterocapsa niei		2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	12,21065	58.905
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	6	0,03400	205.882
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	0,17425	22.956
Leucocryptos marina		7	7	0,17425	40.172
Lithodesmium undulatum		6	2	12,21065	491
Mesoporos perforatus		7	7	1,25000	5.600
Meuniera membranacea		5	1	12,21065	409
Minutocellus scriptus		7	7	0,03400	205.882
Neocalyptrella robusta		1	1	12,21065	82
Paralia sulcata		33	5	12,21065	2.703
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Phalacroma rotundatum		5	5	12,21065	409
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		2	1	12,21065	164
Polykrikos kofoidii		3	3	12,21065	246
Prorocentrum micans		1	1	12,21065	82
Protoperidinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,03400	352.941
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	5	1,25000	6.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	3	1,25000	3.200
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		6	6	0,03400	176.471
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,25000	3.200
Skeletonema	costatum groep	7	1	0,03400	205.882
Thalassiosira		6	6	1,25000	19.617
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		6	6	1,25000	4.800
Tripos fusus		2	2	1,25000	1.600
<b>Monstercode: 2019009655</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG10</b>					
<b>Monsterdatum: 15-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacteriastrium hyalinum		4	1	1,25000	3.200
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros		4	2	0,17425	22.956
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		12	12	0,17425	329.268
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		19	19	0,17425	322.095
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,03400	88.235
Desmodesmus		4	1	1,25000	3.200
Dictyocha		3	3	1,25000	2.400
Eucampia zodiacus		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Guinardia delicatula		4	3	1,25000	3.200
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa niei		4	4	0,17425	22.956
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	4	3	0,17425	22.956
Lessardia elongata		1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		7	7	0,17425	40.172
Mesoporos perforatus		2	2	1,25000	1.600
Minutocellus scriptus		1	1	0,03400	29.412
Navicula distans		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Phaeocystis		8	8	0,03400	235.294
Prymnesiales		1	1	0,03400	29.412
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03400	147.059
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		6	6	1,25000	4.800
Thalassionema frauenfeldii		9	2	1,25000	7.200
Thalassiosira		4	3	1,25000	13.078

**Monstercode: 2019004220**  
**Meetpuntcode: TERSLG10**  
**Monsterdatum: 29-10-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinocyclus octonarius		11	11	11,29545	974
Actinoptychus senarius		1	1	11,29545	89
Bacillaria paxillifer		10	2	1,25000	8.000
Cerataulus radiatus		2	2	11,29545	177
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros eibonii		2	1	11,29545	177
Chlorophyta		2	2	0,03400	58.824
Choanoflagellatea		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		22	22	0,03400	647.059
Coscinodiscophyceae		8	8	0,03400	235.294
Cryptomonadales		33	33	0,17425	568.149
Dactyliosolen fragilissimus		2	2	1,25000	1.600
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/surirella	6	1	0,03400	176.471
Ditylum brightwellii		4	4	11,29545	354
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	26	0,00375	8.266.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,17425	11.478
Guinardia delicatula		9	4	1,25000	7.200
Guinardia flaccida		6	3	1,25000	4.800
Guinardia striata		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	18.017
Gymnodinium verruculosum		6	6	0,17425	34.433
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824
Haslea		1	1	11,29545	89
Heterocapsa niei		2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		2	2	0,03400	58.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,17425	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Lauderia annulata		1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		2	2	0,03400	58.824
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Lithodesmium undulatum		5	2	11,29545	443
Mesoporos perforatus		3	3	1,25000	2.400
Meuniera membranacea		12	3	11,29545	1.062
Minutocellus scriptus		2	2	0,03400	58.824
Odontella aurita		2	2	1,25000	1.600
Odontella sinensis		2	2	11,29545	177
Paralia sulcata		26	5	1,25000	20.800
Phaeocystis		3	3	0,03400	88.235
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,29545	89
Podosira stelliger		1	1	11,29545	89
Proboscia alata		6	4	11,29545	531
Proboscia indica		11	9	11,29545	974
Protoperdinium stellatum		1	1	11,29545	89
Prymnesiales		1	1	0,03400	29.412
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03400	176.471
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	3	0,17425	34.433
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhaphoneis amphiceros		2	1	11,29545	177
Rhizosolenia imbricata		10	8	1,25000	8.000
Rhizosolenia setigera		4	4	11,29545	354
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	11,29545	177
Stephanopyxis turris		5	1	11,29545	443
Thalassionema frauenfeldii		2	1	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		6	6	11,29545	52.456
Tripos fusus		1	1	11,29545	89
Tripos horridus		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019005545**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 16-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	8,62281	116
Chaetoceros		1	1	0,25610	3.905
Chlorophyta		6	6	0,25610	23.429
Choanoflagellata		3	3	0,25610	11.714
Chromista [1]		8	8	0,02846	281.143
Coscinodiscophyceae		1	1	1,27359	785
Cryptomonadales		17	17	0,25610	316.286
Dinophysis acuminata		1	1	8,62281	116
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	8	8	0,02846	281.143
Guinardia flaccida		2	2	8,62281	232
Gymnodiniales [1]		4	4	1,27359	12.499
Gymnodinium galeatum		1	1	0,25610	3.905
Gymnodinium verruculosum		5	5	1,27359	3.926
Gyrodinium		1	1	1,27359	785
Gyrodinium flagellare		10	10	0,25610	39.048
Gyrodinium spirale		1	1	8,62281	116
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,25610	74.191
Katodinium glaucum		2	2	8,62281	232
Khakista [2]		2	2	0,25610	7.810
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,27359	785
Lennoxia faveolata		1	1	0,25610	3.905
Leucocryptos marina		1	1	0,25610	3.905
Micromonas pusilla		73	73	0,02846	2.565.431
Myrionecta rubra		1	1	1,27359	785
Phaeocystis		4	4	0,25610	15.619
Protoperdinium brevipes		1	1	8,62281	116
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,25610	27.333
Tripos furca		1	1	8,62281	116
Warnowiaceae		1	1	8,62281	116

**Monstercode: 2019006188**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Alexandrium pseudogoniaulax		1	1	9,25714	108
Chlorophyta		12	12	0,27494	43.646
Choanoflagellata		25	25	0,27494	90.930
Chromista [1]		11	11	0,03055	360.082
Cryptomonadales		7	7	0,27494	25.460
Dictyocha		1	1	1,36728	731
Dinobryon		2	2	0,27494	7.274
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,03055	556.491
Gonyaulax digitale		1	1	9,25714	108
Gymnodiniales [1]		54	54	9,25714	168.175
Gymnodinium galeatum		4	4	0,27494	14.549
Gyrodinium		5	5	9,25714	2.410
Gyrodinium flagellare		9	9	0,03055	294.613
Gyrodinium spirale		6	6	9,25714	648
Karenia mikimotoi		1	1	9,25714	108
Katodinium glaucum		5	5	9,25714	540
Khakista [2]		1	1	0,27494	3.637



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Kolkwitiellaceae		1	1	9,25714	108
Lennoxia faveolata		1	1	0,27494	3.637
Leucocryptos marina		4	4	0,27494	14.549
Micromonas pusilla		61	61	0,03055	1.996.820
Myrionecta rubra		2	2	1,36728	1.463
Nephroselmis		5	5	0,27494	18.186
Peridinales		3	3	1,36728	2.194
Peridiniella danica		1	1	9,25714	108
Phaeocystis		9	9	0,03055	294.613
Polykrikos kofoidii		2	2	9,25714	216
Protoperidinium bipes		3	3	9,25714	324
Protoperidinium brevipes		1	1	9,25714	108
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03055	327.348
Pseudochattonella		1	1	1,36728	731
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	1	9,25714	648
Pyramimonas		6	6	0,27494	21.823
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	9,25714	108
Tripos furca		1	1	9,25714	108
Tripos macroceros		2	2	9,25714	216

**Monstercode: 2019007074**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 13-06-2019**  
**Productcode: OW**

Chlorophyta		5	5	0,27044	18.488
Choanoflagellata		2	2	0,27044	7.395
Chromista [1]		13	13	0,03005	432.626
Cryptomonadales		1	1	0,27044	3.698
Dinobryon		4	4	0,27044	14.791
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,03005	965.089
Gymnodinales [1]		18	18	1,34492	57.696
Gymnodinium galeatum		1	1	0,27044	3.698
Gymnodinium verruculosum		8	8	1,34492	5.948
Gyrodinium flagellare		12	12	0,03005	399.347
Mesoporus perforatus		1	1	1,34492	744
Micromonas pusilla		40	40	0,03005	1.331.157
Myrionecta rubra		1	1	1,34492	744
Noctiluca scintillans		1	1	9,10577	110
Phaeocystis		2	2	0,27044	7.395
Prorocentrum balticum		2	2	1,34492	1.487
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,27044	29.581
Pyramimonas		1	1	0,27044	3.698
Rhizosolenia imbricata		1	1	9,10577	110
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	9,10577	439
Torodinium robustum		1	1	9,10577	110
Tripos horridus		1	1	9,10577	110
Tripos macroceros		2	2	9,10577	220

**Monstercode: 2019007686**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 17-07-2019**  
**Productcode: OW**

Alexandrium pseudogoniaulax		37	37	9,43119	3.923
Chlorophyta		14	14	0,03112	449.829
Choanoflagellata		2	2	0,28011	7.140
Chromista [1]		26	26	0,03112	835.397
Cryptomonadales		6	6	0,28011	21.420
Dictyocha		1	1	9,43119	106
Dinophysis acuminata		16	16	9,43119	1.696



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dinophysis acuta		2	2	9,43119	212
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	194	194	0,03112	6.233.345
Gymnodiniales [1]		33	33	9,43119	57.305
Gymnodinium galeatum		2	2	0,28011	7.140
Gymnodinium verruculosum		8	8	1,39299	5.743
Gyrodinium flagellare		14	14	0,03112	449.829
Gyrodinium spirale		6	6	9,43119	636
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,28011	14.280
Karlodinium		1	1	1,39299	718
Katodinium glaucum		2	2	9,43119	212
Khakista [2]		1	1	0,28011	3.570
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	1,39299	5.025
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	1,39299	718
Leucocryptos marina		17	17	0,28011	60.691
Mesoporos perforatus		1	1	9,43119	106
Oxytoxum mediterraneum		1	1	9,43119	106
Peridinales		1	1	9,43119	106
Phaeocystis		1	1	0,28011	3.570
Proboscia alata		2	2	1,39299	1.436
Prorocentrum		5	5	9,43119	530
Prorocentrum balticum		1	1	1,39299	718
Prorocentrum micans		28	28	9,43119	2.969
Protoperidinium achromaticum		1	1	9,43119	106
Protoperidinium pyriforme		2	2	9,43119	212
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,03112	514.090
Pseudochattonella		1	1	0,28011	3.570
Pterosperma	(phycoma)	3	3	0,28011	10.710
Pterospermataceae		2	2	1,39299	4.288
Pyramimonas		1	1	0,28011	3.570
Solenicola setigera		24	3	1,39299	17.229
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	9,43119	212
Torodinium robustum		6	6	9,43119	636
Tripos furca		20	20	9,43119	2.121
Tripos fusus		2	2	9,43119	212

**Monstercode: 2019008263**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	8,39286	119
Alexandrium pseudogoniaulax		4	4	8,39286	477
Chlorophyta		5	5	0,24927	20.059
Chromista [1]		20	20	0,02770	722.115
Chroococcales		25	1	0,02770	902.643
Cryptomonadales		15	15	1,23963	329.792
Diploneis		1	1	1,23963	807
Diplopelta asymmetrica		1	1	8,39286	119
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,02770	1.805.287
Gonyaulax digitale		1	1	8,39286	119
Gymnodiniales [1]		17	17	8,39286	33.399
Gymnodinium galeatum		6	6	1,23963	4.840
Gymnodinium verruculosum		4	4	1,23963	3.227
Gyrodinium		1	1	8,39286	119
Gyrodinium flagellare		19	19	0,24927	76.223
Gyrodinium spirale		8	8	8,39286	953
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,24927	8.023
Katodinium glaucum		4	4	8,39286	477
Khakista [2]		3	3	0,24927	12.035
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	1,23963	2.420



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lennoxia faveolata		2	2	0,24927	8.023
Leucocryptos marina		4	4	0,24927	16.047
Meringosphaera		1	1	0,24927	4.012
Mesoporos perforatus		2	2	1,23963	1.613
Myrionecta rubra		3	3	1,23963	2.420
Neocalyptrella robusta		1	1	8,39286	119
Odontella sinensis		1	1	8,39286	119
Phaeocystis		4	4	0,24927	16.047
Phalacroma rotundatum		1	1	8,39286	119
Prorocentrum micans		7	7	8,39286	834
Protoperidinium pyriforme		1	1	8,39286	119
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02770	324.952
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,24927	8.023
Rhizosolenia styliformis		1	1	8,39286	119
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	3	3	8,39286	357
Torodinium robustum		20	20	8,39286	2.383
Tripos furca		8	8	1,23963	6.454
Tripos fusus		3	3	8,39286	357
Tripos horridus		2	2	8,39286	238
Tripos lineatus		1	1	8,39286	119
Tripos macroceros		1	1	8,39286	119
Warnowiaceae		3	3	8,39286	357

**Monstercode: 2019009081**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 12-09-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	9,77670	102
Apedinella spinifera		1	1	0,29037	3.444
Cerataulina pelagica		2	2	9,77670	205
Chaetoceros		1	1	0,29037	3.444
Chaetoceros pseudocurvisetus		6	1	1,44402	4.155
Chlorophyta		15	15	0,29037	51.659
Chromista [1]		15	15	0,29037	437.376
Cryptomonadales		27	27	1,44402	533.843
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,44402	693
Dictyocha fibula		1	1	9,77670	102
Dinobryon		1	1	0,29037	3.444
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	62	62	0,03226	1.921.700
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	9,77670	307
Guinardia delicatula		6	5	9,77670	614
Gymnodiniales [1]		20	20	9,77670	36.842
Gymnodinium galeatum		2	2	0,29037	6.888
Gymnodinium verruculosum		3	3	1,44402	2.078
Gyrodinium		4	4	1,44402	2.770
Gyrodinium flagellare		9	9	0,29037	30.995
Gyrodinium spirale		6	6	9,77670	614
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,29037	37.883
Karlodinium		1	1	1,44402	693
Katodinium glaucum		4	4	9,77670	409
Khakista [2]		5	5	0,29037	17.220
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,29037	20.663
Leptocylindrus	danicus groep	7	3	1,44402	4.848
Lessardia elongata		1	1	1,44402	693
Micromonas pusilla		38	38	0,03226	1.177.816
Myrionecta rubra		1	1	9,77670	102
Oxytoxum mediterraneum		2	2	1,44402	1.385
Peridiniella danica		1	1	1,44402	693
Pleurosigma		2	2	9,77670	205





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Polykrikos kofoidii		4	4	9,77670	409
Proboscia indica		1	1	9,77670	102
Prorocentrum micans		10	10	9,77670	1.023
Prorocentrum triestinum		1	1	1,44402	693
Protooperidinium bipes		1	1	9,77670	102
Protooperidinium cerasus		1	1	9,77670	102
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03226	340.947
Pseudochattonella		1	1	0,29037	3.444
Pseudo-nitzschia		2	1	9,77670	205
Pyramimonas		8	8	0,29037	27.551
Rhizosolenia imbricata		1	1	9,77670	102
Rhizosolenia styliformis		1	1	9,77670	102
Skeletonema	costatum groep	15	9	0,29037	51.659
Spatulodinium pseudonociluca		1	1	9,77670	102
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	14	14	9,77670	1.432
Torodinium robustum		5	5	9,77670	511
Tripos furca		6	6	9,77670	614
Warnowia polyphemus		2	2	9,77670	205

**Monstercode: 2019004222**  
**Meetpuntcode: TERSLG100**  
**Monsterdatum: 29-10-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	9,46226	106
Chaetoceros danicus		2	2	9,46226	211
Chlorophyta		6	6	0,28103	21.350
Choanoflagellata		1	1	0,28103	3.558
Chromista [1]		12	12	0,03123	384.302
Corymbellus aureus		12	1	1,39758	8.586
Coscinodiscophyceae		1	1	0,28103	3.558
Cryptomonadales		19	19	0,28103	323.810
Dictyocha speculum		4	4	1,39758	2.862
Dinophysis acuminata		1	1	9,46226	106
Diploneis		1	1	9,46226	106
Entomoneis		1	1	9,46226	106
Eucampia zodiacus		3	1	9,46226	317
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,03123	544.427
Guinardia delicatula		4	3	9,46226	423
Guinardia flaccida		1	1	9,46226	106
Gymnodiniales [1]		12	12	1,39758	31.329
Gymnodinium galeatum		1	1	1,39758	716
Gymnodinium verruculosum		10	10	1,39758	7.155
Gyrodinium flagellare		16	16	0,28103	56.934
Gyrodinium spirale		1	1	9,46226	106
Haslea		1	1	9,46226	106
Khakista [2]		7	7	0,28103	24.908
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,39758	716
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,39758	716
Lennoxia faveolata		8	8	0,28103	28.467
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,28103	10.675
Leptocylindrus	danicus groep	8	1	1,39758	5.724
Leucocryptos marina		3	3	0,28103	10.675
Mesoporos perforatus		5	5	1,39758	3.578
Micromonas pusilla		60	60	0,03123	1.921.508
Navicula distans		2	2	9,46226	211
Nitzschia sigma		1	1	9,46226	106
Odontella sinensis		1	1	9,46226	106
Peridinales		1	1	1,39758	716



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Phaeocystis		4	4	0,28103	14.233
Phalacroma rotundatum		1	1	9,46226	106
Plagiolemma distortum		5	5	9,46226	528
Pleurosigma		1	1	9,46226	106
Protoperidinium achromaticum		1	1	9,46226	106
Protoperidinium bipes		1	1	9,46226	106
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,28103	17.792
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	1	1	0,28103	3.558
Pseudochattonella		1	1	1,39758	716
Rhizosolenia setigera		1	1	9,46226	106
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,28103	7.117
Solenicola setigera		30	4	9,46226	3.170
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,39758	1.431
Thalassiosira		16	9	9,46226	2.301
Torodinium robustum		2	2	9,46226	211
Tripos furca		3	3	9,46226	317
Tryblionella		1	1	1,39758	716

**Monstercode: 201900546**  
**Meetpuntcode: TERSLG135**  
**Monsterdatum: 16-04-2019**  
**Productcode: OW**

Choanoflagellata		11	11	0,03943	278.947
Chromista [1]		9	9	0,03943	228.230
Coscinodiscus concinnus		3	3	12,32311	243
Coscinodiscus wailesii		1	1	12,32311	81
Cryptomonadales		36	36	0,34998	417.885
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,03943	583.254
Guinardia flaccida		1	1	12,32311	81
Gymnodiniales [1]		9	9	1,75481	14.279
Gymnodinium verruculosum		6	6	0,34998	17.144
Gyrodinium flagellare		10	10	0,34998	28.573
Gyrodinium spirale		1	1	12,32311	81
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,03943	253.589
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,75481	570
Kolkwitiellaceae		1	1	12,32311	81
Lennoxia faveolata		3	3	1,75481	1.710
Leucocryptos marina		2	2	0,34998	5.715
Micromonas pusilla		1	1	0,03943	25.359
Myrionecta rubra		4	4	12,32311	325
Prymnesiales		1	1	0,34998	2.857
Pterospermataceae		1	1	0,34998	2.857
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	12,32311	81
Thalassiosira		1	1	1,75481	570
Torodinium robustum		1	1	12,32311	81

**Monstercode: 2019006189**  
**Meetpuntcode: TERSLG135**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Alexandrium ostenfeldii		4	4	9,67949	413
Alexandrium tamarense		1	1	9,67949	103
Apedinella spinifera		5	5	1,37836	3.628
Chaetoceros		17	4	0,27490	61.841
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,27490	7.275
Chaetoceros debilis		5	1	1,37836	3.628
Chlorophyta		3	3	0,27490	10.913
Choanoflagellata		21	21	0,27490	76.392
Chromista [1]		9	9	0,03097	290.563



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		30	30	0,27490	109.132
Dinophysis acuminata		4	4	9,67949	413
Dinophysis norvegica		1	1	9,67949	103
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,03097	516.556
Fragilidium subglobosum		2	2	9,67949	207
Gonyaulax	spinifera groep	4	4	9,67949	413
Gymnodiniales [1]		8	8	9,67949	12.674
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,27490	3.638
Gyrodinium flagellare		15	15	0,27490	54.566
Gyrodinium spirale		1	1	9,67949	103
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,27490	29.102
Katodinium glaucum		1	1	9,67949	103
Lennoxia faveolata		3	3	0,27490	10.913
Leucocryptos marina		6	6	0,27490	21.826
Meringosphaera		3	3	0,27490	10.913
Nematodinium armatum [1]		1	1	9,67949	103
Phaeocystis		1	1	0,27490	3.638
Phalacroma rotundatum		6	6	9,67949	620
Polykrikos kofoidii		3	3	1,37836	2.177
Protoperidinium brevipes		1	1	9,67949	103
Protoperidinium cerasus		1	1	9,67949	103
Protoperidinium pallidum		1	1	9,67949	103
Prymnesiales		2	2	0,27490	7.275
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,27490	25.464
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	9,67949	517
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	9,67949	103
Tripos furca		9	8	1,37836	6.530
Tripos fusus		7	7	9,67949	723
Tripos horridus		2	2	9,67949	207
Tripos macroceros		12	12	9,67949	1.240

