

Wierfkeuentie / liter

Reis Meckelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2841						M 68						1		
	00 m		05 m		08 m		00 m		05 m		10 m			15 m	
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl		L	nl
<u>Cyanophyta</u>															
<i>Escillatoria chlorina</i>	-	-	65000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Leptothales</u>															
<i>Melosira nummubida</i>	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>M. sulcata</i>	3000	5.000	26000	9000	15000	7000	2400	-	1000	-	4600	1600	2200	-	
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	-	9000	-	20000	1000	-	-	1000	-	200	-	-	-	
<i>Podosira Stelligera</i>	-	-	1000	-	8000	-	400	-	600	-	-	-	200	-	
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	46000	-	24.000	-	47000	-	3000	-	6000	-	1.600	-	800	-	
<i>Cocconeodiscus excentricus</i>	3000	-	1000	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. radiatus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. concinnus</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	
<i>Actinocyclus undulatus</i>	2000	-	3.000	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinocyclus Cheubergii</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	
<i>Lauderia borealis</i>	3000	-	-	-	-	-	1400	-	400	-	-	-	400	-	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	119000	-	114.000	2000	190.000	2000	78000	-	69200	200	22300	-	37400	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	2000	1000	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	200	
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	200	-	200	-	
<i>Rh. delicatula</i>	1000	-	-	-	2000	-	-	-	200	-	1500	-	800	-	
<i>Rh. Stolterfothii</i>	3000	-	-	1000	4000	-	1600	-	800	-	400	-	1100	-	
<i>Rh. Shukolei</i>	23.000	5000	37.000	11000	29.000	8000	74000	-	77.200	-	101.200	-	102.000	-	
<i>Rh. setigera</i>	40.000	-	61.000	-	19000	2000	47.200	-	43.600	-	40.200	-	54.000	-	
<i>Rh. Lebetaria f. semispina</i>	-	-	3000	-	11000	-	200	-	600	-	200	-	400	-	

Wierafrekwentie per liter.

Reis Meckelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2841						M 62						2		
	00m		05m		08m		00m		05m		10m			15m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		L	nL
<i>Bacteriastium delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	200	
<i>B. hyalinum</i>	1000	-	13000	2000	4000	2000	-	400	-	-	-	400	-	-	
<i>Chaetanos danus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	
<i>Ch. olanicus</i>	-	-	10000	-	-	-	200	600	-	-	-	-	600	-	
<i>Ch. borealis</i>	3000	-	10000	-	3000	-	-	-	1400	-	800	-	-	-	
<i>Ch. deepseus</i>	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	
<i>Ch. didymus</i>	34000	-	23000	-	65000	-	1600	-	2600	-	2000	-	3200	-	
<i>Ch. affinis</i>	-	-	10000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. dipyrrenops</i>	2000	-	-	-	3000	-	-	-	-	200	-	-	600	-	
<i>Ch. lacunosus</i>	3000	-	-	-	-	-	2400	-	800	-	-	-	-	-	
<i>Ch. curvisetus</i>	47000	-	128000	6000	183000	-	7800	-	9000	-	-	-	5000	-	
<i>Ch. debilis</i>	-	-	80000	-	29000	-	-	-	-	-	2000	-	800	-	
<i>Ch. tortuosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3600	-	-	-	-	-	
<i>Ch. radicans</i>	90000	-	69000	-	-	-	5400	-	1600	-	-	-	25000	-	
<i>Pucampia sodiaeus</i>	9000	-	6000	2000	5000	2000	2600	-	1200	-	1200	-	1600	600	
<i>Ditythum Brightwelli</i>	-	-	1000	-	1000	1000	200	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Breviatium alternans</i>	-	-	2000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	400	-	
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>B. angusta</i>	-	-	4000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Costraulina Bergoni</i>	6000	1000	1000	-	-	1000	-	-	600	-	-	-	1600	200	
Totaal Centraals	188000	12000	623000	36000	657000	27000	229200	1000	221400	400	139600	2000	242800	1400	