**Monstercode: 2019007075**  
**Meetpuntcode: TERSLG135**  
**Monsterdatum: 12-06-2019**  
**Productcode: OW**

Alexandrium minutum		2	2	12,35149	162
Alexandrium ostenfeldii		1	1	12,35149	81
Alexandrium pseudogoniaulax		2	2	12,35149	162
Alexandrium tamarense		3	3	12,35149	243
Chaetoceros		2	1	0,35078	5.702
Chaetoceros eibonii		4	1	12,35149	324
Chlorophyta		5	5	0,35078	14.254
Cryptomonadales		8	8	1,75885	15.960
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,03952	455.411
Fragilidium subglobosum		1	1	12,35149	81
Gymnodiniales [1]		17	17	1,75885	37.052
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,35078	11.403
Gyrodinium flagellare		9	9	0,03952	227.705
Gyrodinium spirale		3	3	12,35149	243
Katodinium glaucum		3	3	1,75885	1.706
Kolkwitzellaceae		1	1	12,35149	81
Leptocylindrus	danicus groep	32	11	1,75885	18.194
Leucocryptos marina		3	3	0,35078	8.552
Mesoporos perforatus		1	1	12,35149	81
Peridiniella danica		2	2	0,35078	5.702
Polykrikos kofoidii		1	1	12,35149	81
Proboscia alata		22	18	1,75885	12.508
Protoperidinium pallidum		1	1	12,35149	81
Prymnesiales		2	2	0,35078	5.702



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	25	25	0,03952	632.515
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,35078	2.851
Pyramimonas		1	1	0,35078	2.851
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	12,35149	81
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	6	6	12,35149	486
Torodinium robustum		8	8	12,35149	648
Tripos furca		1	1	12,35149	81
Tripos fusus		1	1	12,35149	81
Tripos macroceros		2	2	12,35149	162
<b>Monstercode: 2019007687</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 17-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Alexandrium pseudogoniaulax		24	24	12,77778	1.878
Chaetoceros		4	1	0,36289	11.023
Chromista [1]		11	11	0,04089	269.022
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	4	4	0,36289	11.023
Cryptomonadales		11	11	0,36289	30.312
Dinophysis acuminata		4	4	12,77778	313
Dinophysis acuta		1	1	12,77778	78
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,04089	1.076.087
Fragilidium subglobosum		1	1	12,77778	78
Gonyaulax digitale		1	1	12,77778	78
Gymnodiniales [1]		21	21	12,77778	52.514
Gymnodinium galeatum		3	3	0,36289	8.267
Gymnodinium verruculosum		3	3	1,81956	1.649
Gyrodinium flagellare		26	26	0,04089	635.870
Gyrodinium spirale		2	2	12,77778	157
Halosphaera	(phycoma)	2	2	12,77778	157
Katodinium glaucum		7	7	12,77778	548
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	21	21	0,36289	57.869
Kolkwitzsiellaceae		1	1	12,77778	78
Leptocylindrus	danicus groep	14	5	12,77778	1.096
Leptocylindrus mediterraneus		3	1	12,77778	235
Leucocryptos marina		2	2	0,36289	5.511
Mesoporos perforatus		1	1	12,77778	78
Peridinales		7	7	12,77778	2.433
Peridiniella danica		3	3	1,81956	1.649
Phalacroma rotundatum		5	5	12,77778	391
Proboscia alata		6	5	12,77778	470
Prorocentrum balticum		1	1	12,77778	78
Prorocentrum cordatum		2	2	12,77778	157
Prorocentrum micans		11	11	12,77778	861
Protoperidinium brevipes		1	1	12,77778	78
Protoperidinium pallidum		1	1	12,77778	78
Protoperidinium pyriforme		1	1	12,77778	78
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	76	76	0,04089	1.858.696
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	4	1,81956	2.198
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		4	4	1,81956	2.198
Pterosperma	(phycoma)	6	6	0,36289	16.534
Pterospermataceae		2	2	0,36289	5.511
Pyramimonas		4	4	0,36289	11.023
Pyrophacus horologium		1	1	12,77778	78
Rhizosolenia imbricata		1	1	12,77778	78
Sclerodinium calyptroglyphe		2	2	12,77778	157
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	12,77778	157
Torodinium robustum		4	4	12,77778	313
Tripos furca		4	4	12,77778	313



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tripus fusus		4	4	12,77778	313
Tripus horridus		3	3	12,77778	235
Tripus lineatus		2	2	12,77778	157
Tripus muelleri		1	1	12,77778	78

**Monstercode: 2019008264**  
**Meetpuntcode: TERSLG135**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros		4	4	0,35462	11.280
Chlorophyta		7	7	0,03996	175.186
Chromista [1]		13	13	0,35462	280.933
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	2	2	0,35462	5.640
Chrysochromulina [1]	cf pringsheimii	4	4	0,35462	11.280
Cryptomonadales		15	15	1,77811	35.526
Dictyocha fibula		11	11	12,48670	881
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,03996	1.176.251
Fragilidium subglobosum		1	1	12,48670	80
Gymnodiniales [1]		34	34	0,35462	295.737
Gymnodinium galeatum		7	7	0,35462	19.739
Gymnodinium verruculosum		5	5	1,77811	2.812
Gyrodinium flagellare		11	11	0,03996	275.293
Gyrodinium spirale		2	2	12,48670	160
Haslea		1	1	12,48670	80
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,35462	2.820
Karlodinium		10	10	0,35462	28.199
Katodinium glaucum		1	1	1,77811	562
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,77811	562
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	1,77811	1.687
Lessardia elongata		1	1	12,48670	80
Meringosphaera		8	8	0,35462	22.559
Nematodinium armatum [1]		1	1	12,48670	80
Oxytoxum		1	1	12,48670	80
Peridiniella danica		1	1	0,35462	2.820
Phalacroma rotundatum		2	2	12,48670	160
Proboscia alata		8	5	1,77811	4.499
Prorocentrum micans		4	4	1,77811	2.250
Prymnesiales		6	6	0,35462	16.919
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,03996	450.479
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	17	17	0,35462	47.938
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,35462	5.640
Pyramimonas		2	2	0,35462	5.640
Pyrophacus horologium		3	3	12,48670	240
Rhizosolenia styliiformis		1	1	12,48670	80
Sclerodinium calyptroglyphe		3	3	12,48670	240
Tripus furca		2	2	12,48670	160
Tripus fusus		1	1	12,48670	80
Tripus horridus		1	1	12,48670	80

**Monstercode: 2019008267**  
**Meetpuntcode: TERSLG135**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: LN.3**

Chaetoceros danicus		1	1	10,82265	92
Choanoflagellata		1	1	0,30736	3.253
Chromista [1]		12	12	0,30736	39.042
Coscinodiscophyceae		1	1	0,30736	3.253
Coscinodiscus radiatus		1	1	10,82265	92
Cryptomonadales		11	11	0,30736	35.788



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dictyocha fibula		2	2	10,82265	185
Diploneis		2	2	1,54115	1.298
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,03463	461.994
Gymnodiniales [1]		9	9	1,54115	21.467
Gymnodinium galeatum		4	4	0,30736	13.014
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,30736	6.507
Gyrodinium flagellare		4	4	0,30736	13.014
Gyrodinium spirale		1	1	10,82265	92
Karlodinium		2	2	1,54115	1.298
Khakista [2]		4	4	0,30736	13.014
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	10	10	0,30736	32.535
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,54115	649
Lennoxia faveolata		3	3	0,30736	9.760
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	10,82265	185
Lessardia elongata		3	3	10,82265	277
Leucocryptos marina		2	2	0,30736	6.507
Navicula distans		1	1	10,82265	92
Oxytoxum		1	1	10,82265	92
Phaeocystis		4	4	0,30736	13.014
Pleurosigma simonsenii		1	1	10,82265	92
Polykrikos kofoidii		1	1	10,82265	92
Proboscia alata		5	3	10,82265	462
Prorocentrum micans		1	1	10,82265	92
Protoperidinium brevipes		2	2	10,82265	185
Protoperidinium pyriforme		1	1	10,82265	92
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03463	259.872
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	2	2	0,30736	6.507
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	1,54115	1.947
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	10,82265	739
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		1	1	1,54115	649
Torodinium robustum		1	1	10,82265	92
Tripos furca		2	1	10,82265	185
Tripos fusus		1	1	10,82265	92
Tryblionella	coarctata groep	1	1	10,82265	92

**Monstercode: 2019008268**  
**Meetpuntcode: TERSLG135**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: LN.2**

Chlorophyta		4	4	0,29562	13.531
Chromista [1]		1	1	0,29562	3.383
Coccinodiscophyceae		1	1	10,40929	96
Cryptomonadales		10	10	0,03331	300.213
Dactyliosolen phuketensis		3	1	10,40929	288
Dictyocha fibula		8	8	1,48228	5.397
Dictyocha fibula f. speculum		2	2	10,40929	192
Dictyocha speculum		1	1	10,40929	96
Dinophysis acuminata		1	1	10,40929	96
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,03331	900.638
Guinardia delicatula		3	1	10,40929	288
Gymnodiniales [1]		27	27	0,29562	91.332
Gyrodinium flagellare		33	33	0,29562	111.628
Gyrodinium spirale		3	3	10,40929	288
Karenia mikimotoi		1	1	10,40929	96
Karlodinium		10	10	0,29562	33.827
Katodinium glaucum		5	5	1,48228	3.373
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	10	10	0,29562	33.827
Leucocryptos marina		5	5	0,29562	16.913
Proboscia alata		1	1	10,40929	96



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum micans		4	4	10,40929	384
Protoperidinium pallidum		1	1	10,40929	96
Protoperidinium pyriforme		1	1	10,40929	96
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	39	39	0,03331	1.170.829
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	4	4	0,29562	13.531
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	3	0,29562	16.913
Pyramimonas		2	2	0,29562	6.765
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	10,40929	96
Torodinium robustum		2	2	10,40929	192
Tripos furca		6	6	1,48228	4.048
Tripos fusus		4	4	10,40929	384
Tripos macroceros		1	1	10,40929	96
<b>Monstercode: 2019009082</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Alexandrium leei		1	1	11,41593	88
Azadinium	spinosum groep	1	1	0,32421	3.084
Chaetoceros		7	1	0,32421	21.591
Choanoflagellata		5	5	0,32421	15.422
Chromista [1]		1	1	0,32421	3.084
Cryptomonadales		13	13	1,62563	275.586
Dictyocha		1	1	0,32421	3.084
Dictyocha fibula		2	2	11,41593	175
Dictyocha speculum		1	1	11,41593	88
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,03653	930.717
Gymnodiniales [1]		35	35	1,62563	93.138
Gymnodinium galeatum		15	15	0,32421	46.266
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,32421	12.338
Gyrodinium flagellare		12	12	0,03653	328.488
Gyrodinium spirale		1	1	11,41593	88
Halosphaera	(phycoma)	1	1	11,41593	88
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,32421	9.253
Heterocapsa niei		4	4	1,62563	2.461
Karenia mikimotoi		3	3	11,41593	263
Karlodinium		5	5	1,62563	3.076
Katodinium glaucum		2	2	1,62563	1.230
Lennoxia faveolata		2	2	0,32421	6.169
Lessardia elongata		9	9	11,41593	788
Mesoporos perforatus		1	1	11,41593	88
Oxytoxum		1	1	1,62563	615
Oxytoxum mediterraneum		1	1	11,41593	88
Peridinales		2	2	11,41593	703
Phaeocystis		1	1	0,32421	3.084
Proboscia alata		2	1	11,41593	175
Pronoctiluca pelagica		3	3	11,41593	263
Prorocentrum micans		1	1	11,41593	88
Protaspis glans		1	1	11,41593	88
Protoperidinium pallidum		1	1	11,41593	88
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03653	273.740
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	2	2	0,32421	6.169
Pterosperma	(phycoma)	1	1	11,41593	88
Pyramimonas		4	4	0,32421	12.338
Rhizosolenia hebetata		1	1	11,41593	88
Solenicola setigera		123	16	0,32421	379.381
Spatulodinium pseudonoclituca		1	1	11,41593	88
Thalassiosira		4	1	11,41593	350
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	11,41593	438



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Torodinium robustum		2	2	11,41593	175
Tripos fusus		4	4	11,41593	350
<b>Monstercode: 2019004223</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 29-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Choanoflagellata		10	10	0,03758	266.121
Cochlodinium		1	1	1,67217	598
Cryptomonadales		9	9	0,03758	239.509
Delphineis	minutissima/surirella	25	2	11,74279	9.822
Diploneis		2	2	11,74279	170
Eucampia zodiacus		1	1	11,74279	85
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,03758	399.181
Guinardia delicatula		1	1	11,74279	85
Gymnodiniales [1]		12	12	11,74279	30.156
Gymnodinium galeatum		4	4	0,33350	11.994
Gymnodinium verruculosum		20	20	0,33350	59.971
Gyrodinium flagellare		9	9	0,33350	26.987
Gyrodinium spirale		1	1	11,74279	85
Karenia mikimotoi		1	1	11,74279	85
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	11,74279	85
Lauderia annulata		4	1	11,74279	341
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	11,74279	85
Lessardia elongata		1	1	0,33350	2.999
Leucocryptos marina		4	4	0,33350	11.994
Pleurosigma simonsenii		1	1	11,74279	85
Podosira stelliger		2	1	11,74279	170
Protoperdinium cerasus		1	1	11,74279	85
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03758	186.285
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	1	1	0,33350	2.999
Rhizosolenia imbricata		4	2	11,74279	341
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	11,74279	85
Solenicola setigera		31	4	0,33350	92.955
Thalassiosira rotula		4	2	11,74279	341
Torodinium robustum		4	4	11,74279	341
Tripos furca		2	2	11,74279	170
Tripos fusus		1	1	11,74279	85
Tripos macroceros		1	1	11,74279	85
Tryblionella	coarctata groep	1	1	1,67217	598
Warnowiaceae		1	1	11,74279	85
<b>Monstercode: 2019005551</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG175</b>					
<b>Monsterdatum: 16-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		1	1	1,37389	728
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,26808	14.921
Chaetoceros subtilis		7	3	1,37389	5.095
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,26808	3.730
Chlorophyta		1	1	0,26808	3.730
Choanoflagellata		2	2	0,26808	7.461
Chromista [1]		24	24	0,26808	89.527
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,37389	728
Coscinodiscophyceae		9	9	1,37389	27.568
Cryptomonadales		25	25	0,26808	93.257
Dictyocha		2	2	9,85577	203
Ebria tripartita		1	1	9,85577	101
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	110	110	0,02957	3.720.325





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		17	17	9,85577	52.528
Gymnodinium galeatum		1	1	1,37389	728
Gymnodinium verruculosum		4	4	1,37389	2.911
Gyrodinium flagellare		7	7	0,26808	26.112
Gyrodinium spirale		2	2	9,85577	203
Heterocapsa	minima groep	49	49	0,26808	182.783
Katodinium glaucum		15	15	9,85577	1.522
Khakista [2]		3	3	0,26808	11.191
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,37389	728
Leucocryptos marina		9	9	1,37389	6.551
Micromonas pusilla		51	51	0,02957	1.724.878
Minutocellus scriptus		1	1	0,26808	3.730
Myrionecta rubra		24	24	9,85577	2.435
Peridiniella danica		6	6	9,85577	609
Pleurosigma		1	1	9,85577	101
Protoperidinium bipes		1	1	9,85577	101
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,26808	7.461
Pseudopedinella		1	1	1,37389	728
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	9,85577	710
Torodinium robustum		3	3	9,85577	304
Tripos horridus		1	1	9,85577	101
Tripos longipes		1	1	9,85577	101
Warnowiaceae		4	4	1,37389	2.911

**Monstercode: 2019007088**  
**Meetpuntcode: TERSLG175**  
**Monsterdatum: 17-07-2019**  
**Productcode: OW**

Alexandrium pseudogoniaulax		49	49	10,29897	4.758
Cerataulina pelagica		1	1	1,43568	697
Chaetoceros		9	2	1,43568	6.269
Chlorophyta		9	9	0,03090	291.291
Choanoflagellata		4	4	0,28013	14.279
Chromista [1]		38	38	0,03090	1.229.897
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	17	17	0,28013	60.686
Cryptomonadales		8	8	0,28013	28.558
Dactyliosolen fragilissimus		10	8	0,28013	35.697
Dinobryon faculiferum		3	3	0,28013	10.709
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	91	91	0,03090	2.945.279
Eutreptiella		1	1	1,43568	697
Gymnodiniales [1]		34	34	1,43568	26.555
Gymnodinium galeatum		1	1	1,43568	697
Gymnodinium verruculosum		1	1	1,43568	697
Gyrodinium flagellare		28	28	0,28013	99.953
Katodinium glaucum		3	3	10,29897	291
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	1,43568	5.572
Khakista [2]	Nitzschia groep	5	5	1,43568	3.483
Leptocylindrus	danicus groep	29	19	1,43568	20.200
Mesoporos perforatus		6	6	10,29897	583
Phaeocystis		36	36	0,28013	445.266
Proboscia alata		27	27	1,43568	18.806
Prorocentrum balticum		1	1	1,43568	697
Protoperidinium cerasus		1	1	10,29897	97
Prymnesiales		11	11	0,28013	39.267
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	28	28	0,03090	906.240
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,28013	7.139
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,43568	697
Rhizosolenia imbricata		19	19	1,43568	13.234
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	10,29897	291



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Torodinium robustum		2	2	10,29897	194
Tripos furca		2	2	10,29897	194
Tripos macroceros		3	3	10,29897	291
<b>Monstercode: 2019008277</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG175</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Choanoflagellata		9	9	0,23363	38.523
Chromista [1]		21	21	0,02577	814.969
Cryptomonadales		11	11	1,19735	22.967
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,02577	1.862.786
Guinardia delicatula		3	3	8,58929	349
Gymnodiniales [1]		27	27	8,58929	94.749
Gymnodinium galeatum		1	1	1,19735	835
Gymnodinium verruculosum		11	11	1,19735	9.187
Gyrodinium flagellare		39	39	0,23363	166.932
Gyrodinium spirale		1	1	8,58929	116
Heterocapsa	minima groep	5	5	1,19735	4.176
Katodinium glaucum		2	2	8,58929	233
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,19735	835
Leptocylindrus	danicus groep	5	3	1,19735	4.176
Leucocryptos marina		13	13	0,23363	55.644
Peridiniella danica		5	5	1,19735	4.176
Phaeocystis		14	14	0,23363	59.924
Pleurosigma		1	1	8,58929	116
Proboscia alata		5	5	8,58929	582
Prorocentrum balticum		1	1	1,19735	835
Protoperidinium cerasus		1	1	8,58929	116
Protoperidinium pyriforme		1	1	8,58929	116
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02577	426.888
Pseudo-nitzschia seriata f. seriata		2	1	8,58929	233
Pyramimonas		2	2	0,23363	8.561
Rhizosolenia imbricata		9	4	8,58929	1.048
Torodinium robustum		7	7	8,58929	815
Tripos fusus		1	1	8,58929	116
Tripos macroceros		1	1	8,58929	116
<b>Monstercode: 2019005552</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG235</b>					
<b>Monsterdatum: 16-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	1	1,50726	3.317
Chlorophyta		6	6	0,29410	20.401
Choanoflagellata		20	20	0,29410	68.004
Chromista [1]		35	35	0,03244	1.078.998
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	2	2	0,29410	6.800
Cryptomonadales		31	31	1,50726	86.249
Dactyliosolen phuketensis		8	7	10,81250	740
Entomoneis		3	3	10,81250	277
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,03244	1.479.769
Guinardia delicatula		1	1	10,81250	92
Guinardia flaccida		30	30	10,81250	2.775
Gymnodiniales [1]		13	13	1,50726	16.835
Gymnodinium galeatum		2	2	1,50726	1.327
Gymnodinium verruculosum		1	1	1,50726	663
Gyrodinium spirale		1	1	10,81250	92
Katodinium glaucum		3	3	10,81250	277
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	1,50726	2.654



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	10,81250	92
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	1	0,29410	20.401
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	1,50726	663
Lessardia elongata		1	1	10,81250	92
Leucocryptos marina		20	20	1,50726	13.269
Myrionecta rubra		1	1	10,81250	92
Phaeocystis		9	9	0,03244	277.457
Pleurosigma		6	6	10,81250	555
Proboscia alata		9	5	10,81250	832
Prorocentrum balticum		1	1	10,81250	92
Prymnesiales		1	1	0,29410	3.400
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	43	43	0,03244	1.325.626
Pyramimonas		11	11	0,29410	37.402
Rhizosolenia imbricata		2	2	10,81250	185
Tripos lineatus		1	1	10,81250	92
Tripos setaceus		1	1	10,81250	92
Tryblionella		1	1	10,81250	92
<b>Monstercode: 2019007089</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG235</b>					
<b>Monsterdatum: 17-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		15	5	0,30322	49.469
Chaetoceros curvisetus		8	1	1,55399	5.148
Chaetoceros densus		6	2	11,14773	538
Chlorophyta		10	10	0,30322	32.980
Choanoflagellata		2	2	0,30322	6.596
Chromista [1]		11	11	0,03344	328.916
Coscinodiscophyceae		2	2	0,30322	6.596
Cryptomonadales		2	2	0,30322	6.596
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,03344	747.537
Gymnodiniales [1]		23	23	11,14773	9.816
Gymnodinium galeatum		1	1	1,55399	644
Gymnodinium verruculosum		7	7	1,55399	4.505
Gyrodinium flagellare		7	7	0,30322	23.086
Katodinium glaucum		1	1	1,55399	644
Khakista [2]		1	1	0,30322	3.298
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	1,55399	4.505
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,55399	644
Lennoxia faveolata		1	1	0,30322	3.298
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	5	0,30322	26.384
Leptocylindrus	danicus groep	67	45	0,30322	220.963
Leucocryptos marina		8	8	1,55399	5.148
Mesoporos perforatus		2	2	1,55399	1.287
Phaeocystis		3	3	0,30322	9.894
Pleurosigma		1	1	11,14773	90
Proboscia alata		8	7	1,55399	5.148
Prymnesiales		2	2	0,30322	6.596
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	39	39	0,30322	128.620
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,30322	3.298
Pseudo-nitzschia	pungens groep	12	6	11,14773	1.076
Pseudopedinella		2	2	0,30322	6.596
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,55399	644
Solenicola setigera		344	33	0,30322	1.134.497
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,55399	644
Torodinium robustum		10	10	11,14773	897
Tripos muelleri		4	4	11,14773	359



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019008278</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG235</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Azadinium	spinosum groep	1	1	0,27800	3.597
Chaetoceros		2	1	1,42475	1.404
Chaetoceros tenuissimus		35	35	0,27800	125.899
Chlorophyta		2	2	0,27800	7.194
Choanoflagellata		6	6	0,27800	21.583
Chromista [1]		26	26	0,03066	847.962
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	4	4	0,27800	14.388
Cryptomonadales		21	21	1,42475	29.216
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,27800	7.194
Dictyocha		2	2	0,27800	7.194
Entomoneis		5	5	1,42475	3.509
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,03066	1.271.942
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	10,22059	98
Guinardia flaccida		2	2	10,22059	196
Gymnodiniales [1]		16	16	0,27800	57.554
Gymnodinium galeatum		16	16	0,27800	57.554
Gymnodinium verruculosum		25	25	1,42475	17.547
Gyrodinium		12	12	10,22059	1.174
Gyrodinium flagellare		14	14	0,27800	50.360
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,27800	53.957
Karenia mikimotoi		22	22	1,42475	15.441
Katodinium glaucum		10	10	1,42475	7.019
Khakista [2]		1	1	10,22059	98
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	1,42475	3.509
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,42475	702
Lennoxia faveolata		5	5	0,27800	17.986
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,27800	10.791
Lessardia elongata		4	4	1,42475	2.808
Leucocryptos marina		8	8	1,42475	5.615
Licmophora		1	1	1,42475	702
Myrionecta rubra		3	3	10,22059	294
Navicula distans		1	1	10,22059	98
Oxytoxum gracile		3	3	1,42475	2.106
Paralia sulcata		19	1	10,22059	1.859
Peridinales		1	1	1,42475	702
Peridiniella danica		2	2	1,42475	1.404
Phaeocystis		31	31	0,27800	111.511
Pleurosigma		1	1	10,22059	98
Pronoctiluca pelagica		3	3	10,22059	294
Protoperidinium bipes		2	2	1,42475	1.404
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	83	83	0,27800	298.561
Pseudo-nitzschia		7	7	1,42475	4.913
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,27800	7.194
Pseudo-nitzschia seriata f. seriata		16	8	10,22059	1.565
Pseudopedinella		2	2	0,27800	7.194
Pyramimonas		5	5	0,27800	17.986
Rhizosolenia styliformis		1	1	10,22059	98
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	10,22059	98
Torodinium robustum		5	5	1,42475	3.509
Tripos furca		2	2	10,22059	196
Tripos fusus		4	4	10,22059	391

**Monstercode: 2019004554**

**Meetpuntcode: TERSLG50**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 02-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		2	1	0,30569	6.542
Choanoflagellata		11	11	0,30569	35.984
Chromista [1]		13	13	0,03372	385.571
Coscinodiscophyceae		4	4	1,56668	7.819
Cryptomonadales		17	17	0,03372	504.208
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,03372	800.802
Gymnodiniales [1]		25	25	1,56668	21.223
Gymnodinium verruculosum		9	9	1,56668	5.745
Gyrodinium		5	5	11,23874	445
Gyrodinium flagellare		2	2	0,30569	6.542
Gyrodinium spirale		2	2	11,23874	178
Heterocapsa	minima groep	16	16	0,30569	52.340
Katodinium glaucum		1	1	11,23874	89
Khakista [2]		4	3	1,56668	2.553
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	1,56668	3.191
Leucocryptos marina		3	3	1,56668	1.915
Myrionecta rubra		11	11	1,56668	7.021
Odontella sinensis		1	1	11,23874	89
Protoperidinium excentricum		1	1	11,23874	89
Protoperidinium steinii		1	1	11,23874	89
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	33	33	0,30569	107.951
Pseudopedinella		3	3	0,30569	9.814
Pyramimonas		6	6	0,30569	19.627
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	11,23874	178
Torodinium robustum		1	1	11,23874	89
Tripos furca		1	1	11,23874	89
Tripos horridus		1	1	11,23874	89
<b>Monstercode: 2019005544</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG50</b>					
<b>Monsterdatum: 17-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		1	1	0,33286	3.004
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,33286	12.017
Chaetoceros debilis		3	1	12,23750	245
Chaetoceros eibonii		3	1	12,23750	245
Chlorophyta		5	5	0,33286	15.021
Choanoflagellata		7	7	0,33286	21.030
Chromista [1]		13	13	0,03671	354.103
Coscinodiscophyceae		29	29	1,70591	84.706
Cryptomonadales		50	50	0,33286	150.213
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	57	57	0,03671	1.552.605
Fibrocapsa japonica		2	2	1,70591	1.172
Guinardia flaccida		7	5	12,23750	572
Gymnodiniales [1]		17	17	12,23750	9.861
Gymnodinium galeatum		5	5	1,70591	2.931
Gymnodinium verruculosum		4	4	1,70591	2.345
Gyrodinium		4	4	12,23750	327
Gyrodinium flagellare		1	1	0,33286	3.004
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,33286	30.043
Katodinium glaucum		16	16	12,23750	1.307
Khakista [2]		9	7	12,23750	18.271
Khakista [2]	sp 1	9	2	1,70591	5.276
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	1,70591	1.759
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	0,33286	27.038
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,70591	2.931
Leucocryptos marina		1	1	1,70591	586



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Micromonas pusilla		19	19	0,03671	517.535
Myrionecta rubra		25	25	12,23750	2.043
Odontella sinensis		2	1	12,23750	163
Paralia sulcata		6	1	12,23750	490
Peridinales		2	2	12,23750	163
Phaeocystis		70	70	0,33286	1.131.206
Pleurosigma		1	1	12,23750	82
Prorocentrum micans		2	2	12,23750	163
Protoperdinium bipes		1	1	12,23750	82
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,33286	12.017
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,33286	3.004
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	12,23750	327
Pyramimonas		3	3	0,33286	9.013
Rhizosolenia imbricata		21	17	12,23750	1.716
Thalassiosira		3	2	1,70591	6.595
Torodinium robustum		2	2	12,23750	163
Tryblionella		2	2	12,23750	163

**Monstercode: 2019005891**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 30-04-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	11,05263	90
Choanoflagellata		17	17	0,03316	512.698
Chromista [1]		21	21	0,03316	633.333
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,05263	90
Cryptomonadales		9	9	1,54074	11.196
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,03316	1.085.714
Eutreptiella		4	4	11,05263	362
Gymnodiniales [1]		13	13	11,05263	10.556
Gymnodinium galeatum		23	23	1,54074	14.928
Gymnodinium verruculosum		11	11	1,54074	7.139
Gyrodinium flagellare		23	23	0,30063	76.506
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,30063	3.326
Katodinium glaucum		20	20	11,05263	1.810
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	1,54074	1.298
Leucocryptos marina		11	11	1,54074	7.139
Phaeocystis		86	86	0,03316	2.593.651
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,03316	422.222
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	14	11	0,30063	46.569
Pyramimonas		1	1	0,30063	3.326
Rhizosolenia imbricata		2	2	11,05263	181
Torodinium robustum		8	8	11,05263	724

**Monstercode: 2019006187**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 15-05-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	1,50040	666
Chaetoceros		5	3	1,50040	3.332
Chaetoceros	socialis/gelidus	27	10	1,50040	17.995
Choanoflagellata		2	2	0,29276	6.832
Chromista [1]		13	13	0,03229	402.604
Cryptomonadales		8	8	1,50040	13.580
Diplopsalis lenticula		1	1	10,76327	93
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	77	77	0,03229	2.384.652
Gymnodiniales [1]		30	30	10,76327	23.772
Gymnodinium galeatum		11	11	1,50040	7.331
Gymnodinium verruculosum		7	7	1,50040	4.665



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium flagellare		34	34	0,29276	116.136
Gyrodinium spirale		1	1	10,76327	93
Katodinium glaucum		17	17	10,76327	1.579
Khakista [2]		1	1	0,29276	3.416
Leucocryptos marina		5	5	1,50040	3.332
Micromonas pusilla		38	38	0,03229	1.176.841
Peridinales		2	2	1,50040	4.082
Phaeocystis		9	9	0,29276	30.742
Protoperidinium bipes		5	5	10,76327	465
Protoperidinium subinermis		1	1	10,76327	93
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,29276	68.315
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	15	11	0,03229	464.543
Rhizosolenia imbricata		30	22	10,76327	2.787
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	10,76327	279

**Monstercode: 2019006686**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 28-05-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		7	7	1,71067	4.092
Chaetoceros		60	19	1,71067	35.074
Chaetoceros danicus		12	12	1,71067	7.015
Choanoflagellata		4	4	0,33379	11.984
Chromista [1]		10	10	0,03681	271.629
Coscinodiscophyceae		17	17	0,33379	50.930
Cryptomonadales		7	7	1,71067	6.503
Dinobryon faculiferum		11	11	0,33379	32.955
Diplopsalis lenticula		2	2	12,27163	163
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	80	80	0,03681	2.173.033
Guinardia delicatula		2	1	12,27163	163
Gymnodinales [1]		40	40	12,27163	58.634
Gymnodinium galeatum		5	5	1,71067	2.923
Gymnodinium verruculosum		5	5	1,71067	2.923
Gyrodinium		3	3	12,27163	244
Gyrodinium flagellare		23	23	0,33379	68.906
Gyrodinium spirale		2	2	12,27163	163
Katodinium glaucum		5	5	1,71067	2.923
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	1,71067	1.754
Leptocylindrus	danicus groep	36	18	0,33379	107.853
Leucocryptos marina		2	2	1,71067	1.169
Mesoporos perforatus		9	9	12,27163	733
Micromonas pusilla		28	28	0,03681	760.562
Myrionecta rubra		3	3	12,27163	244
Noctiluca scintillans		5	5	12,27163	407
Polykrikos kofoidii		6	5	12,27163	489
Protoperidinium cerasus		1	1	12,27163	81
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,33379	20.971
Pseudo-nitzschia		18	18	1,71067	10.522
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	41	41	0,33379	122.832
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	9	1,71067	10.522
Rhizosolenia imbricata		13	11	0,33379	38.947
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	1,71067	4.677
Torodinium robustum		5	5	12,27163	407
Warnowiaceae		3	3	12,27163	244

**Monstercode: 2019007073**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 13-06-2019**  
**Productcode: OW**



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinocyclus octonarius		1	1	11,70673	85
Cerataulina pelagica		14	12	1,63192	8.579
Chaetoceros		30	9	0,31842	94.214
Chaetoceros eibonii		5	2	11,70673	427
Chlorophyta		3	3	0,31842	9.421
Choanoflagellata		13	13	0,03512	370.157
Chromista [1]		25	25	0,03512	711.841
Coscinodiscophyceae		7	7	0,31842	21.983
Cryptomonadales		32	32	0,31842	100.495
Dictyocha		5	5	0,31842	15.702
Dinobryon faculiferum		7	7	0,31842	21.983
Dinophysis acuminata		1	1	11,70673	85
Diplopsalis lenticula		1	1	11,70673	85
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	61	61	0,03512	1.736.893
Guinardia delicatula		12	6	11,70673	1.025
Guinardia flaccida		20	18	11,70673	1.708
Gymnodiniales [1]		39	38	11,70673	116.368
Gymnodinium galeatum		10	10	1,63192	6.128
Gymnodinium verruculosum		31	31	1,63192	18.996
Gyrodinium		11	11	11,70673	940
Gyrodinium flagellare		8	8	0,31842	25.124
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,31842	15.702
Katodinium glaucum		14	14	1,63192	8.579
Khakista [2]		4	4	0,31842	12.562
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	1,63192	1.838
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	15	15	0,31842	47.107
Lauderia annulata		5	2	11,70673	427
Lennoxia faveolata		12	12	0,31842	37.686
Leptocylindrus	danicus groep	10	6	1,63192	6.128
Leucocryptos marina		11	11	0,31842	34.545
Mesoporos perforatus		3	3	1,63192	1.838
Micromonas pusilla		7	7	0,03512	199.316
Myrionecta rubra		5	5	11,70673	427
Noctiluca scintillans		1	1	11,70673	85
Peridinales		4	4	1,63192	2.451
Phaeocystis		6	6	0,31842	18.843
Phalacroma rotundatum		1	1	11,70673	85
Polykrikos kofoidii		1	1	11,70673	85
Proboscia alata		9	9	11,70673	769
Prorocentrum micans		4	4	11,70673	342
Protoperidinium bipes		4	4	1,63192	2.451
Protoperidinium claudicans		1	1	11,70673	85
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	50	50	0,31842	157.024
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,31842	6.281
Pseudo-nitzschia	pungens groep	20	12	0,31842	62.810
Pterospermataceae		6	6	1,63192	3.677
Rhizosolenia imbricata		12	12	0,31842	37.686
Thalassiosira		5	5	11,70673	427
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	9	9	1,63192	5.515
Torodinium robustum		11	11	11,70673	940
Tripos furca		1	1	11,70673	85
Tripos fusus		1	1	11,70673	85
Tripos horridus		1	1	11,70673	85
Tripos lineatus		4	4	11,70673	342
Warnowiaceae		5	5	1,63192	3.064

**Monstercode: 2019007446**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 02-07-2019**  
**Productcode: OW**





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chlorophyta		2	2	0,38213	5.234
Chromista [1]		23	23	0,04215	545.712
Coscinodiscophyceae		4	4	0,38213	10.468
Cryptomonadales		15	15	1,95842	18.191
Dactyliosolen phuketensis		1	1	14,04891	71
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	55	55	0,04215	1.304.965
Guinardia delicatula		1	1	14,04891	71
Guinardia flaccida		4	4	14,04891	285
Gymnodiniales [1]		17	17	1,95842	12.893
Gymnodinium galeatum		13	13	1,95842	6.638
Gymnodinium verruculosum		13	13	1,95842	6.638
Gyrodinium		5	5	14,04891	356
Gyrodinium flagellare		5	5	0,38213	13.085
Heterocapsa	minima groep	14	14	1,95842	7.149
Katodinium glaucum		9	9	1,95842	4.596
Khakista [2]		1	1	0,38213	2.617
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,95842	511
Kolkwitiellaceae		2	2	14,04891	142
Leucocryptos marina		23	23	1,95842	11.744
Mamiella gilva		14	14	0,38213	36.637
Mesoporos perforatus		4	4	1,95842	2.042
Micromonas pusilla		48	48	0,04215	1.138.878
Myrionecta rubra		26	26	14,04891	1.851
Noctiluca scintillans		2	2	14,04891	142
Prorocentrum micans		4	4	14,04891	285
Prorocentrum triestinum		1	1	1,95842	511
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	26	26	0,04215	616.892
Rhizosolenia imbricata		19	19	0,38213	49.721
Torodinium robustum		13	13	14,04891	925
Tripos fusus		2	2	14,04891	142
Tripos horridus		11	11	14,04891	783

**Monstercode: 2019007685**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 18-07-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	4	4	10,95588	365
Chlorophyta		10	10	0,29800	33.557
Choanoflagellata		20	20	0,29800	67.114
Chromista [1]		15	15	0,03287	456.376
Cryptomonadales		7	7	1,52725	7.284
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,03287	1.034.452
Guinardia delicatula		4	2	10,95588	365
Guinardia flaccida		3	3	10,95588	274
Gymnodiniales [1]		22	22	10,95588	23.965
Gymnodinium galeatum		4	4	1,52725	2.619
Gymnodinium verruculosum		15	15	1,52725	9.822
Gyrodinium		11	11	10,95588	1.004
Gyrodinium flagellare		5	5	0,29800	16.779
Gyrodinium spirale		2	2	10,95588	183
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,29800	3.356
Katodinium glaucum		2	2	1,52725	1.310
Kolkwitiellaceae		5	5	10,95588	456
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	1,52725	2.619
Leucocryptos marina		18	18	1,52725	11.786
Mesoporos perforatus		3	3	1,52725	1.964
Micromonas pusilla		10	10	0,03287	304.251
Myrionecta rubra		2	2	10,95588	183
Noctiluca scintillans		1	1	10,95588	91



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Oxytoxum adriaticum		1	1	10,95588	91
Peridinales		1	1	1,52725	655
Phalacroma rotundatum		1	1	10,95588	91
Protoperidinium cerasus		1	1	10,95588	91
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03287	273.826
Pterospermataceae		1	1	1,52725	655
Rhizosolenia imbricata		39	33	0,29800	130.872
Torodinium robustum		17	17	10,95588	1.552
Tripos fusus		1	1	10,95588	91
Tripos horridus		6	6	10,95588	548
<b>Monstercode: 2019007997</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG50</b>					
<b>Monsterdatum: 30-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Archaeoperidinium	minutum groep	4	4	12,95103	309
Chaetoceros		10	4	0,35227	28.387
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,35227	2.839
Chlorophyta		5	5	0,35227	14.194
Chromista [1]		23	23	0,03885	591.973
Cryptomonadales		7	7	1,80537	8.447
Dactyliosolen fragilissimus		32	28	0,35227	90.840
Dinobryon		7	7	0,35227	19.871
Eucampia zodiacus		13	2	12,95103	1.004
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,03885	1.158.209
Guinardia delicatula		7	5	12,95103	540
Gymnodinales [1]		22	22	12,95103	37.599
Gymnodinium galeatum		28	28	1,80537	15.509
Gymnodinium verruculosum		30	30	1,80537	16.617
Gyrodinium		40	40	12,95103	4.042
Gyrodinium flagellare		12	12	0,35227	34.065
Heterocapsa	minima groep	1	1	1,80537	554
Katodinium glaucum		9	9	12,95103	695
Khakista [2]		1	1	12,95103	77
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	1,80537	2.216
Kolkwitziaceae		2	2	12,95103	154
Lauderia annulata		1	1	12,95103	77
Lennoxia faveolata		11	11	0,35227	31.226
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	26	12	0,03885	669.187
Leptocylindrus	danicus groep	24	18	0,35227	68.130
Leucocryptos marina		34	34	0,35227	96.517
Mamiella gilva		1	1	0,35227	2.839
Mesoporos perforatus		9	9	1,80537	4.985
Micromonas pusilla		68	68	0,03885	1.750.182
Paralia sulcata		8	1	12,95103	618
Peridinales		1	1	1,80537	554
Phalacroma rotundatum		1	1	12,95103	77
Pleurosigma		1	1	12,95103	77
Polykrikos kofoidii		2	2	12,95103	154
Prorocentrum micans		2	2	12,95103	154
Protoperidinium cerasus		1	1	12,95103	77
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	31	31	0,35227	88.001
Pseudo-nitzschia		8	8	1,80537	4.431
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,35227	8.516
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	12,95103	309
Pseudo-nitzschia fraudulenta		17	14	1,80537	9.416
Pterosperma	(phycoma)	2	2	0,35227	5.677
Pterospermataceae		13	13	1,80537	7.201



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		1	1	0,35227	2.839
Rhizosolenia imbricata		36	36	0,35227	102.195
Thalassiosira		4	4	1,80537	9.070
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	12,95103	154
Torodinium robustum		24	24	12,95103	1.853