	M 9841						M 68							
	00 m		05 m		08 m		00 m		05 m		10 m		15 m	
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl
<u>Pennales</u>														
<i>Dimorphanium minor</i>	62.000	-	19.000	8.000	35.000	4.000	-	-	1.000	-	2.000	-	-	-
<i>Phragmogramma V. Steurckii</i>	5.000	2.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tragilana islandica</i>	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphoneis amphiceus</i>	26.000	9.000	9.000	5.000	34.000	4.000	-	200	400	200	12.000	-	800	-
<i>Estuonella japonica</i>	158.000	1.000	133.000	21.000	235.000	18.000	6.000	12.000	3.600	400	54.000	200	3.600	200
<i>Thalassionema Nitzschoid.</i>	7.000	-	68.000	-	34.000	-	600	-	600	-	800	-	5.200	-
<i>Pleurossigma flexi</i>	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	1.000	-	200	-	200	-	200	-	400	-
<i>Diploneis natio</i>	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>D. schmidtii</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. aptocephala</i>	48.000	-	48.000	-	76.000	15.000	22.000	-	22.000	-	12.000	-	2.200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>N. longinima</i>	5.000	10.000	25.000	20.000	24.000	15.000	3.000	-	2.400	-	2.800	-	4.800	-
<i>N. seriata</i>	28.000	32.000	34.000	50.000	37.000	58.000	42.000	22.000	54.000	2.000	54.000	1.000	3.600	2.000
<i>Leucocellia biseriata</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Pennales	346.000	54.000	342.000	104.000	499.000	114.000	16.400	3.600	15.800	2.600	19.400	1.200	20.800	2.200
<u>Pireophyta</u>														
<i>Pterocentrum micans</i>	1.000	-	1.000	-	4.000	-	400	200	200	200	400	200	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	1.000	-	2.800	-	800	-	2.000	-	1.000	-
<i>Glenodinium banarolense</i>	-	-	-	-	13.000	-	-	-	-	-	23.000	-	-	-

	M 2341						M 63							
	00m		05m		08m		00m		05m		10m		15m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Glenodinium bipes</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	-
<i>Goniadoma Osteyfeldii</i>	-	-	2000	-	3000	-	200	-	400	-	-	-	-	-
<i>Pardineum pedunculatum</i>	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	600	-	2200	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	1000	-	1000	-	800	-	200	-	600	-
<i>P. depressum</i>	2000	-	-	-	-	-	400	-	200	-	-	-	400	-
<i>P. hesperis</i>	-	-	-	-	-	-	600	-	600	-	200	-	200	-
<i>Peratium bipes</i>	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	3400	-	200	-
<i>P. bipes</i> var. <i>lineatum</i>	3000	-	-	-	-	-	3800	-	4600	-	-	-	2200	-
<i>P. furca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
<i>P. furus</i>	3000	-	9000	-	4000	-	400	-	-	-	400	-	200	-
Totaal Pyrrophyta	10000	-	13000	-	34000	-	9600	200	9600	200	11200	200	7200	-
<u>Chlorophyta</u>														
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	3000	-	2000	-	-	-	200	-	-	-	200	-	400	-
ALGEMEEN TOTAAL	346.000	66.000	1043.000	140.000	1190.000	141.000	2.554.000	4.800	244.800	3.200	210.400	3.400	271.200	3600
Flagellatae	1.768.000	-	1.784.000	-	1.324.000	-	648.000	-	614.400	-	563.200	-	395.200	-