**Monstercode: 2019008262**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 12-08-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	12,41162	81
Chaetoceros		4	1	1,73018	2.312
Choanoflagellata		8	8	0,33760	23.697
Chromista [1]		13	13	0,03723	349.135
Coscinodiscophyceae		17	17	0,33760	50.356
Cryptomonadales		69	69	0,33760	467.225
Delphineis	minutissima/suirella	10	3	0,33760	29.621
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	64	64	0,03723	1.718.820
Eutreptiella		3	3	1,73018	1.734
Gymnodiniales [1]		10	10	12,41162	4.785
Gymnodinium verruculosum		12	12	1,73018	6.936
Gyrodinium		3	3	12,41162	242
Gyrodinium flagellare		10	10	0,33760	29.621
Heterocapsa	minima groep	10	10	1,73018	5.780
Katodinium glaucum		16	16	1,73018	9.248
Khakista [2]		9	7	0,33760	26.659
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	1,73018	3.468
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	1,73018	2.890
Leucocryptos marina		10	10	1,73018	5.780
Mamiella gilva		1	1	0,33760	2.962
Mesoporus perforatus		4	4	1,73018	2.312
Micromonas pusilla		84	84	0,03723	2.255.951
Myrionecta rubra		15	15	12,41162	1.209
Noctiluca scintillans		2	2	12,41162	161
Odontella sinensis		3	1	12,41162	242
Peridinales		2	2	1,73018	1.156
Phaeocystis		19	19	0,33760	56.280
Pleurosigma		1	1	12,41162	81
Polykrikos kofoidii		2	2	12,41162	161
Prorocentrum micans		25	25	12,41162	2.014
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	27	27	0,33760	79.977
Pyramimonas		3	3	0,33760	8.886
Thalassiosira		4	4	0,33760	11.848
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	12,41162	403
Torodinium robustum		19	19	12,41162	1.531
Tripos furca		9	9	1,73018	5.202
Tripos fusus		2	2	12,41162	161
Tripos horridus		4	4	12,41162	322
Warnowiaceae		9	9	12,41162	725

**Monstercode: 2019008788**  
**Meetpuntcode: TERSLG50**  
**Monsterdatum: 27-08-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	10,63053	94
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	10,63053	94
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,28915	24.209
Choanoflagellata		21	21	0,28915	72.627
Chromista [1]		22	22	0,28915	76.085



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		12	12	0,28915	41.501
Cryptomonadales		20	20	1,48190	44.116
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	87	87	0,03189	2.727.992
Eutreptiella		4	4	1,48190	2.699
Gymnodiniales [1]		26	26	10,63053	73.097
Gymnodinium galeatum		2	2	1,48190	1.350
Gymnodinium verruculosum		9	9	1,48190	6.073
Gyrodinium		6	6	10,63053	564
Gyrodinium flagellare		22	20	0,28915	76.085
Heterocapsa	minima groep	2	2	1,48190	1.350
Katodinium glaucum		10	10	1,48190	6.748
Khakista [2]		9	9	0,28915	31.126
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	11	11	1,48190	7.423
Kolkwitzellaceae		1	1	10,63053	94
Lennoxia faveolata		35	35	0,28915	121.044
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,28915	3.458
Leucocryptos marina		14	14	1,48190	9.447
Mesoporos perforatus		16	16	10,63053	1.505
Micromonas pusilla		18	18	0,03189	564.412
Neocalyptrella robusta		2	2	10,63053	188
Paralia sulcata		3	1	10,63053	282
Peridinales		1	1	1,48190	675
Polykrikos kofoidii		6	6	10,63053	564
Prorocentrum micans		24	24	10,63053	2.258
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03189	313.562
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,28915	3.458
Pyramimonas		6	6	0,28915	20.750
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,28915	10.375
Thalassiosira		2	2	10,63053	188
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	10,63053	188
Torodinium robustum		42	42	10,63053	3.951
Tripos furca		24	24	10,63053	2.258
Tripos fusus		1	1	10,63053	94
Tripos horridus		15	15	10,63053	1.411
Tripos macroceros		5	5	10,63053	470
Tripos muelleri		1	1	10,63053	94
Warnowiaceae		5	5	10,63053	470
<b>Monstercode: 2019009080</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG50</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	10,68182	94
Bacteriastrum hyalinum		36	4	10,68182	3.370
Biddulphia alternans		4	1	19,22727	208
Cerataulina pelagica		3	3	1,19850	2.503
Chaetoceros		19	16	0,11622	163.486
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	11	0,11622	215.113
Chaetoceros curvisetus		6	1	1,19850	5.006
Chaetoceros danicus		3	3	1,19850	2.503
Chaetoceros debilis		12	2	1,19850	10.013
Chaetoceros eibonii		2	1	10,68182	187
Chaetoceros pseudocurvisetus		22	5	1,19850	18.356
Chaetoceros subtilis		2	1	0,11622	17.209
Chlorophyta		5	5	0,11622	43.023
Choanoflagellata		1	1	0,11622	8.605
Chromista [1]		11	11	0,11622	94.650
Chrysochromulina [1]	cf pringsheimii	1	1	1,19850	834



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		6	6	1,19850	28.317
Cryptomonadales		101	101	1,19850	301.836
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	1,19850	1.669
Dictyocha		1	1	1,19850	834
Dinophysis acuminata		2	2	10,68182	187
Eucampia zodiacus		42	8	1,19850	35.044
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	101	101	0,01282	7.879.433
Eutreptiella		3	3	1,19850	2.503
Guinardia delicatula		13	11	1,19850	10.847
Guinardia flaccida		1	1	10,68182	94
Gymnodiniales [1]		15	15	10,68182	27.315
Gymnodinium galeatum		4	4	1,19850	3.338
Gymnodinium verruculosum		13	13	1,19850	10.847
Gyrodinium		6	6	10,68182	562
Gyrodinium flagellare		8	8	0,11622	68.836
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11622	25.814
Heterocapsa niei		2	2	1,19850	1.669
Katodinium glaucum		8	8	1,19850	6.675
Khakista [2]		4	4	1,19850	11.108
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	11	11	1,19850	9.178
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,19850	834
Lennoxia faveolata		15	15	0,11622	129.068
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,11622	34.418
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	1,19850	5.841
Leucocryptos marina		1	1	1,19850	834
Mamiella gilva		1	1	0,11622	8.605
Mesoporos perforatus		8	8	1,19850	6.675
Micromonas pusilla		10	10	0,01282	780.142
Minutocellus scriptus		1	1	0,11622	8.605
Myrionecta rubra		2	2	1,19850	1.669
Odontella sinensis		7	5	19,22727	364
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,19850	834
Paralia sulcata		20	4	10,68182	1.872
Peridinales		1	1	1,19850	834
Pleurosigma		4	4	10,68182	374
Podosira stelliger		2	1	19,22727	104
Polykrikos kofoidii		8	8	10,68182	749
Prorocentrum micans		15	15	10,68182	1.404
Prorocentrum triestinum		9	9	1,19850	7.509
Protoperidinium brevipes		2	2	1,19850	1.669
Protoperidinium conicoides		1	1	10,68182	94
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,11622	77.441
Prymnesiales	Chrysochromulina [2] sp. 2629	1	1	1,19850	834
Pseudopedinella		1	1	1,19850	834
Pyramimonas		5	5	0,11622	43.023
Rhizosolenia styliformis		2	2	10,68182	187
Skeletonema	costatum groep	4	1	1,19850	3.338
Thalassionema nitzschioides		6	2	1,19850	5.006
Thalassiosira		7	5	10,68182	12.129
Thalassiosira rotula		1	1	10,68182	94
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,19850	3.338
Torodinium robustum		14	14	10,68182	1.311
Trachyneis aspera		4	4	10,68182	374
Tripes furca		12	12	1,19850	10.013
Tripes horridus		2	2	19,22727	104
Warnowiaceae		1	1	1,19850	834



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019009656</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG50</b>					
<b>Monsterdatum: 15-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulus radiatus		3	3	8,89091	337
Chlorophyta		11	11	0,24183	45.486
Choanoflagellata		5	5	0,24183	20.675
Chromista [1]		17	17	0,24183	70.297
Coscinodiscophyceae		7	7	1,23939	25.617
Cryptomonadales		54	54	1,23939	160.058
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,24183	4.135
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,02667	1.837.082
Gymnodiniales [1]		10	10	1,23939	11.397
Gymnodinium galeatum		3	3	1,23939	2.421
Helicotheca tamesis		1	1	8,89091	112
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,24183	20.675
Khakista [2]		14	14	0,24183	57.891
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	19	2	1,23939	15.330
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	1,23939	1.614
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,23939	2.421
Leucocryptos marina		1	1	1,23939	807
Micromonas pusilla		9	9	0,02667	337.423
Minutocellus scriptus		4	4	0,24183	16.540
Myrionecta rubra		1	1	1,23939	807
Odontella		1	1	1,23939	807
Odontella aurita		2	2	8,89091	225
Odontella sinensis		2	1	8,89091	225
Paralia sulcata		44	7	8,89091	4.949
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	4	1,23939	3.227
Pleurosigma		2	2	8,89091	225
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,24183	28.946
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,23939	807
Pyramimonas		7	7	1,23939	25.617
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,23939	1.614
Thalassiosira		6	5	1,23939	4.841
Torodinium robustum		6	6	8,89091	675
Tryblionella		2	2	8,89091	225
<b>Monstercode: 2019004221</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG50</b>					
<b>Monsterdatum: 29-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	9,08654	110
Actinoptychus senarius		1	1	9,08654	110
Asterionellopsis glacialis		2	1	1,26666	1.579
Chaetoceros		1	1	1,26666	789
Chlorophyta		24	24	0,24715	97.106
Chromista [1]		19	19	0,02726	697.002
Coscinodiscophyceae		20	19	1,26666	48.355
Cryptomonadales		77	77	0,24715	311.547
Delphineis	minutissima/suirella	14	7	0,24715	56.645
Entomoneis		2	2	9,08654	220
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	89	89	0,02726	3.264.903
Eutreptiella		3	3	9,08654	330
Guinardia delicatula		8	7	9,08654	880
Gymnodiniales [1]		7	7	1,26666	5.526
Gymnodinium galeatum		1	1	1,26666	789
Gymnodinium verruculosum		6	6	1,26666	4.737
Gyrodinium		2	2	9,08654	220



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium flagellare		8	8	0,24715	32.369
Helicotheca tamesis		1	1	9,08654	110
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,24715	28.322
Heterosigma akashiwo		1	1	9,08654	110
Katodinium glaucum		1	1	1,26666	789
Khakista [2]		33	33	0,24715	133.520
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	1,26666	8.684
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	14	14	1,26666	11.053
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	1,26666	5.526
Leucocryptos marina		4	4	1,26666	3.158
Mesoporos perforatus		6	6	9,08654	660
Myrionecta rubra		1	1	9,08654	110
Paralia sulcata		105	10	9,08654	11.556
Peridiniella danica		1	1	1,26666	789
Phaeocystis		41	41	0,24715	165.889
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,26666	789
Plagiolemma distortum		1	1	9,08654	110
Pleurosigma		3	3	9,08654	330
Protoperidinium cerasus		1	1	9,08654	110
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	39	39	0,24715	157.796
Pseudopedinella		1	1	0,24715	4.046
Pyramimonas		4	4	0,24715	16.184
Pyramimonas longicauda		1	1	9,08654	110
Rhizosolenia imbricata		2	2	9,08654	220
Roperia tessellata		1	1	9,08654	110
Sclerodinium calyptroglyphe		1	1	1,26666	789
Thalassionema nitzschioides		11	7	9,08654	1.211
Thalassiosira		28	27	9,08654	452.164
Torodinium robustum		10	10	9,08654	1.101
Trachyneis aspera		8	8	9,08654	880
Triplos furca		1	1	9,08654	110
Tryblionella		3	3	9,08654	330

**Monstercode: 2019003989**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 05-03-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		2	1	1,00000	2.000
Bellerochea horologicalis		3	1	1,00000	3.000
Chromista [1]		8	8	0,01420	563.380
Coscinodiscophyceae		6	5	0,01420	422.535
Cryptomonadales		3	3	0,01420	211.268
Delphineis	minutissima/surirella	5	5	0,07120	70.225
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00160	6.875.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,07120	28.090
Khakista [2]		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,07120	154.494
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Lithodesmium undulatum		2	1	1,00000	2.000
Odontella aurita		2	1	0,07120	28.090
Odontella longicruris		7	5	0,50000	14.000
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		12	2	1,00000	12.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	1	0,07120	126.404
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,50000	6.000
Thalassiosira		12	12	0,50000	6.266.045
Tryblionella	coarctata groep	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019004541</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISSGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 01-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	0,50000	4.000
Asterionellopsis glacialis		32	2	1,00000	32.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,07120	42.135
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00160	6.875.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,01420	140.845
Gymnodiniales [1]		2	2	0,07120	84.467
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	4	0,01420	352.113
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	15	2	0,07120	210.674
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,07120	28.090
Odontella aurita		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicruris		5	3	0,50000	10.000
Phaeocystis		23	23	0,01420	1.619.718
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	10	2	0,07120	140.449
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium achromaticum		1	1	0,50000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,01420	140.845
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	12	4	0,01420	845.070
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		3	3	0,50000	6.000
Thalassionema nitzschioides		17	4	0,50000	34.000
Thalassiosira		16	11	1,00000	1.057.338
<b>Monstercode: 2019005511</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISSGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 15-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		19	1	1,00000	19.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,07120	70.225
Chromista [1]		6	6	0,07120	366.158
Cryptomonadales		4	4	0,07120	225.313
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	10	10	0,00160	6.250.000
Guinardia delicatula		4	1	0,50000	8.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	15.045
Katodinium glaucum		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Odontella longicruris		11	7	0,50000	22.000
Phaeocystis		237	64	0,50000	39.100.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	7	6	0,01420	492.958
Rhaphoneis amphiceros		4	4	0,50000	8.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Thalassionema nitzschioides		9	3	1,00000	9.000
Thalassiosira		4	2	0,07120	168.935
<b>Monstercode: 2019005878</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISSGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 30-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Chromista [1]		2	2	0,01420	140.845
Cryptomonadales		1	1	0,01420	70.423
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00160	8.125.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07120	14.045





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,07120	98.315
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Odontella longicruris		12	8	0,07120	168.539
Phaeocystis		849	83	0,50000	50.915.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	1	0,07120	70.225
Protoperidinium ovatum		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	6	4	0,01420	422.535
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Thalassionema nitzschioides		6	2	0,50000	12.000
Thalassiosira		8	5	0,07120	112.360

**Monstercode: 2019006154**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 14-05-2019**  
**Productcode: OW**

Choanoflagellata		1	1	0,01420	70.423
Chromista [1]		2	2	0,01420	140.845
Cryptomonadales		3	3	0,07120	154.890
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,50000	2.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00160	8.125.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,07120	28.090
Guinardia delicatula		3	1	0,50000	6.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07120	14.045
Gyrodinium flagellare		1	1	0,01420	70.423
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,50000	4.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		5	3	0,07120	70.225
Phaeocystis		223	24	0,50000	14.775.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,07120	28.090
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01420	70.423
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	17	9	0,01420	1.197.183
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,07120	56.180
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,50000	4.000
Thalassiosira		9	5	0,07120	126.404
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019006671**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 28-05-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		7	7	1,00000	7.000
Chromista [1]		5	5	0,01420	352.113
Cryptomonadales		4	4	0,01420	281.690
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00160	12.500.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,07120	28.090
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Guinardia delicatula		7	4	0,50000	14.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,07120	42.135
Gyrodinium flagellare		1	1	0,01420	70.423



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Islandinium tricingulatum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		6	6	0,01420	422.535
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	2	0,07120	224.719
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,07120	42.135
Leucocryptos marina		4	4	0,01420	281.690
Odontella longicruris		5	4	1,00000	5.000
Phaeocystis		2	2	0,01420	140.845
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	0,07120	56.180
Pleurosigma		6	6	1,00000	6.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,01420	633.803
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	3	0,01420	352.113
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	1,00000	5.000
Pseudopedinella		1	1	0,01420	70.423
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,07120	14.045
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Roperia tessellata		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		18	3	1,00000	18.000
Thalassiosira		14	13	0,50000	849.070

**Monstercode: 2019007032**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 12-06-2019**  
**Productcode: OW**

Asterionellopsis glacialis		21	2	0,50000	42.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,50000	4.000
Chromista [1]		1	1	0,01420	70.423
Cryptomonadales		7	7	0,07120	380.203
Delphineis	minutissima/suriella	5	1	0,07120	70.225
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00160	11.875.000
Guinardia flaccida		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]		2	2	0,01420	140.845
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	68	4	0,07120	955.056
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,07120	28.090
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,50000	8.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	18	4	0,50000	36.000
Leucocryptos marina		1	1	0,01420	70.423
Odontella longicruris		3	1	0,07120	42.135
Phaeocystis		2	2	0,01420	140.845
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Protaspis glans		1	1	0,50000	2.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	19	4	1,00000	19.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,07120	14.045
Rhizosolenia imbricata		5	3	0,50000	10.000
Rhizosolenia setigera		5	5	0,50000	10.000
Thalassionema nitzschioides		9	2	0,07120	126.404
Thalassiosira		10	8	0,01420	704.225

**Monstercode: 2019007319**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 27-06-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros		6	1	0,07120	84.270
Chaetoceros danicus		1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		95	6	0,50000	190.000
Chlorophyta		1	1	0,01420	70.423
Chromista [1]		9	9	0,01420	633.803
Cryptomonadales		4	4	0,07120	225.313
Dactyliosolen phuketensis		8	3	1,00000	8.000
Delphineis	minutissima/surirella	4	1	0,07120	56.180
Detonula pumila		8	1	1,00000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00160	12.500.000
Guinardia delicatula		3	3	0,50000	6.000
Guinardia flaccida		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07120	14.045
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,07120	14.045
Katodinium glaucum		1	1	0,50000	2.000
Kirchneriella		1	1	0,01420	70.423
Lauderia annulata		13	1	1,00000	13.000
Leptocylindrus	danicus groep	12	2	0,50000	24.000
Leucocryptos marina		1	1	0,01420	70.423
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,01420	422.535
Pseudo-nitzschia	pungens groep	13	2	1,00000	13.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		2	2	1,00000	15.045
Warnowiaceae		1	1	0,50000	2.000

**Monstercode: 2019007553**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 11-07-2019**  
**Productcode: OW**

Chaetoceros costatus		8	1	0,07120	112.360
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros subtilis		7	2	0,07120	98.315
Chromista [1]		9	9	0,01420	633.803
Cryptomonadales		6	6	0,07120	309.780
Dactyliosolen phuketensis		2	1	1,00000	2.000
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,07120	14.045
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00160	8.750.000
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Guinardia delicatula		2	1	0,50000	4.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	3.000
Heterocapsa triquetra		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,07120	56.180
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,07120	42.135
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,50000	10.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	20	7	0,07120	280.899
Minutocellus scriptus		3	3	0,01420	211.268
Odontella longicruris		2	2	1,00000	2.000
Peridiniales		3	3	0,07120	42.135
Pleurosigma		5	5	1,00000	5.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,07120	14.045
Prorocentrum triestinum		4	4	0,07120	56.180
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,01420	140.845
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	6	1,00000	10.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		14	13	0,50000	28.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007880</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISSGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 25-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Bellerochea horologicalis		8	1	1,00000	8.000
Biddulphia alternans		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros costatus		8	1	0,07120	112.360
Chaetoceros danicus		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros debilis		30	3	0,50000	60.000
Chromista [1]		13	13	0,01420	915.493
Coscinodiscophyceae		1	1	0,07120	14.045
Cryptomonadales		8	8	0,07120	450.625
Dactyliosolen phuketensis		11	2	1,00000	11.000
Delphineis	minutissima/suirella	10	1	0,01420	704.225
Detonula pumila		7	1	0,50000	14.000
Eucampia zodiacus		11	2	1,00000	11.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00160	10.625.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,07120	14.045
Guinardia flaccida		2	2	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,50000	16.045
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,01420	140.845
Heterocapsa triquetra		4	4	0,50000	8.000
Khakista [2]		2	2	0,01420	140.845
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,01420	563.380
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,07120	70.225
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,07120	28.090
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		17	2	1,00000	17.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,01420	70.423
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	13	3	0,07120	182.584
Leptocylindrus	danicus groep	8	2	0,50000	16.000
Myrionecta rubra		2	2	0,50000	4.000
Neocalyptrella robusta		3	2	1,00000	3.000
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		10	10	0,01420	704.225
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		3	3	0,50000	6.000
Pleurosigma simonsenii		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,50000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,01420	563.380
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	2	1,00000	16.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,50000	4.000
Pyramimonas longicauda		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia imbricata		6	5	0,50000	12.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		14	13	0,50000	712.225
Thalassiosira rotula		5	3	1,00000	5.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	0,50000	4.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Trachyneis aspera		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019008103</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISSGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 08-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		4	4	0,50000	8.000
Chaetoceros		3	3	0,01420	211.268
Chaetoceros	socialis/gelidus	19	3	0,01420	1.338.028
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		28	1	1,00000	28.000
Chaetoceros subtilis		2	1	0,07120	28.090
Chlorophyta		1	1	0,01420	70.423
Cryptomonadales		6	6	0,01420	422.535
Delphineis	minutissima/surirella	10	3	0,07120	140.449
Detonula pumila		2	1	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		20	5	1,00000	20.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00160	6.875.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,07120	14.045
Guinardia delicatula		11	6	1,00000	11.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07120	14.045
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,01420	70.423
Heterocapsa niei		1	1	0,07120	14.045
Heterocapsa triquetra		2	2	0,50000	4.000
Islandinium tricingulatum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	2	0,01420	211.268
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	1	0,07120	168.539
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	16	2	0,07120	224.719
Leptocylindrus	danicus groep	7	3	0,50000	14.000
Leucocryptos marina		2	2	0,01420	140.845
Odontella aurita		6	2	1,00000	6.000
Odontella longicruris		9	3	1,00000	9.000
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		2	2	0,50000	4.000
Pleurosigma		2	2	0,50000	4.000
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,50000	2.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01420	70.423
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	2	1,00000	9.000
Pyramimonas		2	2	0,01420	140.845
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Thalassionema frauenfeldii		37	3	0,50000	74.000
Thalassiosira		5	4	1,00000	282.690
Thalassiosira anguste-lineata		8	1	1,00000	8.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,50000	2.000
<b>Monstercode: 2019008393</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISSGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 19-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Bacillaria paxillifer		15	2	1,00000	15.000
Bellerochea horologicalis		48	7	1,00000	48.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,50000	4.000
Chaetoceros		2	2	0,01420	140.845



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		5	5	0,01420	352.113
Coscinodiscophyceae		1	1	0,01420	70.423
Cryptomonadales		9	9	0,07120	351.915
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,07120	14.045
Ditylum brightwellii		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00160	8.125.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,07120	14.045
Gyrodinium spirale		2	2	0,50000	4.000
Helicotheca tamesis		2	1	1,00000	2.000
Islandinium tricingulatum		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]		1	1	0,01420	70.423
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,07120	84.270
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Kolkwitzsiellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	11	2	0,07120	154.494
Leptocylindrus	danicus groep	9	4	0,50000	18.000
Lithodesmium undulatum		2	2	1,00000	2.000
Minutocellus scriptus		4	4	0,01420	281.690
Odontella longicruris		9	4	0,50000	18.000
Odontella sinensis		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,07120	14.045
Plagiolemma distortum		1	1	0,50000	2.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,07120	28.090
Rhaphoneis amphiceros		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Thalassionema frauenfeldii		4	1	0,50000	8.000
Thalassiosira		14	14	1,00000	118.360

**Monstercode: 2019008921**  
**Meetpuntcode: VLISSGBISSVH**  
**Monsterdatum: 02-09-2019**  
**Productcode: OW**

Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Bacillaria paxillifer		8	1	1,00000	8.000
Bellerochea horologicalis		100	4	0,50000	200.000
Biddulphia alternans		2	1	0,50000	4.000
Chaetoceros		1	1	0,01420	70.423
Chaetoceros danicus		2	2	0,50000	4.000
Chaetoceros subtilis		5	1	0,07120	70.225
Chlorophyta		1	1	0,01420	70.423
Chromista [1]		4	4	0,07120	225.313
Cryptomonadales		10	10	0,07120	591.470
Cyclotella [1]		2	1	0,01420	140.845
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,01420	140.845
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00160	9.375.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	4.000
Gyrodinium spirale		2	2	0,50000	4.000
Islandinium tricingulatum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	5	0,01420	352.113
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	3	0,07120	112.360
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,07120	14.045
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	3	0,07120	126.404
Leptocylindrus	danicus groep	8	1	0,50000	16.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		2	2	0,01420	140.845
Lithodesmium undulatum		1	1	0,50000	2.000
Mesoporus perforatus		1	1	1,00000	1.000
Minutocellus scriptus		5	5	0,01420	352.113
Noctiluca scintillans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	0,07120	14.045
Odontella longicruris		28	7	0,50000	56.000
Odontella mobiliensis		1	1	0,50000	2.000
Odontella rhombus		2	2	1,00000	2.000
Odontella sinensis		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		8	1	0,50000	16.000
Plagiolema distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma simonsenii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,01420	352.113
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01420	70.423
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,50000	6.000
Rhizosolenia setigera		3	3	0,50000	6.000
Thalassiosira		2	2	0,50000	72.423
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	5	5	0,50000	10.000
<b>Monstercode: 2019009248</b>					
<b>Meetpuntcode: VLISGBISSVH</b>					
<b>Monsterdatum: 17-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	1	1,00000	2.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		58	4	1,00000	58.000
Bellerochea horologicalis		53	4	0,50000	106.000
Cerataulina pelagica		2	1	0,50000	4.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros decipiens		7	2	1,00000	7.000
Chromista [1]		11	11	0,01420	774.648
Coscinodiscus radiatus		2	2	1,00000	2.000
Cryptomonadales		5	5	0,07120	295.735
Delphineis	minutissima/suriella	5	2	0,07120	70.225
Ditylum brightwellii		3	3	1,00000	3.000
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00160	15.000.000
Guinardia delicatula		7	3	0,50000	14.000
Gymnodiniales [1]		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		1	1	0,01420	70.423
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,07120	126.404
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	10	3	0,07120	140.449
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	0,50000	10.000
Leucocryptos marina		1	1	0,01420	70.423
Lithodesmium undulatum		1	1	1,00000	1.000
Mesoporus perforatus		1	1	0,50000	2.000
Meuniera membranacea		6	1	1,00000	6.000
Minutocellus scriptus		9	9	0,01420	633.803
Odontella aurita		1	1	0,07120	14.045
Odontella longicruris		7	5	1,00000	7.000
Odontella rhombus		6	3	1,00000	6.000
Phaeocystis		2	2	0,01420	140.845
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pleurosigma		3	3	1,00000	3.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		2	2	0,50000	4.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01420	70.423
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	2	0,50000	10.000
Pyramimonas longicauda		1	1	0,07120	14.045
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	20	2	0,07120	280.899
Stephanopyxis turris		5	1	1,00000	5.000
Thalassiosira		8	8	1,00000	86.270
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	0,50000	6.000
Trachyneis aspera		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella	coarctata groep	1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019005533</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN2</b>					
<b>Monsterdatum: 17-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		13	1	1,00000	13.000
Asteroplanus kariana		8	1	1,00000	8.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	3	0,02720	404.412
Choanoflagellata		13	13	0,02720	477.941
Chromista [1]		13	13	0,13940	2.702.535
Cryptomonadales		31	31	0,13940	607.066
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		8	7	1,00000	51.215
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		6	6	0,13940	190.997
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	28	2	0,13940	200.861
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicuris		4	3	1,00000	4.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		328	142	0,13940	46.058.345
Protoperidinium ovatum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,02720	551.471
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	7	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		6	6	1,00000	6.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema nitzschioides		9	3	1,00000	9.000
Thalassiosira		9	5	0,13940	94.154
<b>Monstercode: 2019006176</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN2</b>					
<b>Monsterdatum: 16-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,05446	83





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Cerataulus radiatus		1	1	12,05446	83
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		25	25	0,13940	8.007.174
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		7	7	0,13940	109.397
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00300	11.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,00000	10.174
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		9	9	0,02720	330.882
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Odontella longicruris		4	3	12,05446	332
Odontella rhombus		1	1	12,05446	83
Paralia sulcata		13	2	1,00000	13.000
Phaeocystis		73	73	0,02720	9.504.902
Pleurosigma		2	2	12,05446	166
Podosira stelliger		1	1	12,05446	83
Protoperdinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,02720	661.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	21	17	0,02720	772.059
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	12,05446	83
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,13940	7.174
Thalassiosira		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007062</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN2</b>					
<b>Monsterdatum: 14-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,34956	88
Asterionellopsis glacialis		19	5	1,00000	19.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		12	12	0,13940	3.673.840
Coscinodiscophyceae		40	35	0,13940	1.263.451
Cryptomonadales		10	10	0,02720	367.647
Dactyliosolen phuketensis		4	4	11,34956	352
Delphineis	minutissima/suriella	9	3	0,02720	330.882
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,00300	15.000.000
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		10	6	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		11	10	0,13940	78.910
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	11,34956	88
Khakista [2]		17	16	0,13940	447.453
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	4	0,13940	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	9	9	1,00000	9.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	0,13940	35.868
Leucocryptos marina		11	11	0,13940	78.910
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		5	5	11,34956	441
Odontella aurita		5	5	1,00000	5.000
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Phaeocystis		8	8	0,02720	294.118
Plagiolemma distortum		1	1	11,34956	88
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		1	1	11,34956	88
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhaphoneis amphiceros		4	4	11,34956	352
Rhizosolenia imbricata		8	8	0,13940	57.389
Rhizosolenia setigera		9	7	1,00000	9.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		8	3	1,00000	8.000
Thalassiosira		32	22	11,34956	748.024
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	11,34956	88
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000

**Monstercode: 2019007674**

**Meetpuntcode: WALCRN2**

**Monsterdatum: 15-07-2019**

**Productcode: OW**

Apedinella spinifera		1	1	0,13940	7.174
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Bacteriastrium hyalinum		2	1	1,00000	2.000
Bellerochea horologicalis		3	1	13,76302	218
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		23	23	0,02720	845.588
Chromista [1]		22	22	0,13940	5.050.215
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		24	24	0,13940	290.531
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Guinardia delicatula		3	3	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		14	14	1,00000	14.000
Gymnodiniales [1]		6	6	1,00000	30.694
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		2	2	13,76302	145
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		12	11	0,13940	411.585
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	20	4	0,13940	143.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		19	19	0,13940	136.298
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Noctiluca scintillans		5	5	13,76302	363
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Phaeocystis		14	14	0,02720	514.706
Pleurosigma		1	1	13,76302	73
Podosira stelliger		2	1	13,76302	145
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		31	25	0,13940	222.382
Rhizosolenia setigera		1	1	13,76302	73
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		3	2	0,02720	110.294
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		22	22	13,76302	1.598
<b>Monstercode: 2019008251</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN2</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		3	3	1,00000	3.000
Bellerochea horologicalis		49	6	1,00000	49.000
Cerataulina pelagica		4	4	0,13940	28.694
Cerataulus radiatus		6	6	1,00000	6.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,02720	110.294
Chaetoceros danicus		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros debilis		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros subtilis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros tenuissimus		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		14	14	0,02720	514.706
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Coscinodiscophyceae		39	38	0,13940	1.345.050
Cryptomonadales		32	32	0,02720	1.176.471
Cyclotella [1]		3	3	0,13940	21.521
Delphineis	minutissima/surirella	11	4	0,02720	404.412
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00300	18.000.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		15	11	1,00000	15.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Khakista [2]		20	20	0,02720	735.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	35	6	0,13940	251.076
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,00000	5.000
Lennoxia faveolata		3	3	0,02720	110.294
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	3	0,02720	294.118
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Lithodesmium	cf. variabile	6	6	0,13940	43.042
Lithodesmium undulatum		3	1	1,00000	3.000
Minutocellus scriptus		9	9	0,02720	330.882
Neocalyptrella robusta		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		15	10	0,13940	107.604
Odontella longicruris		35	8	1,00000	35.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		16	2	1,00000	16.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiolemma distortum		3	3	1,00000	3.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		7	7	0,13940	50.215
Thalassiosira		22	15	1,00000	191.030
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
<b>Monstercode: 2019009069</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN2</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		68	9	1,00000	68.000
Bellerochea horologicalis		162	13	1,00000	162.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros danicus		4	4	0,13940	28.694
Chaetoceros debilis		15	2	1,00000	15.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		7	1	1,00000	7.000
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellatea		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		13	13	0,13940	448.350
Coscinodiscophyceae		21	20	1,00000	706.703
Cryptomonadales		59	59	0,13940	1.340.567
Cyclotella [1]		2	2	0,13940	14.347
Dactyliosolen fragilissimus		4	3	0,13940	28.694
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		3	1	1,00000	3.000
Euglenophyceae		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	58	58	0,00300	19.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		32	18	1,00000	32.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		13	13	0,13940	300.395
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	19	4	0,13940	136.298
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	14	14	0,13940	100.430
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	2	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	0,13940	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,13940	7.174
Minutocellus scriptus		37	37	0,02720	1.360.294
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		10	8	1,00000	10.000
Odontella longicruris		24	4	1,00000	24.000
Odontella sinensis		3	3	1,00000	3.000
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		6	6	0,13940	43.042
Phaeocystis		4	4	0,02720	147.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Plagiolema distortum		3	3	1,00000	3.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		2	2	0,13940	14.347
Protoperdinium mite		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	2	1,00000	16.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		17	7	1,00000	17.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia setigera		4	4	0,13940	28.694
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02720	147.059
Thalassiosira		13	10	1,00000	140.092
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174

**Monstercode: 2019004210**  
**Meetpuntcode: WALCRN2**  
**Monsterdatum: 30-10-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinoptychus senarius		2	2	11,26202	178
Akashiwo sanguinea		1	1	11,26202	89
Bacillaria paxillifer		7	1	1,00000	7.000
Cerataulus radiatus		7	7	11,26202	622
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros eibonii		2	1	11,26202	178
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscophyceae		15	14	0,13940	521.879
Cryptomonadales		27	27	0,13940	548.780
Delphineis	minutissima/surirella	7	2	0,02720	257.353
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		9	2	11,26202	799
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00300	12.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		37	18	1,00000	37.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	35.868
Gymnodinium verruculosum		5	5	0,13940	35.868
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		7	6	0,13940	168.580
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Lauderia annulata		4	1	11,26202	355
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		19	19	0,00300	6.333.333
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Neocalyptrella robusta		1	1	11,26202	89
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		2	2	1,00000	2.000
Odontella rhombus		8	7	11,26202	710
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		5	4	11,26202	444
Paralia sulcata		40	5	1,00000	40.000
Phaeocystis		4	4	0,02720	147.059
Phalacroma rotundatum		1	1	11,26202	89
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		1	1	11,26202	89
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium		1	1	11,26202	89
Protoperidinium granii		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia		2	1	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		4	4	11,26202	355
Rhizosolenia setigera		3	3	11,26202	266
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Stephanopyxis turris		20	8	11,26202	1.776
Thalassionema frauenfeldii		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		18	12	11,26202	87.707
Thalassiosira eccentrica		1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	11,26202	89
Warnowiaceae		1	1	0,13940	7.174
<b>Monstercode: 2019005534</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN20</b>					
<b>Monsterdatum: 17-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	11,95602	167
Bellerochea horologicalis		7	1	11,95602	585
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Cerataulus radiatus		1	1	11,95602	84
Choanoflagellata		14	14	0,02720	514.706
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	4	4	0,13940	28.694
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,95602	84
Cryptomonadales		3	3	0,13940	21.521
Dactyliosolen phuketensis		1	1	11,95602	84
Delphineis	minutissima/suriella	5	2	0,02720	183.824
Ditylum brightwellii		3	3	11,95602	251
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	5	5	0,00300	1.666.667
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		5	5	11,95602	418
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gyrodinium spirale		2	2	11,95602	167



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Katodinium glaucum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Meuniera membranacea		40	7	11,95602	3.346
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicuris		1	1	11,95602	84
Odontella rhombus		2	2	11,95602	167
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		242	138	0,13940	36.425.992
Pleurosigma		3	3	11,95602	251
Podosira stelliger		2	2	11,95602	167
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium ovatum		3	3	11,95602	251
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	11	2	11,95602	920
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		18	16	1,00000	18.000
Rhizosolenia setigera		1	1	11,95602	84
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	11,95602	84
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019006177**

**Meetpuntcode: WALCRN20**

**Monsterdatum: 16-05-2019**

**Productcode: OW**

Choanoflagellata		21	21	0,02720	772.059
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	1	1	0,13940	7.174
Cryptomonadales		2	2	0,13940	14.347
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00300	4.666.667
Gymnodinales [1]		7	7	1,00000	44.042
Gyrodinium flagellare		7	7	0,02720	257.353
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		269	98	1,00000	3.523.588
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,02720	514.706
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	18	12	0,02720	661.765

**Monstercode: 2019007063**

**Meetpuntcode: WALCRN20**

**Monsterdatum: 14-06-2019**

**Productcode: OW**

Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		40	40	0,03400	1.176.471
Coscinodiscophyceae		5	5	0,17425	123.386
Coscinodiscus granii		1	1	11,53409	87
Cryptomonadales		45	45	0,17425	447.633
Delphineis	minutissima/surirella	5	2	0,03400	147.059
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00375	9.866.667
Guinardia delicatula		1	1	11,53409	87
Guinardia flaccida		1	1	11,53409	87
Gymnodinales [1]		4	4	0,17425	70.301
Gymnodinium galeatum		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		17	17	0,17425	97.561
Minutocellus scriptus		1	1	0,03400	29.412
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		4	1	11,53409	347
Peridinales		1	1	11,53409	87
Phaeocystis		6	6	0,03400	176.471
Podosira stelliger		3	3	11,53409	260
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,03400	470.588
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		3	3	1,25000	2.400

**Monstercode: 2019007675**

**Meetpuntcode: WALCRN20**

**Monsterdatum: 15-07-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		2	2	11,16972	179
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Cerataulus radiatus		1	1	11,16972	90
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,03400	117.647
Chlorophyta		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]		11	11	0,00375	2.933.333
Cryptomonadales		12	12	0,17425	187.231
Dactyliosolen phuketensis		2	1	1,25000	1.600
Dictyocha		1	1	0,17425	5.739
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00375	6.933.333
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium galeatum		2	2	0,17425	11.478
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		4	4	11,16972	358
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		5	5	1,25000	4.000
Khakista [2]		1	1	0,03400	29.412
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		17	17	0,17425	97.561
Myrionecta rubra		5	5	1,25000	4.000
Navicula distans		1	1	1,25000	800
Noctiluca scintillans		4	4	11,16972	358
Paralia sulcata		6	1	1,25000	4.800
Phaeocystis		35	35	0,03400	1.029.412
Podosira stelliger		2	2	11,16972	179
Prorocentrum micans		2	2	11,16972	179
Prorocentrum triestinum		10	10	1,25000	8.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	26	26	0,03400	764.706
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pseudopedinella		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		13	13	0,17425	74.605
Thalassiosira		2	2	0,03400	58.824
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Trachyneis aspera		1	1	11,16972	90