REIS MÈCHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Wierpkuente / Riet

M1993

M22

4

	00m		05m		10m		15m		18m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		
	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL	
<i>Centales</i>																							
<i>Molinia subulata</i>	1000	2100	4000	-	7000	1200	11800	-	9800	2600	1000	400	4000	-	2000	-	-	-	-	-	1800	4000	
<i>Pycnostelia Monophiniana</i>	-	-	-	-	200	600	800	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pectanura Stellipes</i>	-	-	-	-	600	-	200	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Stephanopyxus luvii</i>	-	-	400	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Thufassiosua decipiens</i>	400	-	-	-	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Coccinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	
<i>C. scaberrimus</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinopteryx undulatus</i>	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Leptoglyndus danicus</i>	205000	28800	268000	-	156000	-	272000	400	248000	33600	-	-	2400	400	1200	-	1400	-	1000	-	1000	1000	
<i>Guinaedia flaccida</i>	400	200	600	-	1200	-	800	-	800	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	400	
<i>Wigenolomia papillosissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Rh. delicatula</i>	1200	-	3400	-	5600	-	2400	-	1800	-	-	-	400	200	1000	-	1200	-	-	2000	400	600	
<i>Rh. Stoltefeldii</i>	800	-	-	-	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Rh. Schrubselei</i>	9400	200	7800	600	10800	1000	6800	1800	5400	1800	-	-	200	-	-	-	200	200	-	-	-	-	
<i>Rh. setigera</i>	11800	300	4000	-	6000	200	6400	600	20600	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Rh. helicata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	9000	1600	2000	-	2400	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Balanianium hyalinum</i>	-	200	-	-	-	-	-	-	200	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Chaetoceros latus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. affinis</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	400	-	400	-	-	-	
<i>Ch. delictis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. tortuosus</i>	6200	-	-	-	-	-	5600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9400	-	-	-	
<i>Eucampia 'podiacus'</i>	-	600	1000	3200	600	6200	200	3200	-	3200	800	1200	200	400	2000	400	200	1800	400	1000	200	-	

REIS NECHLEF : 11.09.72 bis 29.09.72

Wiesflächen / Ruten

M1993

M22

2

	oom		osm		nom		asm		ism		oom		osm		nom		asm		som		ism	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia mobilis</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cymbalaria Bergoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	600	-	-	-	-	400	-	-	200	-	-	-	-
Total	244000	35000	318800	5400	190200	5400	311200	6200	282800	44000	2600	1800	15800	1000	7000	400	3200	2200	10800	3400	3600	6000
Pennales																						
<i>Dinocogamma minor</i>	1200	-	-	-	3600	-	2100	-	800	-	-	-	-	-	2400	-	600	-	-	-	-	-
<i>Plagiogamma Van Heuckii</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fragilaria islandica</i>	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptoneis ampliceras</i>	400	200	600	200	200	400	600	200	1600	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	400
<i>Arctoneis japonica</i>	7600	800	6400	2400	3400	2800	15000	6200	6400	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Normanii</i>	200	200	400	-	-	400	200	-	-	600	-	-	-	-	300	200	-	-	400	-	-	-
<i>Diploneis incurvata var. dubia</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	200	-	-	-	-	-	400	-	-	400	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nacicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	400	2000	-	-	-	-	800	-	-	-	-
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. cyptocephala</i>	600	-	-	200	800	200	600	600	600	-	-	-	200	-	200	-	200	200	200	-	400	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	11200	400	28000	3500	17800	200	32800	5000	72800	12400	800	200	1200	200	800	-	1200	-	600	-	1600	-
<i>N. elongatum</i>	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. scintilla</i>	2400	-	4800	600	6800	200	4400	2000	7800	1000	-	-	-	200	-	-	1600	-	200	400	5000	400
Total	24800	1600	40200	7200	33400	4600	416800	14000	29400	18000	3800	4000	5400	400	3800	600	4200	400	2600	200	5000	200

REIS HECHLEN 1.11.09.72 tot 25.09.72

Wisselmatig / liter

M1993

M22

3

	00m		05m		10m		15m		18m		00m		05m		10m		15m		20m		25m			
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		
<u>Pyrophyta</u>																								
<i>Plectonidium micans</i>	9800	1400	12400	1200	12200	1600	10200	2400	7800	400	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dinophysis roseaquea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	2800	-	3200	-	2400	-	3200	-	1200	-	-	-	-	-	200	-	400	-	200	-	200	-	200	-
<i>D. rotundata</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glenodinium bernardinense</i>	-	-	13600	-	54000	-	19000	-	800	-	-	-	2000	-	2800	-	4400	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geniodoma catenfeldii</i>	200	-	1600	200	2600	-	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	200	-
<i>Pseudonidium caudicans</i>	400	-	-	-	800	-	600	-	-	-	-	-	200	-	200	-	200	-	200	-	-	-	-	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceratium lupo</i>	5400	-	5600	200	7800	-	5600	-	6200	-	1200	-	1800	-	400	-	200	-	1000	-	-	-	600	-
<i>C. mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. longipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. fusca</i>	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-
<i>C. fusca</i>	800	-	200	-	-	-	400	-	-	-	800	-	200	-	600	-	200	-	1100	-	-	-	1400	-
<i>Gyrodinium</i> sp	-	-	4400	-	3400	-	3600	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	20200	1400	41200	1600	83400	1600	44400	2400	18200	400	2200	-	4400	-	4600	-	6400	-	2600	-	3000	-	-	-
ALGHEEN TOTAAL	286000	36000	400200	14200	307200	15600	422400	22600	396400	62400	8600	2800	25600	1400	15400	1000	43800	3200	16000	4200	11600	6800	-	-
Flagellaten	185600	-	121600	-	164800	-	150400	-	140900	-	35800	-	43200	-	44800	-	44800	-	40000	-	36800	-	-	-