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Triplos fusus		8	8	1,25000	6.400
<b>Monstercode: 2019008252</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN20</b>					
<b>Monsterdatum: 15-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		3	3	1,25000	2.400
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	1,25000	2.400
Bacillaria paxillifer		13	3	1,25000	10.400
Bellerochea horologicalis		11	1	1,25000	8.800
Cerataulina pelagica		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros		28	22	0,17425	160.689
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03400	88.235
Chaetoceros danicus		5	5	0,17425	28.694
Chaetoceros subtilis		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Chlorophyta		2	2	0,03400	58.824
Choanoflagellata		33	33	0,03400	970.588
Chromista [1]		9	9	0,00375	2.400.000
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	6	6	0,17425	34.433
Chrysochromulina [1]	cf pringsheimii	1	1	0,17425	5.739
Coscinodiscophyceae		9	9	0,17425	217.360
Cryptomonadales		116	116	0,17425	2.370.158
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/surirella	5	1	0,03400	147.059
Dictyocha		1	1	0,17425	5.739
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00375	7.200.000
Eutreptiella		4	4	1,25000	3.200
Guinardia delicatula		18	10	1,25000	14.400
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Guinardia striata		5	3	1,25000	4.000
Gymnodiniales [1]		17	17	1,25000	62.989
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		12	12	0,17425	68.867
Gyrodinium		2	2	1,25000	1.600
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,17425	45.911
Katodinium glaucum		6	6	1,25000	4.800
Khakista [2]		2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,25000	3.200
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	8	4	0,17425	45.911
Leucocryptos marina		18	18	0,17425	103.300
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	0,17425	11.478
Mesoporus perforatus		3	3	1,25000	2.400
Minutocellus scriptus		17	17	0,03400	500.000
Myrionecta rubra		4	4	1,25000	3.200
Peridiniella danica		2	2	0,17425	11.478
Phaeocystis		12	12	0,03400	352.941
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum triestinum		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium bipes		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium cerasus		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium conicoides		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,03400	323.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	2	1,25000	5.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	3	1,25000	2.400
Pterospermatocaceae		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		16	16	1,25000	441.976
Rhizosolenia setigera		8	8	1,25000	6.400
Thalassionema frauenfeldii		8	2	1,25000	6.400
Thalassiosira		13	11	1,25000	134.725
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200
Torodinium robustum		5	5	1,25000	4.000
Tripes fusus		1	1	1,25000	800
<b>Monstercode: 2019009070</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN20</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,17425	5.739
Bacillaria paxillifer		7	1	1,25000	5.600
Bellerochea horologicalis		6	3	1,25000	4.800
Cerataulina pelagica		5	5	0,17425	28.694
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		9	7	0,17425	51.650
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros costatus		12	2	0,17425	68.867
Chaetoceros danicus		6	6	1,25000	4.800
Chaetoceros debilis		36	6	1,25000	28.800
Chaetoceros didymus		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03400	58.824
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		10	10	0,03400	294.118
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	0,17425	11.478
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	3	3	0,17425	17.217
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		47	47	0,03400	1.382.353
Dactyliosolen fragilissimus		3	1	0,17425	17.217
Dactyliosolen phuketensis		1	1	0,17425	5.739
Delphineis	minutissima/surirella	10	4	0,03400	294.118
Dictyocha		1	1	0,17425	5.739
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	67	67	0,00375	17.866.667
Guinardia delicatula		15	11	0,17425	86.083
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Guinardia striata		4	1	1,25000	3.200
Gymnodiniales [1]		9	9	1,25000	65.445
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17425	17.217
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		6	5	0,17425	129.125
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17425	34.433
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,25000	2.400
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	0,17425	22.956
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Lithodesmium	cf. variabile	2	2	0,17425	11.478
Meuniera membranacea		5	1	1,25000	4.000
Minutocellus scriptus		14	14	0,03400	411.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella longicruris		10	4	1,25000	8.000
Oxytoxum mediterraneum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		6	1	1,25000	4.800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Peridiniella danica		1	1	0,17425	5.739
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	1,25000	2.400
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Protoperdinium brevipes		1	1	1,25000	800
Protoperdinium conicoides		1	1	1,25000	800
Prymniales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	9	1,25000	9.600
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		5	5	1,25000	4.000
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,03400	235.294
Stephanopyxis turris		9	1	1,25000	7.200
Thalassiosira		11	11	1,25000	152.880
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	2	2	1,25000	1.600
<b>Monstercode: 2019004211</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN20</b>					
<b>Monsterdatum: 30-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros		3	2	0,17425	17.217
Chaetoceros eibonii		2	1	1,25000	1.600
Choanoflagellata		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		18	18	0,03400	529.412
Coscinodiscophyceae		3	3	1,25000	59.624
Cryptomonadales		18	18	0,17425	387.374
Delphineis	minutissima/surirella	16	4	0,03400	470.588
Dictyocha		1	1	0,17425	5.739
Dictyocha speculum		4	4	1,25000	3.200
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eucampia zodiacus		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00375	11.200.000
Guinardia delicatula		14	8	1,25000	11.200
Gymnodinales [1]		8	8	1,25000	59.706
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		2	1	0,17425	11.478
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,17425	11.478
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	2	0,03400	264.706
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Minutocellus scriptus		4	4	0,03400	117.647
Odontella rostrata		2	2	0,17425	11.478
Paralia sulcata		29	4	1,25000	23.200
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		17	17	0,03400	500.000
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,03400	235.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	2	1,25000	8.000
Pyramimonas longicauda		1	1	0,17425	5.739
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		7	6	1,25000	124.986
Tryblionella		1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		2	2	1,25000	1.600

**Monstercode: 2019005535**  
**Meetpuntcode: WALCRN70**  
**Monsterdatum: 17-04-2019**  
**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	1,36878	731
Chaetoceros		1	1	1,36878	731
Chaetoceros eibonii		1	1	9,81905	102
Chlorophyta		1	1	0,26708	3.744
Choanoflagellata		16	16	0,02946	543.162
Chromista [1]		9	9	0,02946	305.529
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	11	11	1,36878	8.036
Cryptomonadales		4	4	1,36878	8.950
Ditylum brightwellii		1	1	9,81905	102
Eucampia zodiacus		6	1	9,81905	611
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,02946	882.638
Eutreptiella		1	1	1,36878	731
Guinardia delicatula		2	2	9,81905	204
Guinardia flaccida		23	22	9,81905	2.342
Gymnodiniales [1]		22	22	9,81905	25.612
Gyrodinium spirale		14	14	9,81905	1.426
Heterocapsa	minima groep	4	4	1,36878	2.922
Heterocapsa niei		1	1	1,36878	731
Katodinium glaucum		16	16	9,81905	1.629
Khakista [2]		3	3	1,36878	2.192
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	1,36878	731
Meuniera membranacea		18	2	9,81905	1.833
Myrionecta rubra		17	17	9,81905	1.731
Nematopsides vigilans		1	1	1,36878	731
Paralia sulcata		32	2	9,81905	3.259
Phaeocystis		195	195	0,02946	6.619.787
Protoperidinium brevipes		1	1	9,81905	102
Protoperidinium ovatum		3	3	9,81905	306
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,26708	22.465
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	13	13	0,26708	48.675
Pyramimonas		1	1	0,26708	3.744
Rhizosolenia imbricata		19	15	9,81905	1.935
Thalassiosira		1	1	0,26708	3.744
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	9,81905	204
Torodinium robustum		15	15	9,81905	1.528

**Monstercode: 2019006178**  
**Meetpuntcode: WALCRN70**  
**Monsterdatum: 16-05-2019**  
**Productcode: OW**

Choanoflagellata		25	25	0,23271	107.429
Chromista [1]		9	9	0,02567	350.649
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	19	19	1,19264	15.931



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		18	18	1,19264	25.469
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,02567	1.285.714
Gymnodiniales [1]		28	28	8,55556	9.767
Gymnodinium galeatum		1	1	1,19264	838
Gymnodinium verruculosum		2	2	1,19264	1.677
Gyrodinium flagellare		1	1	0,23271	4.297
Gyrodinium spirale		6	6	8,55556	701
Halosphaera	(phycoma)	5	5	1,19264	4.192
Heterocapsa	minima groep	1	1	1,19264	838
Heterocapsa niei		1	1	8,55556	117
Katodinium glaucum		11	11	1,19264	9.223
Leucocryptos marina		4	4	1,19264	3.354
Myrionecta rubra		2	2	8,55556	234
Navicula distans		1	1	8,55556	117
Paralia sulcata		6	1	8,55556	701
Phaeocystis		406	406	0,02567	15.818.182
Pleurosigma		3	3	8,55556	351
Prorocentrum triestinum		1	1	8,55556	117
Protoperidinium bipes		2	2	8,55556	234
Protoperidinium ovatum		1	1	8,55556	117
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	24	24	0,23271	103.132
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	34	33	0,23271	146.104
Pterosperma	(phycoma)	1	1	1,19264	838
Thalassionema nitzschioides		3	1	1,19264	2.515
Torodinium robustum		3	3	8,55556	351
Tripos fusus		1	1	8,55556	117

**Monstercode: 2019007064**  
**Meetpuntcode: WALCRN70**  
**Monsterdatum: 13-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	9,31776	107
Asterionellopsis glacialis		2	1	9,31776	215
Chlorophyta		3	3	0,25344	11.837
Choanoflagellata		13	13	0,25344	51.294
Chromista [1]		29	29	0,02795	1.037.446
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,29890	770
Cryptomonadales		26	26	1,29890	64.478
Delphineis	minutissima/surirella	5	2	0,25344	19.728
Dictyocha speculum		1	1	9,31776	107
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	100	100	0,02795	3.577.399
Gymnodiniales [1]		6	6	9,31776	3.294
Gymnodinium galeatum		5	5	1,29890	3.849
Gymnodinium verruculosum		1	1	1,29890	770
Gyrodinium		2	2	9,31776	215
Heterocapsa	minima groep	2	2	1,29890	1.540
Katodinium glaucum		10	10	9,31776	1.073
Khakista [2]		3	2	1,29890	5.485
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	1,29890	2.310
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,29890	770
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	9,31776	107
Leucocryptos marina		17	17	0,25344	67.076
Navicula distans		1	1	9,31776	107
Paralia sulcata		4	2	9,31776	429
Phaeocystis		25	25	0,25344	98.642
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,25344	71.022
Thalassionema nitzschioides		6	6	9,31776	644
Torodinium robustum		2	2	9,31776	215
Tryblionella		1	1	1,29890	770



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019007676</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN70</b>					
<b>Monsterdatum: 15-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		1	1	1,37235	729
Chaetoceros		3	1	1,37235	2.186
Choanoflagellata		8	8	0,26777	29.876
Chromista [1]		13	13	0,02953	440.171
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	3	3	1,37235	2.186
Cryptomonadales		24	24	1,37235	80.610
Dactyliosolen fragilissimus		40	30	0,02953	1.354.372
Dactyliosolen phuketensis		11	10	9,84466	1.117
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,26777	7.469
Dinobryon faculiferum		1	1	0,26777	3.734
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,02953	1.523.669
Guinardia delicatula		7	7	9,84466	711
Guinardia flaccida		42	40	9,84466	4.266
Guinardia striata		2	2	9,84466	203
Gymnodiniales [1]		23	22	9,84466	23.269
Gymnodinium galeatum		1	1	1,37235	729
Gymnodinium verruculosum		12	12	1,37235	8.744
Gyrodinium		11	11	9,84466	1.117
Gyrodinium flagellare		4	4	0,26777	14.938
Gyrodinium spirale		2	2	9,84466	203
Heterocapsa	minima groep	1	1	1,37235	729
Heterocapsa niei		1	1	1,37235	729
Katodinium glaucum		8	8	1,37235	5.829
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	9,84466	203
Leucocryptos marina		13	13	0,26777	48.548
Mesoporos perforatus		1	1	1,37235	729
Meuniera membranacea		8	2	9,84466	813
Oxytoxum adriaticum		1	1	9,84466	102
Paralia sulcata		5	1	9,84466	508
Peridinales		1	1	9,84466	102
Peridiniella danica		3	3	1,37235	2.186
Phaeocystis		21	21	0,26777	78.424
Pleurosigma		1	1	9,84466	102
Podosira stelliger		1	1	9,84466	102
Prorocentrum micans		1	1	9,84466	102
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	24	24	0,26777	89.628
Pterospermataceae		1	1	1,37235	729
Rhizosolenia imbricata		23	23	0,26777	85.893
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,37235	729
Torodinium robustum		9	9	9,84466	914
Tripos fusus		1	1	9,84466	102
Warnowiaceae		1	1	1,37235	729
<b>Monstercode: 2019008253</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN70</b>					
<b>Monsterdatum: 15-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	9,90000	101
Archaeoperidinium	minutum groep	5	5	9,90000	505
Chaetoceros		3	2	1,38006	2.174
Chaetoceros lorenzianus		1	1	1,38006	725
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,26928	25.995
Chlorophyta		2	2	0,26928	7.427
Choanoflagellata		19	19	0,26928	70.559
Chromista [1]		23	23	0,02970	774.411



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	1,38006	1.449
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	1	1	1,38006	725
Coscinodiscophyceae		23	23	0,26928	85.413
Cryptomonadales		55	55	0,26928	204.248
Dactyliosolen fragilissimus		9	8	0,26928	33.422
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,26928	25.995
Diploneis		4	4	9,90000	404
Entomoneis		1	1	9,90000	101
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	90	90	0,02970	3.030.303
Guinardia delicatula		40	32	1,38006	28.984
Guinardia flaccida		10	10	9,90000	1.010
Guinardia striata		18	13	0,26928	66.845
Gymnodiniales [1]		16	16	9,90000	48.580
Gymnodinium galeatum		3	3	1,38006	2.174
Gymnodinium verruculosum		20	20	1,38006	14.492
Gyrodinium		3	3	9,90000	303
Gyrodinium flagellare		11	11	0,26928	40.850
Haslea		1	1	9,90000	101
Heterocapsa	minima groep	14	14	1,38006	10.144
Heterocapsa niei		1	1	1,38006	725
Katodinium glaucum		19	19	9,90000	1.919
Khakista [2]		5	4	1,38006	6.612
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	1,38006	7.971
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,38006	725
Lennoxia faveolata		5	5	0,26928	18.568
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	8	0,26928	29.709
Leptocylindrus	danicus groep	14	9	0,26928	51.990
Leucocryptos marina		1	1	1,38006	725
Meringosphaera		1	1	0,26928	3.714
Meuniera membranacea		10	3	9,90000	1.010
Myrionecta rubra		1	1	9,90000	101
Navicula distans		3	3	9,90000	303
Nematopsides vigilans		1	1	9,90000	101
Oxytoxum adriaticum		2	2	9,90000	202
Oxytoxum mediterraneum		1	1	9,90000	101
Paralia sulcata		45	6	9,90000	4.545
Peridinales		10	10	1,38006	7.246
Peridiniella danica		5	5	1,38006	3.623
Phaeocystis		25	25	0,26928	92.840
Pleurosigma		4	4	9,90000	404
Polykrikos kofoidii		1	1	9,90000	101
Proboscia alata		5	4	9,90000	505
Prorocentrum micans		1	1	9,90000	101
Prorocentrum triestinum		1	1	9,90000	101
Protoperidinium bipes		1	1	9,90000	101
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	35	35	0,26928	129.976
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,26928	3.714
Pseudo-nitzschia	pungens groep	29	11	1,38006	21.014
Pseudopedinella		3	3	0,26928	11.141
Pterospermataceae		1	1	1,38006	725
Pyramimonas		3	3	0,26928	11.141
Rhizosolenia imbricata		13	13	1,38006	9.420
Rhizosolenia setigera		7	7	9,90000	707
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	11	11	9,90000	1.111
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,26928	14.854
Thalassionema nitzschioides		9	3	9,90000	909
Thalassiosira		3	2	9,90000	1.550
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	1,38006	5.797



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Torodinium robustum		10	10	9,90000	1.010
Tryblionella		1	1	9,90000	101
<b>Monstercode: 2019009071</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN70</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		1	1	1,16643	857
Chaetoceros		7	6	0,22760	30.756
Chaetoceros contortus		28	2	8,36752	3.346
Chaetoceros curvisetus		8	2	8,36752	956
Chaetoceros danicus		9	9	8,36752	1.076
Chaetoceros debilis		8	1	8,36752	956
Chaetoceros decipiens		17	3	8,36752	2.032
Chlorophyta		3	3	0,22760	13.181
Choanoflagellata		9	9	0,02510	358.529
Chromista [1]		14	14	0,02510	557.712
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	1,16643	1.715
Coscinodiscophyceae		5	5	0,22760	21.969
Cryptomonadales		18	18	1,16643	405.224
Dactyliosolen fragilissimus		7	2	1,16643	6.001
Delphineis	minutissima/suriella	24	10	0,22760	105.450
Diploneis		2	2	8,36752	239
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	93	93	0,02510	3.704.801
Guinardia delicatula		11	8	1,16643	9.430
Gymnodiniales [1]		15	15	8,36752	26.268
Gymnodinium verruculosum		2	2	1,16643	1.715
Gyrodinium		1	1	1,16643	857
Gyrodinium flagellare		8	8	0,22760	35.150
Gyrodinium spirale		1	1	8,36752	120
Heterocapsa	minima groep	3	3	1,16643	2.572
Katodinium glaucum		12	12	8,36752	1.434
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	13	13	1,16643	11.145
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,16643	1.715
Lennoxia faveolata		1	1	0,22760	4.394
Leptocylindrus	danicus groep	9	3	1,16643	7.716
Leucocryptos marina		7	7	1,16643	6.001
Meringosphaera		1	1	1,16643	857
Mesoporus perforatus		1	1	8,36752	120
Meuniera membranacea		5	1	8,36752	598
Peridinales		6	6	1,16643	5.144
Peridiniella danica		1	1	1,16643	857
Phaeocystis		10	10	0,22760	43.937
Pleurosigma		5	5	8,36752	598
Polykrikos kofoidii		3	3	8,36752	359
Protoperidinium bipes		1	1	8,36752	120
Protoperidinium denticulatum		2	2	8,36752	239
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,22760	87.875
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,22760	4.394
Pseudopedinella		4	4	1,16643	3.429
Pyramimonas		4	4	0,22760	17.575
Rhizosolenia imbricata		1	1	8,36752	120
Rhizosolenia setigera		1	1	8,36752	120
Skeletonema	costatum groep	11	3	0,22760	48.331
Thalassionema nitzschioides		2	1	8,36752	239
Thalassiosira		1	1	8,36752	120
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	8,36752	120
Torodinium robustum		16	16	8,36752	1.912
Triplos furca		1	1	8,36752	120





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tripos fusus		4	4	8,36752	478
Tryblionella		1	1	8,36752	120
<b>Monstercode: 2019004212</b>					
<b>Meetpuntcode: WALCRN70</b>					
<b>Monsterdatum: 30-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	2	9,80189	204
Archaeperidinium	minutum groep	4	4	9,80189	408
Asterionellopsis glacialis		5	1	9,80189	510
Chaetoceros		9	9	1,36638	6.587
Chaetoceros	socialis/gelidus	21	6	1,36638	15.369
Choanoflagellata		9	9	0,26661	33.757
Chromista [1]		9	9	0,02941	306.064
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,36638	732
Chrysochromulina [1]	cf parkeae	3	3	1,36638	2.196
Coscinodiscophyceae		18	18	1,36638	52.419
Coscinodiscus radiatus		3	3	9,80189	306
Cryptomonadales		65	65	0,26661	243.801
Dactyliosolen phuketensis		8	4	9,80189	816
Delphineis	minutissima/surirella	50	12	0,26661	187.539
Dictyocha speculum		12	12	1,36638	8.782
Diploneis		5	5	9,80189	510
Entomoneis		1	1	1,36638	732
Eucampia zodiacus		6	2	9,80189	612
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	71	71	0,02941	2.414.501
Eutreptiella		1	1	1,36638	732
Guinardia delicatula		10	8	1,36638	7.319
Guinardia flaccida		2	2	9,80189	204
Guinardia striata		18	3	9,80189	1.836
Gymnodiniales [1]		10	10	0,26661	37.508
Gymnodinium verruculosum		1	1	1,36638	732
Gyrodinium		11	11	9,80189	1.122
Katodinium glaucum		7	7	1,36638	5.123
Khakista [2]		9	9	0,26661	33.757
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	1,36638	2.196
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	1,36638	732
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,36638	1.464
Kolkwitziaceae		1	1	9,80189	102
Leptocylindrus	danicus groep	10	2	1,36638	7.319
Leucocryptos marina		4	4	1,36638	2.927
Meuniera membranacea		7	1	9,80189	714
Myrionecta rubra		1	1	9,80189	102
Nitzschia sigma		1	1	9,80189	102
Oxytoxum adriaticum		1	1	9,80189	102
Oxytoxum mediterraneum		1	1	9,80189	102
Paralia sulcata		68	13	1,36638	49.766
Plagiolemma distortum		5	5	9,80189	510
Pleurosigma		4	4	9,80189	408
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,26661	37.508
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,26661	11.252
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	9,80189	408
Pseudo-nitzschia seriata f. seriata		2	1	9,80189	204
Pyramimonas		2	2	0,26661	7.502
Rhizosolenia imbricata		27	7	9,80189	2.755
Skeletonema	costatum groep	18	7	0,26661	67.514
Thalassionema nitzschioides		7	2	9,80189	714
Thalassiosira		29	10	9,80189	23.613
Thalassiosira rotula		4	3	9,80189	408



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Torodinium robustum		11	11	1,36638	8.050
Tripos fusus		1	1	9,80189	102
Tryblionella		6	6	9,80189	612
<b>Monstercode: 2019003791</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 25-02-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		44	44	0,13940	1.499.283
Coscinodiscophyceae		7	7	0,13940	227.762
Cryptomonadales		43	43	0,13940	1.018.651
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		21	17	0,13940	653.694
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,13940	78.910
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Micromonas pusilla		1	1	0,00300	333.333
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Skeletonema	costatum groep	7	1	0,02720	257.353
Thalassiosira		14	13	0,13940	307.568
<b>Monstercode: 2019004391</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 28-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		26	4	1,00000	26.000
Cerataulus radiatus		3	3	11,86343	253
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		15	15	0,13940	4.347.681
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		16	16	0,13940	321.915
Cymatosira belgica		9	1	0,13940	64.562
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Fibrocapsa japonica		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		1	1	11,86343	84
Guinardia flaccida		1	1	11,86343	84
Gymnodiniales [1]		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	11,86343	169
Khakista [2]		16	16	1,00000	385.994
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	24	4	0,13940	172.166
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Micromonas pusilla		1	1	0,00300	333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		6	5	1,00000	6.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		4	4	0,02720	147.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	2	0,13940	43.042
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum micans		1	1	11,86343	84
Protoperdinium ovatum		2	2	11,86343	169
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		7	5	11,86343	590
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	24	4	0,02720	882.353
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		47	34	11,86343	862.710
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	11,86343	84
Torodinium robustum		1	1	11,86343	84
<b>Monstercode: 2019005242</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 08-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,95755	84
Actinoptychus senarius		2	2	11,95755	167
Asterionellopsis glacialis		6	2	1,00000	6.000
Cerataulus radiatus		2	2	11,95755	167
Chaetoceros		11	4	0,13940	78.910
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Cryptomonadales		33	33	0,02720	1.213.235
Dactyliosolen phuketensis		1	1	0,13940	7.174
Ditylum brightwellii		2	2	11,95755	167
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		8	6	11,95755	669
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		3	3	11,95755	251
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	2	0,13940	93.257
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		22	22	0,00300	7.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		17	9	1,00000	17.000
Odontella longicurvis		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		10	1	1,00000	10.000
Phaeocystis		68	68	0,02720	2.500.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	1,00000	4.000
Pleurosigma		1	1	11,95755	84
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium ovatum		1	1	11,95755	84
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	2	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	8	2	0,02720	294.118
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		22	16	0,13940	512.912
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	11,95755	84
Torodinium robustum		2	2	11,95755	167
<b>Monstercode: 2019005679</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 23-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		15	1	0,13940	107.604
Chaetoceros		12	5	0,13940	86.083
Choanoflagellata		41	41	0,02720	1.507.353
Chromista [1]		15	15	0,13940	3.369.201
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		33	33	0,13940	710.187
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00300	13.666.667
Guinardia delicatula		4	2	0,13940	28.694
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	3.000
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]		2	2	0,13940	43.938
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	24	2	0,13940	172.166
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Odontella aurita		2	1	1,00000	2.000
Odontella longicruris		5	3	1,00000	5.000
Phaeocystis		491	97	1,00000	29.071.667
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,13940	14.347
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	40	40	0,02720	1.470.588
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	27	21	0,02720	992.647
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		10	5	0,13940	249.283
<b>Monstercode: 2019006016</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 06-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		8	2	0,13940	57.389
Choanoflagellata		28	28	0,02720	1.029.412
Chromista [1]		16	16	0,13940	4.681.014
Coscinodiscophyceae		2	2	0,13940	14.347
Cryptomonadales		6	6	0,13940	102.224
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Guinardia delicatula		1	1	0,13940	7.174
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium flagellare		3	3	0,02720	110.294
Katodinium glaucum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	2	0,13940	86.083
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		422	74	1,00000	22.688.333
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,00300	3.666.667
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	9	0,00300	3.000.000
Rhizosolenia imbricata		3	2	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		3	1	1,00000	3.000
Thalassiosira		3	3	0,13940	80.703
<b>Monstercode: 2019006397</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 20-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		5	5	11,26106	444
Actinoptychus senarius		1	1	11,26106	89
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		41	4	1,00000	41.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros eibonii		6	4	11,26106	533
Choanoflagellata		19	19	0,02720	698.529
Chromista [1]		19	19	0,13940	5.354.854
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		9	9	0,13940	64.562
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Ebria tripartita		4	4	11,26106	355
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00300	13.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		6	3	1,00000	6.000
Guinardia flaccida		1	1	11,26106	89
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		16	16	0,02720	588.235
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		4	3	11,26106	110.383
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		10	10	0,13940	71.736
Micromonas pusilla		13	13	0,00300	4.333.333
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		22	5	11,26106	1.954
Phaeocystis		20	20	0,02720	4.590.686
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	3	0,13940	50.215
Pleurosigma		2	2	11,26106	178
Podosira stelliger		1	1	11,26106	89
Protoperdinium bipes		3	3	0,13940	21.521
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	36	36	0,02720	1.323.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	20	11	0,02720	735.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	3	1,00000	9.000
Rhaphoneis amphiceros		4	4	11,26106	355
Rhizosolenia imbricata		26	16	1,00000	26.000
Thalassionema nitzschioides		8	2	1,00000	8.000
Thalassiosira		12	8	11,26106	226.954
Torodinium robustum		1	1	11,26106	89



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Trachyneis aspera		1	1	11,26106	89
Tripos fusus		1	1	11,26106	89
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019006835</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 03-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Asterionellopsis glacialis		20	1	1,00000	20.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros		16	3	0,13940	114.778
Chaetoceros	socialis/gelidus	40	10	0,02720	1.470.588
Chaetoceros costatus		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros debilis		46	5	1,00000	46.000
Chaetoceros decipiens		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros eibonii		8	5	11,65909	686
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		18	18	0,13940	5.347.681
Coscinodiscophyceae		3	3	0,13940	80.703
Cryptomonadales		11	11	0,02720	404.412
Dinobryon		8	1	0,02720	294.118
Ditylum brightwellii		1	1	11,65909	86
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		39	17	0,13940	279.770
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		5	5	11,65909	429
Katodinium glaucum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		10	9	0,02720	367.647
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	2	11,65909	172
Odontella rhombus		1	1	11,65909	86
Paralia sulcata		68	1	11,65909	5.832
Phaeocystis		10	10	0,02720	367.647
Pleurosigma		2	2	1,00000	2.000
Protoperdinium		5	5	11,65909	429
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,02720	661.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	2	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	27	14	1,00000	27.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		27	12	0,13940	193.687
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		2	2	11,65909	172
Rhizosolenia imbricata		35	22	1,00000	35.000
Rhizosolenia setigera		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		5	4	1,00000	59.286
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007213</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 19-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	4	0,02720	257.353
Chaetoceros tenuissimus		13	13	0,02720	477.941
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		17	17	0,02720	625.000
Coscinodiscophyceae		19	18	0,13940	668.938
Cryptomonadales		25	25	0,02720	919.118
Delphineis	minutissima/suriella	16	3	0,02720	588.235
Ditylum brightwellii		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00300	14.000.000
Guinardia delicatula		4	2	1,00000	4.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		17	11	0,13940	447.453
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	27	3	0,13940	193.687
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Micromonas pusilla		25	25	0,00300	8.333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		8	8	0,02720	294.118
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	2	1,00000	9.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		24	19	1,00000	24.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,00000	2.000
Thalassionema nitzschioides		5	2	1,00000	5.000
Thalassiosira		18	14	1,00000	423.759
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019007410**

**Meetpuntcode: WISSKKE**

**Monsterdatum: 02-07-2019**

**Productcode: OW**

Actinocyclus octonarius		1	1	11,44676	87
Archaeperidinium	minutum groep	2	2	11,44676	175
Bacteriastrium hyalinum		5	1	1,00000	5.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		8	2	0,13940	57.389
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	1	0,02720	183.824
Chaetoceros didymus		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros eibonii		2	1	11,44676	175
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		33	33	0,13940	710.187



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dactyliosolen phuketensis		2	1	1,00000	2.000
Delphineis	minutissima/suirella	4	2	0,02720	147.059
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		5	3	1,00000	5.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Gyrosigma fasciola		1	1	11,44676	87
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		12	9	0,13940	352.403
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,13940	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Kolkwitziaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Micromonas pusilla		22	22	0,00300	7.333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Noctiluca scintillans		4	4	11,44676	349
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Peridinales		2	2	11,44676	1.087
Phaeocystis		7	7	0,02720	257.353
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		3	3	0,13940	21.521
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,44676	87
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,00000	8.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas longicauda		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		23	21	1,00000	23.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		10	7	0,13940	278.874
Thalassiosira rotula		10	6	11,44676	874
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Tripos fusus		2	2	11,44676	175
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019007631</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 18-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Bacteriastrium hyalinum		11	1	1,00000	11.000
Chaetoceros		7	3	0,13940	50.215
Chaetoceros debilis		10	1	0,13940	71.736
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Cryptomonadales		43	43	0,13940	870.696
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		2	2	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		5	4	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	94.154
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterosigma akashiwo		2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		8	6	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Micromonas pusilla		23	23	0,00300	7.666.667
Myrionecta rubra		2	2	0,13940	14.347
Paralia sulcata		2	1	0,13940	14.347
Phaeocystis		8	8	0,02720	294.118
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		3	3	0,13940	21.521
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	2	0,13940	21.521
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		24	23	1,00000	24.000
Thalassiosira		6	4	0,13940	102.224
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
<b>Monstercode: 2019007961</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Cryptomonadales		50	50	0,02720	1.838.235
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	0,13940	7.174
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	80.703
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	20	20	0,13940	143.472
Katodinium glaucum		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		6	6	0,02720	220.588
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Lithodesmium undulatum		3	3	1,00000	3.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Micromonas pusilla		16	16	0,00300	5.333.333
Noctiluca scintillans		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Prorocentrum triestinum		2	2	0,13940	14.347
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,13940	14.347
Thalassiosira		6	6	1,00000	36.868
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripus fusus		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019008202</b>					
<b>Meetpuntcode: WISSKKE</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Bellerochea horologicalis		16	3	1,00000	16.000
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		4	4	0,13940	28.694
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		8	2	0,02720	294.118
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		14	14	0,13940	4.014.347
Coscinodiscophyceae		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		59	59	0,02720	2.169.118
Delphineis	minutissima/suirella	13	2	0,02720	477.941
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eucampia zodiacus		73	14	1,00000	73.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Guinardia delicatula		31	19	1,00000	31.000
Gymnodinales [1]		2	2	0,13940	43.938
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02720	36.765
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]		12	12	0,02720	441.176
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	21	3	0,13940	150.646
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Kolkwitzziellaceae		5	5	1,00000	5.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Lithodesmium undulatum		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Minutocellus scriptus		7	7	0,02720	257.353
Odontella		1	1	0,13940	7.174
Odontella aurita		16	14	1,00000	16.000
Odontella longicruris		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,13940	21.521
Pleurosigma		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,13940	14.347
Rhizosolenia setigera		3	3	0,13940	21.521
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		10	8	1,00000	28.521
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174

**Monstercode: 2019008766**  
**Meetpuntcode: WISSKKE**  
**Monsterdatum: 26-08-2019**  
**Productcode: OW**

Bellerochea horologicalis		136	8	1,00000	136.000
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros costatus		39	3	1,00000	39.000
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		17	17	0,02720	625.000
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscus concinnus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		57	57	0,02720	2.095.588
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	0,13940	14.347
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,02720	110.294
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Euglenophyceae		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00300	5.000.000
Fragilariaceae		2	1	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		5	2	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	43.042
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,13940	93.257
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		14	10	0,02720	514.706
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		5	5	1,00000	5.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,02720	514.706
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Thalassiosira		9	8	1,00000	63.286
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

**Monstercode: 2019009046**  
**Meetpuntcode: WISSKKE**  
**Monsterdatum: 10-09-2019**  
**Productcode: OW**

Bellerochea horologicalis		13	3	1,00000	13.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	1	0,13940	57.389



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		21	21	0,02720	772.059
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		41	41	0,13940	1.211.442
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		9	4	1,00000	9.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	57.389
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		21	21	0,00300	7.000.000
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		10	10	1,00000	10.000
Odontella longicurvis		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		4	4	0,02720	147.059
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium conicoides		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		7	5	1,00000	156.232
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019003790</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 25-02-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Cryptomonadales		28	28	0,17800	540.671
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00400	3.000.000
Gymnodiniales [1]		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Melosira dubia		4	1	1,25000	3.200
Odontella aurita		4	1	1,25000	3.200
Parlibellus delognei		4	4	12,12264	330
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Skeletonema	costatum groep	3	1	1,25000	2.400
Thalassiosira		1	1	0,17800	5.618



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019004390</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 28-03-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	11,52523	87
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	11,52523	87
Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Choanoflagellata		4	4	0,03550	112.676
Chromista [1]		13	13	0,03550	366.197
Coscinodiscophyceae		6	6	0,03550	169.014
Cryptomonadales		15	15	0,17800	3.016.854
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	52	52	0,00400	13.000.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.418
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella obtusa		1	1	11,52523	87
Oxyrrhis marina		1	1	0,17800	5.618
Parlibellus delognei		1	1	11,52523	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03550	84.507
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,03550	84.507
Warnowiaceae		1	1	0,17800	5.618
<b>Monstercode: 2019005241</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 08-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Ceratoneis gracilis		2	2	1,25000	1.600
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Choanoflagellata		7	7	0,03550	197.183
Chromista [1]		5	5	0,03550	140.845
Cryptomonadales		24	24	0,03550	3.116.197
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	45	45	0,00400	11.250.000
Khakista [2]		1	1	0,17800	5.618
Micromonas pusilla		6	6	0,00400	1.500.000
Odontella longicruris		4	3	11,10991	360
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Striatella unipunctata		1	1	11,10991	90
Thalassionema nitzschioides		3	2	1,25000	2.400
<b>Monstercode: 2019005678</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 23-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Chaetoceros		1	1	0,03550	28.169
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,03550	225.352
Choanoflagellata		37	13	0,17800	3.140.449
Cryptomonadales		10	10	0,17800	214.037
Ditylum brightwellii		2	2	13,76389	145
Entomoneis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00400	2.750.000
Eutreptiella		2	2	0,17800	11.236
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	1.600
Gyrodinium spirale		1	1	13,76389	73
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Licmophora		1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		70	34	1,25000	8.279.600
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	3	0,17800	22.472
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	3	1,25000	4.000
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,25000	2.400
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,17800	33.708
Skeletonema potamos		3	1	0,03550	84.507
Thalassionema nitzschioides		8	2	1,25000	6.400
Thalassiosira rotula		5	1	1,25000	4.000
Thecadinium kofoidii [1]		3	3	13,76389	218

**Monstercode: 2019006015**

**Meetpuntcode: ZIJPE**

**Monsterdatum: 06-05-2019**

**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		4	4	0,03550	112.676
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Chromista [1]		8	8	0,03550	225.352
Cryptomonadales		15	15	0,17800	287.229
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00400	6.500.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		3	1	13,89946	216
Gymnodiniales [1]		7	7	1,25000	102.161
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17800	11.236
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17800	11.236
Kolkwizellaceae		1	1	13,89946	72
Phaeocystis		1246	128	1,25000	31.150.000
Protopteridinium achromaticum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03550	56.338
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	42	21	0,03550	1.183.099
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	1,25000	4.800
Rhizosolenia imbricata		3	2	1,25000	2.400
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Striatella unipunctata		1	1	1,25000	800
Thecadinium kofoidii [1]		2	2	13,89946	144
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800

**Monstercode: 2019006396**

**Meetpuntcode: ZIJPE**

**Monsterdatum: 20-05-2019**

**Productcode: OW**

Cerataulina pelagica		17	17	0,17800	95.506
Chaetoceros		11	1	1,25000	8.800
Chaetoceros debilis		52	6	1,25000	41.600
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		6	6	0,03550	169.014
Cryptomonadales		8	8	0,17800	112.597
Dinobryon		3	1	0,03550	84.507
Diploneis		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		3	2	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00400	3.750.000
Guinardia delicatula		7	2	1,25000	5.600
Gymnodiniales [1]		3	3	1,25000	7.218
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		13	5	1,25000	10.400
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Phaeocystis		2	2	0,03550	56.338
Protoperidinium bipes		3	3	1,25000	2.400
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	6	4	0,03550	169.014
Pseudo-nitzschia	pungens groep	26	6	1,25000	20.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	4	1,25000	8.800
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia imbricata		7	7	1,25000	5.600
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Roperia tessellata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	16	1	0,17800	89.888
Striatella unipunctata		3	3	12,41162	242
Thalassiosira		6	4	1,25000	32.169
Thalassiosira rotula		28	12	1,25000	22.400
Warnowiaceae		2	2	0,17800	11.236

**Monstercode: 2019006834**

**Meetpuntcode: ZIJPE**

**Monsterdatum: 03-06-2019**

**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		3	2	1,25000	2.400
Chaetoceros		3	3	0,03550	84.507
Chaetoceros	socialis/gelidus	103	16	0,03550	2.901.408
Chaetoceros coronatus		3	1	0,17800	16.854
Chaetoceros curvisetus		8	1	1,25000	6.400
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		10	10	0,00400	2.500.000
Cryptomonadales		23	23	0,17800	557.683
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	55	55	0,00400	13.750.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	12,85156	78
Guinardia delicatula		6	6	0,17800	33.708
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17800	61.956
Gymnodinium galeatum		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03550	84.507
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Leucocryptos marina		5	5	0,03550	140.845
Micromonas pusilla		1	1	0,00400	250.000
Oblea rotunda		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17800	5.618
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicoides		1	1	12,85156	78
Protoperidinium conicum		2	2	12,85156	156
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,03550	225.352
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		35	20	0,03550	985.915
Pyramimonas		4	4	0,03550	112.676
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Thalassiosira rotula		13	4	1,25000	10.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	3	3	0,17800	16.854
<b>Monstercode: 2019007212</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 19-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Apedinella spinifera		3	3	0,03550	84.507
Asterionella formosa		3	1	1,25000	2.400
Ceratoneis gracilis		1	1	0,17800	5.618
Chaetoceros		23	11	0,00400	5.750.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	73	20	0,00400	18.250.000
Chaetoceros costatus		5	1	0,17800	28.090
Chaetoceros curvisetus		37	6	0,17800	207.865
Chaetoceros debilis		9	2	0,17800	50.562
Chaetoceros didymus		42	6	1,25000	33.600
Chaetoceros tenuissimus		84	84	0,00400	21.000.000
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Chromista [1]		10	10	0,00400	2.500.000
Cryptomonadales		22	22	0,03550	619.718
Ditylum brightwellii		7	6	1,25000	5.600
Eucampia zodiacus		6	2	1,25000	4.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	60	60	0,00400	15.000.000
Guinardia flaccida		2	1	12,48853	160
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17800	5.618
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Gyrosigma fasciola		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,03550	28.169
Lauderia annulata		4	1	1,25000	3.200
Leptocylindrus	danicus groep	14	6	0,17800	78.652
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Parlibellus delognei		1	1	12,48853	80
Peridinales		1	1	1,25000	800
Peridinium quadridentatum		1	1	1,25000	800
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		5	5	1,25000	4.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03550	28.169
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600
Roperia tessellata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,17800	44.944
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira rotula		2	2	1,25000	1.600
<b>Monstercode: 2019007409</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 02-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		1	1	12,41422	81
Apedinella spinifera		3	3	0,03550	84.507
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	12,41422	81
Cerataulina pelagica		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,03550	225.352
Chaetoceros curvisetus		78	12	0,00400	19.500.000
Chaetoceros debilis		42	10	0,03550	1.183.099
Chaetoceros decipiens		5	1	1,25000	4.000