REIS MECHLEN : 11.09.72 bis 29.09.72

Wirkfuernter / lila

M2689

M16

1

1

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		15m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Cyanophyta</u>																
Dactylococcopsis rhaphidobides	3000	-	600	-	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dactylococcopsis chlorina	-	-	13000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Centrales</u>																
Melosira moniliformis	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M. sulcata	-	-	4000	2600	21000	13000	26000	-	-	-	9000	-	5000	8000	12000	1000
Cyclotella meneghiniana	3000	-	600	-	10000	-	13000	-	-	-	2000	-	-	-	5000	-
Podosira stelligera	-	-	1200	-	2000	-	1000	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
Skeletonema costatum	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalassiosira decipiens	11000	-	3200	-	13000	-	88000	-	72000	-	52000	-	59000	-	34000	-
Cocconeidius excentricus	5000	-	400	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. coarctatus	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actinocyclus undulatus	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
Actinocyclus Eriabergii	-	-	600	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leudaea borealis	-	-	200	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	2000	-
Leptocylindrus danicus	36000	-	35200	1400	52000	-	586000	25000	231000	-	337000	8000	139000	5000	600000	-
Rhizosolenia pupillissima	-	-	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-
RR. delicatula	8000	-	2200	-	8000	-	65000	-	14000	-	24000	-	10000	-	13000	-
RR. Stelligera	-	-	1000	-	6000	-	10000	-	4000	1000	2000	-	-	-	-	-
RR. Streusolei	7000	-	2400	400	2000	-	34000	1000	8000	2000	7000	1000	12000	-	6000	-
RR. setipera	6000	1000	1200	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
RR. delatata fo. rompicina	2000	-	-	-	-	-	3000	-	1000	-	4000	-	2000	-	2000	-
Bacteriosira hyalinum	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000

Wiefeinheiten / Liter

RCI'S NECHELEN : 11.09.72 bis 29.09.72

M2689

M16

2

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		15m		20m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. borealis</i>	-	-	-	-	-	-	3 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	-	-	6 000	-	8 000	2 000	9 000	2 000	10 000	-	12 000	-	12 000	-
<i>Ch. lutea</i>	-	-	1 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. adynamis</i>	4 000	-	6 600	-	8 000	-	13 000	-	2 000	2 000	-	-	3 000	-	8 000	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. dipycnops</i>	5 000	-	4 600	400	2 000	-	4 000	4 000	-	1 000	1 000	7 000	-	2 000	-	3 000
<i>Ch. luciniosus</i>	-	-	2 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-	-
<i>Ch. subtilis</i>	-	-	1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. fragilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 000	-	-	-
<i>Ch. curviretis</i>	20 000	-	14 000	1 000	32 000	-	280 000	-	37 000	-	103 000	-	73 000	-	128 000	-
<i>Ch. delius</i>	228 000	-	29 400	2 600	124 000	-	40 000	-	118 000	-	24 000	-	133 000	-	88 000	-
<i>Ch. tortuosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 000	-
<i>Ch. radialis</i>	-	-	6 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. sp.</i>	-	-	-	-	-	-	14 000	-	-	-	16 000	-	-	-	4 000	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	4 000	-	1 000	-	9 000	-	30 000	14 000	2 000	6 000	2 000	6 000	2 000	2 000	1 000	1 000
<i>Triceratium altmanii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	1 000	-
<i>B. nobiliosus</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	2 000	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerataulia Beponii</i>	-	-	1 200	1 000	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	333 000	1 000	255 800	40 200	313 000	13 000	12 170 000	44 000	500 000	14 000	590 000	22 000	1 174 000	17 000	340 000	6 000