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros didymus		34	5	0,17800	191.011
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,03550	112.676
Chlorophyta		6	6	0,03550	169.014
Chromista [1]		6	6	0,03550	169.014
Coscinodiscus centralis		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		11	11	0,17800	287.308
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00400	10.000.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,17800	5.618
Gonyaulax	spinifera groep	6	6	1,25000	4.800
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169
Islandinium tricingulatum		6	6	12,41422	483
Khakista [2]		4	4	0,03550	112.676
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03550	28.169
Leptocylindrus	danicus groep	37	11	0,03550	1.042.254
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		11	11	0,00400	2.750.000
Myrionecta rubra		6	6	1,25000	4.800
Noctiluca scintillans		1	1	12,41422	81
Oxytoxum adriaticum		1	1	12,41422	81
Peridinium quadridentatum		19	19	12,41422	1.531
Prorocentrum triestinum		17	17	0,17800	95.506
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03550	197.183
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	12,41422	161
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		2	2	0,03550	56.338
Roperia tessellata		1	1	12,41422	81
Skeletonema	costatum groep	25	3	0,17800	140.449
Thalassiosira		1	1	0,17800	5.618
Thalassiosira anguste-lineata		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira rotula		3	2	1,25000	2.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	0,17800	11.236
<b>Monstercode: 2019007630</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 18-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,20960	82
Cerataulina pelagica		21	20	0,03550	591.549
Chaetoceros	socialis/gelidus	28	7	0,03550	788.732
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,03550	28.169
Chaetoceros curvisetus		32	5	0,03550	901.408
Chaetoceros didymus		9	2	0,17800	50.562
Chaetoceros tenuissimus		27	27	0,00400	6.750.000
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		2	2	0,03550	56.338
Cryptomonadales		11	11	0,17800	242.206
Ditylum brightwellii		6	4	1,25000	4.800
Eucampia zodiacus		11	3	1,25000	8.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00400	9.250.000
Gonyaulax	spinifera groep	4	4	1,25000	3.200
Guinardia delicatula		9	4	1,25000	7.200
Khakista [2]		4	4	0,03550	112.676
Lauderia annulata		2	1	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,03550	84.507
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	1,25000	4.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Microcystis		200	1	0,17800	1.123.596
Micromonas pusilla		29	29	0,00400	7.250.000
Odontella sinensis		1	1	12,20960	82
Phaeocystis		5	5	0,03550	140.845
Prorocentrum micans		1	1	12,20960	82
Prorocentrum triestinum		3	3	0,17800	16.854
Protoperidinium		1	1	1,25000	800
Protoperidinium denticulatum		2	1	12,20960	164
Protoperidinium punctulatum		1	1	12,20960	82
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pyramimonas		5	5	0,03550	140.845
Skeletonema	costatum groep	60	10	0,03550	1.690.141
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		21	19	0,03550	591.549
Thalassiosira anguste-lineata		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira rotula		15	5	0,17800	84.270
<b>Monstercode: 2019007960</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,55093	87
Akashiwo sanguinea		4	4	11,55093	346
Cerataulina pelagica		14	13	0,00400	3.500.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03550	84.507
Chaetoceros curvisetus		41	4	0,17800	230.337
Chaetoceros debilis		9	1	0,17800	50.562
Chaetoceros tenuissimus		9	9	0,00400	2.250.000
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		29	29	0,03550	5.697.183
Eucampia zodiacus		36	8	1,25000	28.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00400	9.000.000
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Gymnodinium galeatum		1	1	0,03550	28.169
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,03550	56.338
Khakista [2]		4	3	0,17800	22.472
Kolkwitziaceae		1	1	11,55093	87
Leptocylindrus	danicus groep	6	2	0,17800	33.708
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,03550	28.169
Lithodesmium undulatum		2	2	1,25000	1.600
Micromonas pusilla		30	30	0,00400	7.500.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17800	5.618
Prorocentrum micans		8	8	1,25000	6.400
Prorocentrum triestinum		3	3	0,17800	16.854
Protoperidinium achromaticum		1	1	11,55093	87
Protoperidinium pyriforme		3	3	1,25000	2.400
Protoperidinium subinerme		1	1	11,55093	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03550	140.845
Pyramimonas		1	1	0,03550	28.169
Roperia tessellata		2	2	11,55093	173
Thalassiosira		9	4	1,25000	226.152
Thalassiosira anguste-lineata		11	4	1,25000	8.800
<b>Monstercode: 2019008201</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,03550	56.338
Chaetoceros tenuissimus		9	9	0,00400	2.250.000
Cryptomonadales		31	31	0,03550	4.422.535
Eucampia zodiacus		3	1	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00400	11.000.000
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17800	5.618
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03550	84.507
Heterosigma akashiwo		2	2	0,17800	11.236
Khakista [2]		1	1	0,03550	28.169
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	1	0,17800	67.416
Lauderia annulata		1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,17800	11.236
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Micromonas pusilla		5	5	0,00400	1.250.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Protoperidinium		1	1	12,10000	83
Protoperidinium pyriforme		4	4	12,10000	331
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	12,10000	413
Pseudopedinella		1	1	0,03550	28.169
Pyramimonas		3	3	0,03550	84.507
Thalassiosira		4	1	12,10000	331
<b>Monstercode: 2019008765</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Akashiwo sanguinea		17	17	11,92961	1.425
Archaeperidinium	minutum groep	3	3	11,92961	251
Ceratoneis gracilis		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros curvisetus		8	1	1,25000	6.400
Chaetoceros debilis		72	12	0,03550	2.028.169
Chaetoceros tenuissimus		15	15	0,00400	3.750.000
Chlorophyta		3	3	0,03550	84.507
Chromista [1]		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscus centralis		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		27	27	0,03550	2.978.873
Detonula pumila		18	2	1,25000	14.400
Eucampia zodiacus		24	5	0,17800	134.831
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00400	5.750.000
Eutreptiella		3	3	0,17800	16.854
Gonyaulax	spinifera groep	8	8	1,25000	6.400
Gymnodiniales [1]		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	29	29	0,03550	816.901
Khakista [2]		4	3	0,03550	112.676
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17800	5.618
Kolkwitziaceae		6	6	11,92961	503
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	13	3	1,25000	10.400
Leucocryptos marina		1	1	0,03550	28.169
Micromonas pusilla		8	8	0,00400	2.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,17800	5.618
Peridinales		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinium quadridentatum		7	7	1,25000	5.600
Phaeocystis		1	1	0,03550	28.169
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Protoperidinium brevipes		1	1	11,92961	84
Protoperidinium denticulatum		9	5	11,92961	754
Protoperidinium divergens		1	1	11,92961	84
Protoperidinium pellucidum		1	1	11,92961	84
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,25000	800
Protoperidinium steinii		1	1	1,25000	800
Protoperidinium subinerme		1	1	11,92961	84
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03550	112.676
Pseudo-nitzschia	pungens groep	20	3	1,25000	16.000
Pyramimonas		4	4	0,03550	112.676
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	25	1	1,25000	20.000
Thalassiosira		23	9	0,03550	647.887
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400
<b>Monstercode: 2019009045</b>					
<b>Meetpuntcode: ZIJPE</b>					
<b>Monsterdatum: 10-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Alexandrium ostenfeldii		1	1	13,68132	73
Apedinella spinifera		1	1	0,03550	28.169
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	13,68132	219
Bacteriastrium hyalinum		8	1	13,68132	585
Bellerochea horologicalis		2	1	13,68132	146
Cerataulina pelagica		3	3	1,25000	2.400
Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,03550	84.507
Chlorophyta		1	1	0,03550	28.169
Choanoflagellata		1	1	0,03550	28.169
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03550	28.169
Cryptomonadales		16	16	0,03550	2.669.014
Ditylum brightwellii		10	10	0,17800	56.180
Eucampia zodiacus		36	7	1,25000	28.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00400	7.000.000
Eutreptiella		1	1	0,17800	5.618
Gonyaulax	spinifera groep	4	4	13,68132	292
Guinardia delicatula		5	2	1,25000	4.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03550	28.169
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17800	11.236
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	2	0,17800	50.562
Leucocryptos marina		2	2	0,03550	56.338
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800
Meringosphaera		1	1	0,03550	28.169
Microcystis		150	2	1,25000	120.000
Micromonas pusilla		42	42	0,00400	10.500.000
Odontella sinensis		2	1	13,68132	146
Peridinium quadridentatum		6	6	13,68132	439
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		6	6	1,25000	4.800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03550	28.169
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera		5	5	1,25000	4.000
Skeletonema	costatum groep	147	14	0,17800	825.843



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
<b>Monstercode: 2019005251</b>					
<b>Meetpuntcode: ZWINDLBSD</b>					
<b>Monsterdatum: 10-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		2	1	0,20000	10.000
Asterionellopsis glacialis		13	1	0,20000	65.000
Asteroplanus kariana		4	1	0,20000	20.000
Bellerochea horologicalis		10	1	1,25000	8.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		1	1	0,02954	33.852
Chromista [1]		15	15	0,00594	2.525.253
Cryptomonadales		2	2	0,02954	202.203
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,00594	673.401
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00066	46.969.697
Eunotogramma dubium		2	1	0,00594	336.700
Guinardia delicatula		1	1	0,20000	5.000
Guinardia flaccida		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		12	10	0,00594	2.020.202
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,00594	1.010.101
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,02954	67.705
Odontella		2	1	0,02954	67.705
Odontella aurita		4	3	0,20000	20.000
Odontella longicruris		7	6	0,20000	35.000
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Odontella rhombus		1	1	0,20000	5.000
Phaeocystis		61	61	0,00594	10.269.360
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,00594	673.401
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,20000	10.000
Rhizosolenia imbricata		3	1	0,20000	15.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,20000	5.000
Thalassiosira		2	2	0,02954	202.203
<b>Monstercode: 2019006037</b>					
<b>Meetpuntcode: ZWINDLBSD</b>					
<b>Monsterdatum: 06-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Asterionellopsis glacialis		63	8	0,07385	853.081
Bellerochea horologicalis		6	2	0,50000	12.000
Chlorophyta		4	1	0,01485	269.360
Choanoflagellata		1	1	0,01485	67.340
Chromista [1]		6	6	0,01485	404.040
Cryptomonadales		2	2	0,07385	27.082
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Entomoneis		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00165	20.606.061
Gymnodiniales [1]		10	10	0,50000	273.725
Khakista [2]		14	14	0,01485	942.761
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,07385	81.246
Leucocryptos marina		1	1	0,01485	67.340
Odontella		4	2	0,07385	54.164
Odontella longicruris		11	9	0,07385	148.951
Odontella rhombus		2	2	0,50000	4.000
Paralia sulcata		8	1	0,50000	16.000
Phaeocystis		39	39	0,00165	23.636.364



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,07385	54.164
Pleurosigma		1	1	0,50000	2.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	21	18	0,01485	1.414.141
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia imbricata		3	2	1,25000	2.400
Thalassionema nitzschioides		13	3	0,50000	26.000
Thalassiosira		2	2	0,07385	80.881

**Monstercode: 2019006856**  
**Meetpuntcode: ZWINDLBSD**  
**Monsterdatum: 03-06-2019**  
**Productcode: OW**

Actinoptychus senarius		2	2	0,20000	10.000
Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		168	21	0,02954	5.687.204
Asteroplanus kariana		2	1	0,02954	67.705
Bellerochea horologicalis		49	4	1,25000	39.200
Biddulphia alternans		4	1	1,25000	3.200
Cerataulus radiatus		1	1	0,20000	5.000
Chlorophyta		2	2	0,00594	336.700
Chromista [1]		15	15	0,00594	2.525.253
Coscinodiscophyceae		3	3	0,00594	505.051
Cryptomonadales		3	3	0,02954	236.055
Cymatosira belgica		10	2	0,02954	338.524
Delphineis	minutissima/surirella	3	3	0,00594	505.051
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00066	33.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,00594	336.700
Guinardia delicatula		28	17	0,20000	140.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,00594	168.350
Khakista [2]		61	57	0,00594	10.269.360
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	23	5	0,00594	3.872.054
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,02954	67.705
Leucocryptos marina		1	1	0,00594	168.350
Lithodesmium	cf. variabile	1	1	0,20000	5.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,00594	168.350
Odontella aurita		5	3	0,02954	169.262
Odontella longicruris		13	7	0,02954	440.081
Odontella rhombus		1	1	0,20000	5.000
Odontella sinensis		4	1	1,25000	3.200
Paralia sulcata		3	1	0,20000	15.000
Peridinales		1	1	0,02954	33.852
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,02954	101.557
Pleurosigma		15	15	0,20000	75.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,00594	168.350
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,00594	168.350
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	2	0,20000	45.000
Pseudopodosira westii		1	1	0,20000	5.000
Rhaphoneis amphiceros		7	7	0,20000	35.000
Rhizosolenia setigera		7	6	0,20000	35.000
Thalassionema frauenfeldii		4	1	0,02954	135.410
Thalassionema nitzschioides		14	3	0,02954	473.934
Thalassiosira		46	29	0,02954	4.785.157

**Monstercode: 2019007431**  
**Meetpuntcode: ZWINDLBSD**  
**Monsterdatum: 01-07-2019**  
**Productcode: OW**

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,50000	2.000
-------------------	---------------	---	---	---------	-------



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Bacteriastrum hyalinum		7	3	0,50000	14.000
Chaetoceros		1	1	0,01485	67.340
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,01485	134.680
Chlorophyta		6	6	0,07385	81.246
Choanoflagellata		3	3	0,01485	202.020
Chromista [1]		24	24	0,01485	1.616.162
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,07385	13.541
Coscinodiscus concinnus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		13	13	0,07385	176.032
Dactyliosolen phuketensis		4	1	0,50000	8.000
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,01485	67.340
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00165	13.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,01485	134.680
Eutreptiella		1	1	0,07385	13.541
Gymnodiniales [1]		3	3	0,07385	40.623
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,07385	13.541
Heterocapsa triquetra		2	2	0,50000	4.000
Khakista [2]		18	18	0,01485	1.212.121
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,07385	40.623
Kolkwitziaceae		1	1	0,50000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,07385	13.541
Leucocryptos marina		1	1	0,01485	67.340
Melosira moniliformis		1	1	0,50000	2.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,01485	134.680
Myrionecta rubra		3	3	0,07385	40.623
Nematopsides vigilans		1	1	0,07385	13.541
Noctiluca scintillans		7	7	1,25000	5.600
Odontella		1	1	0,07385	13.541
Odontella longicruris		2	2	0,50000	4.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,07385	13.541
Phaeocystis		4	4	0,01485	269.360
Polykrikos kofoidii		1	1	0,50000	2.000
Prorocentrum triestinum		3	3	0,50000	6.000
Protoperdinium achromaticum		1	1	0,50000	2.000
Protoperdinium punctulatum		1	1	0,50000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,50000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,07385	13.541
Rhizosolenia imbricata		2	1	0,50000	4.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		2	2	0,01485	134.680
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	11	11	0,50000	22.000
<b>Monstercode: 2019007982</b>					
<b>Meetpuntcode: ZWINDLBSD</b>					
<b>Monsterdatum: 29-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	0,80000	2.500
Actinoptychus senarius		2	1	0,80000	2.500
Asterionellopsis glacialis		22	2	0,80000	27.500
Bellerochea horologicalis		36	1	0,80000	45.000
Biddulphia alternans		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros		12	5	0,02376	505.051
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	6	0,02376	968.013
Chaetoceros danicus		4	4	0,80000	5.000
Chaetoceros debilis		7	1	0,11816	59.242
Chaetoceros subtilis		1	1	0,02376	42.088
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02376	42.088
Chlorophyta		1	1	0,02376	42.088



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		3	3	0,02376	126.263
Chromista [1]		5	5	0,02376	210.438
Coscinodiscophyceae		3	3	1,25000	84.975
Coscinodiscus radiatus		2	2	1,25000	1.600
Cryptomonadales		25	25	0,11816	884.066
Detonula pumila		16	4	0,80000	20.000
Eucampia zodiacus		5	1	0,80000	6.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00264	13.257.576
Eutreptiella		2	2	0,11816	16.926
Fibrocapsa japonica		1	1	0,11816	8.463
Guinardia delicatula		9	7	0,80000	11.250
Guinardia flaccida		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		2	2	0,02376	84.175
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11816	8.463
Heterocapsa triquetra		2	2	0,11816	16.926
Khakista [2]		15	15	0,02376	631.313
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	1	0,02376	505.051
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11816	25.389
Kolkwitzellaceae		2	2	0,80000	2.500
Lauderia annulata		24	4	1,25000	19.200
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	12	3	0,11816	101.557
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,11816	25.389
Leucocryptos marina		2	2	0,02376	84.175
Minutocellus scriptus		11	11	0,02376	462.963
Odontella		3	2	0,11816	25.389
Odontella longicruris		13	8	0,80000	16.250
Odontella rhombus		1	1	0,80000	1.250
Odontella sinensis		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		1	1	0,02376	42.088
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigma		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum cordatum		1	1	0,11816	8.463
Prorocentrum micans		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum triestinum		3	3	0,11816	25.389
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02376	84.175
Pseudo-nitzschia	pungens groep	24	4	0,80000	30.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		17	8	0,80000	21.250
Pyramimonas		4	4	0,11816	134.726
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		4	4	0,80000	5.000
Thalassionema frauenfeldii		17	2	0,80000	21.250
Thalassiosira		12	9	0,80000	65.492
Thalassiosira rotula		20	8	0,80000	25.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
<b>Monstercode: 2019008775</b>					
<b>Meetpuntcode: ZWINDLBSD</b>					
<b>Monsterdatum: 26-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		16	2	0,14770	108.328
Bacillaria paxillifer		35	1	1,00000	35.000
Bellerochea horologicalis		36	4	1,00000	36.000
Cerataulina pelagica		4	3	0,14770	27.082
Chaetoceros		20	8	0,02970	673.401
Chaetoceros debilis		12	1	0,14770	81.246
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02970	67.340





Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02970	33.670
Chlorophyta		5	5	0,02970	168.350
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		8	8	0,00330	2.424.242
Coscinodiscus		1	1	12,70833	79
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,70833	79
Cryptomonadales		21	21	0,02970	3.400.673
Eucampia zodiacus		5	1	1,00000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00330	9.696.970
Eutreptiella		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,14770	27.082
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02970	33.670
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,02970	303.030
Heterocapsa triquetra		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		15	15	0,02970	505.051
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Kolkwitiaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02970	33.670
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670
Lithodesmium undulatum		3	1	1,00000	3.000
Minutocellus scriptus		11	11	0,02970	370.370
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		17	8	1,00000	17.000
Odontella regia		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		5	4	12,70833	393
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		5	5	0,02970	168.350
Phalacroma rotundatum		1	1	12,70833	79
Plagiolemma distortum		1	1	0,14770	6.770
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		2	2	0,14770	13.541
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium obtusum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pentagonum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		4	4	0,02970	134.680
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,14770	6.770
Thalassiosira		7	7	1,00000	137.680
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	0,14770	20.311
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
<b>Monstercode: 2019009370</b>					
<b>Meetpuntcode: ZWINDLBSD</b>					
<b>Monsterdatum: 25-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Actinocyclus octonarius		2	2	1,00000	2.000
Archaeperidinium	minutum groep	3	3	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		28	2	0,14770	189.573
Attheya armata		46	8	1,00000	46.000
Bacillaria paxillifer		78	9	1,00000	78.000
Bellerochea horologicalis		231	19	1,00000	231.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		2	2	0,14770	13.541
Cerataulus radiatus		4	4	1,00000	4.000
Chaetoceros		3	2	0,14770	20.311
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	3	0,02970	471.380
Chaetoceros danicus		7	7	1,00000	7.000
Chlorophyta		5	5	0,02970	168.350
Choanoflagellata		7	7	0,02970	235.690
Chromista [1]		9	9	0,00330	2.727.273
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Corymbellus aureus		5	1	0,02970	168.350
Coscinodiscophyceae		1	1	0,14770	6.770
Coscinodiscus		2	2	11,72619	171
Cryptomonadales		29	29	0,14770	707.435
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,02970	33.670
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02970	67.340
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00330	12.424.242
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		35	24	1,00000	35.000
Guinardia striata		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		10	10	0,14770	175.303
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02970	33.670
Helicotheca tamesis		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Khakista [2]		33	33	0,02970	1.111.111
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02970	67.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitziaceae		3	3	1,00000	3.000
Lauderia annulata		4	2	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	12	6	0,02970	404.040
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670
Lithodesmium	cf. variabile	5	5	0,14770	33.852
Minutocellus scriptus		9	9	0,00330	2.727.273
Noctiluca scintillans		1	1	11,72619	85
Odontella		4	3	1,00000	4.000
Odontella longicruris		18	10	1,00000	18.000
Odontella regia		1	1	1,00000	1.000
Odontella rostrata		1	1	0,14770	6.770
Odontella sinensis		2	2	11,72619	171
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	0,14770	6.770
Phaeocystis		6	6	0,02970	202.020
Plagiolemma distortum		5	5	1,00000	5.000
Pleurosigma		12	12	1,00000	12.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,14770	6.770
Prorocentrum triestinum		1	1	0,14770	6.770
Protoperidinium		1	1	0,14770	6.770
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium mite		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Pseudo-nitzschia	pungens groep	28	6	1,00000	28.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		6	6	0,14770	40.623
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	11,72619	85



<b>Taxonnaam</b>	<b>Kenmerk</b>	<b>cel</b>	<b>obs</b>	<b>ml</b>	<b>cel/l</b>
Skeletonema	costatum groep	25	2	0,02970	841.751
Stephanopyxis turris		3	1	11,72619	256
Thalassionema frauenfeldii		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		59	44	1,00000	962.308
Thalassiosira rotula		8	2	1,00000	8.000



## Bijlage VI Analyseresultaten coccolithoforen per locatie en datum

### Toelichting:

<b>Taxonnaam</b>	taxonnaam volgens TWN-lijst (d.d. 09-07-2020)
<b>Kenmerk</b>	toevoegingen met betrekking tot stadium of specificering van onbekende taxa
<b>cel</b>	aantal getelde cellen
<b>obs</b>	aantal waarnemingen
<b>ml</b>	monstervolume dat voor het betreffende taxon is geanalyseerd
<b>cel/l</b>	berekende aantal cellen per liter

Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monstercode: 2019005546</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 16-04-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Algirosphaera		1	1	23,38144	43
Emiliana huxleyi		1	1	1,32573	754
<b>Monstercode: 2019006189</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 15-05-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Acanthoica quattrosphina		1	1	18,86538	53
Emiliana huxleyi		1	1	1,06967	935
<b>Monstercode: 2019007075</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 12-06-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Coccolithophyceae		1	1	1,18212	846
<b>Monstercode: 2019007687</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 17-07-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Algirosphaera		1	1	0,60042	1.666
Braarudosphaera bigelowii		3	3	21,14151	142
Coccolithophyceae		1	1	0,60042	1.666
Emiliana huxleyi		221	221	0,60042	368.076
<b>Monstercode: 2019008264</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Algirosphaera		1	1	21,35417	47
Coccolithophyceae		2	2	1,21078	1.652
Coronosphaera mediterranea	holococcolith stadium	2	2	1,21078	1.652
Emiliana huxleyi		7	7	1,21078	5.781
Pleurochrysis		1	1	1,21078	826
<b>Monstercode: 2019008267</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: LN.3</b>					
Emiliana huxleyi		3	3	1,19897	2.502
<b>Monstercode: 2019008268</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 12-08-2019</b>					
<b>Productcode: LN.2</b>					
Algirosphaera		3	3	1,26327	2.375
Emiliana huxleyi		5	5	1,26327	3.958
<b>Monstercode: 2019009082</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 12-09-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Algirosphaera		2	2	1,19110	1.679
Coccolithus pelagicus		12	12	21,00701	571
Coronosphaera mediterranea		7	7	1,19110	5.877
Coronosphaera mediterranea	holococcolith stadium	2	2	21,00701	95
Emiliana huxleyi		99	99	1,19110	83.117
<b>Monstercode: 2019004223</b>					
<b>Meetpuntcode: TERSLG135</b>					
<b>Monsterdatum: 29-10-2019</b>					
<b>Productcode: OW</b>					
Emiliana huxleyi		14	14	1,17321	11.933



**Bureau Waardenburg bv**

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg

Telefoon 0345-512710

E-mail [info@buwa.nl](mailto:info@buwa.nl), [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)