Wisselkwaliteit / Rte

REIS MECHELEN : 11.03.72 tot 22.03.72

M2689

M16

4

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		15m		20m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Pentidium pedunculatum</i>	1.000	-			1.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-		
<i>P. achromaticum</i>			200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>P. claudicans</i>	1.000	-	600	-	1.000	-	7.000	-	4.000	-	1.000	-	2.000	-		
<i>P. depressum</i>			400	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-		
<i>P. brevip.</i>	1.000	-	400	-	4.000	-	7.000	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-
<i>Ceuthium hipos</i>	4.000	-	1.200	-	4.000	-	42.000	-	6.000	-	14.000	-	11.000	-	17.000	-
<i>C. fusca</i>	3.000	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>C. fusus</i>	1.000	-	1.400	-	2.000	-	4.000	-	2.000	-	1.000	-	1.000	-	2.000	-
Totaal	13.000	-	10.000	-	18.000	1.000	253.000	1.000	77.000	-	27.000	-	82.000	-	26.000	-
<u>Chlorophyta</u>																
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	400	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sc. opoliensis</i>	-	-				1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	3.000	-	12.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chucigenia quadrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-
Totaal	3.000	-	2.200	-	3.000	1.000	-	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	416.000	12.000	321.600	17.300	454.000	20.000	1.623.000	88.000	634.000	27.000	766.000	41.000	592.000	26.000	1087.000	18.000
Flagellaten	88.000	-	107.200	-	42.800	-	65.600	-	18.800	-	35.200	-	52.800	-	33.600	-

Wierfhoekwaarde per liter.

Reis Meckelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2552				M 1693						M 65												
	00m		05m		00m		05m	10m	15m		20m	25m		00m		05m	10m	15m		20m	25m		
	L	nl	L	nl	L	nl			L	nl		L	nl	L	nl			L	nl		L	nl	
<u>Euglenophyta</u>																							
<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Centrales</u>																							
<i>Metosira sulcata</i>	27.000	-	55.000	3000	1400	-	600	5800	1200	-	600	1200	1600	14000	1800	2600	14800	9800	-	10400	8000	2800	
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	7000	-	9000	-	-	-	3600	800	1600	1000	-	-	-	-	-	-	600	200	-	200	-	-	
<i>C. chaetoceras</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	-	-	-	-	-	-	
<i>Podoceros stelliger</i>	3000	-	3000	-	-	-	200	-	-	-	-	400	-	400	-	200	-	400	-	-	400	-	
<i>Stephanopyxis turris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Acetabularia costatum</i>	4000	-	8000	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	1600	-	1400	20800	1200	-	11800	2400	-	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	8000	-	18000	-	70000	-	49.200	60400	46000	-	50800	96000	-	8100	-	6200	10200	5600	-	8400	2200	-	
rh. <i>gracilis</i>	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	
<i>Coscinodiscus ecentricus</i>	4000	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. radiatus</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. concinnus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinocyclus undulatus</i>	1000	1000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	-	-	400	-	-	600	400	-	200	1100	-	-	800	5600	8200	-	-	4800	-	-	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	47000	-	30.000	1000	3000	-	7600	2600	2000	-	2400	4400	-	3600	-	15600	19200	14400	-	12800	11400	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	200	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	
<i>Rhosolenia fragillissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rh. <i>olecatula</i>	2000	-	6000	-	400	-	2800	1800	2800	-	1000	-	-	5400	-	12800	6000	2200	200	4400	800	-	
Rh. <i>Stolterforbii</i>	2000	-	-	-	1600	-	1000	2000	2200	-	200	3600	200	2800	200	1000	2400	1000	800	400	200	600	
Rh. <i>Shrubsolec</i>	5.000	-	3000	-	400	400	200	1000	600	-	200	600	600	10400	3000	16400	12800	3600	600	12000	10800	3000	

Wierfekwastie / detel

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2552				M 1693							M 65					2						
	00m		05m		00m		05m	10m	15m		20m	25m		00m		05m		10m	15m		20m	25m	
	L	AL	L	AL	L	AL			L	AL		L	AL	L	AL				L	AL		L	AL
<i>Rhizosolenia setigera</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
<i>Rh. lebetata f. semispina</i>	1000	-	3000	-	200	-	300	400	200	-	300	-	-	600	-	600	300	600	-	2000	1500	-	
<i>Bacterianthum delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>B. hyalinum</i>	-	-	-	-	-	-	600	1800	600	-	400	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	
<i>Chaetanos domus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	
<i>Ch. danicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
<i>Ch. borealis</i>	-	2000	-	-	1200	-	300	300	800	-	-	-	2600	400	-	-	-	300	400	1000	-	-	
<i>Ch. decipiens</i>	33000	-	34000	-	1000	-	2200	1000	-	-	8400	1100	-	700	-	-	-	-	-	-	400	-	
<i>Ch. texa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	-	5000	5800	-	-	800	-	-	
<i>Ch. didymus</i>	17000	-	-	-	600	-	4200	-	2200	-	800	1200	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	-	-	800	1000	-	-	1500	2800	-	-	-	-	2000	-	-	3500	400	-	
<i>Ch. laciniatus</i>	-	-	-	-	-	-	600	-	1600	-	1600	-	-	200	-	2600	3000	-	-	1400	-	-	
<i>Ch. subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. pseudocinctus</i>	-	-	-	-	5800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. curvicaus</i>	322000	-	195000	-	3200	-	7200	6000	2800	-	6000	7000	-	-	-	-	3800	3400	-	-	-	-	
<i>Ch. debilis</i>	73000	-	145000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. radicans</i>	-	-	-	-	10400	-	4600	-	-	-	17200	13600	-	2600	-	14400	26000	-	-	24000	800	-	
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	400	-	-	
<i>Eucampia zodiacus</i>	7000	1000	16000	-	1800	200	1800	4000	2000	1600	2400	7600	800	4600	6200	19400	45000	9800	3600	31800	6000	3200	
<i>Ditylum Brightwelli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	1200	1000	-	-	200	200	-	
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	-	1200	-	600	800	-	-	-	1000	-	200	-	200	-	-	200	400	-	200	
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	

Wierjekerwaarde/liter
Rein Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

	M 2552				M 1693								M 65						4				
	00m		05m		00m		05m	10m	15m		20m	25m		00m		05m	10m	15m		20m	25m		
	L	nl	L	nl	L	nl			L	nl		L	nl	L	nl			L		nl		L	nl
<i>Nitzschia panduriformis</i>	1000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	18000	-	1000	1000	400	200	1400	800	1400	600	400	600	800	4400	-	3800	12800	4200	-	9600	25200	400	
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-
<i>N. acutata</i>	85000	5000	110000	9000	400	1800	14400	6000	1600	2000	3400	800	2800	17400	4600	30600	28800	12000	3000	28200	18800	6400	
Totaal Pennales	334000	16000	303000	28000	3400	2200	24200	12200	4600	5200	3400	6600	4200	61800	30800	108800	176200	40400	5000	176600	60400	159400	
<u>Pyxophyta</u>																							
<i>Porocentrum micans</i>	-	-	1000	-	-	200	200	400	200	400	-	-	200	400	-	200	-	600	1000	-	-	-	200
<i>Diroplysis acuta</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>D. rotundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Glenodinium bananoides</i>	11000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. tripos</i>	3000	-	2000	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Goniadoma Ostensfeldii</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pardiniium claudicans</i>	2000	-	2000	-	400	-	1200	400	200	-	600	400	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	400	200	200	-	-	-	-	-
<i>P. tripos</i>	1000	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	1200	-	200	-	-	-	-	200	-	-
<i>Ceratium tripos</i>	-	-	2000	-	400	-	400	600	1000	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>C. tripos var. subrotata</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. furca</i>	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>C. furca</i>	1000	-	2000	-	2400	-	1200	600	1200	-	600	600	-	200	-	200	300	-	-	-	-	-	-
<i>C. longipes</i>	-	-	-	-	400	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
Totaal Pyxophyta	19000	-	11000	-	4600	200	4200	2400	4000	400	2000	1800	200	3000	-	1000	600	800	1000	600	600	200	

Wierfekwentie / liter
 Rivier Meekelen:

11-09-72 tot 29-09-72

	M 2552				M 1693								M 65											
	00 m		05 m		00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m		00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m			
	L	nl	L	nl	L	nl			L	nl		L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	
<u>Chlorophyta</u>																								
Pediastrum Boryanum	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantzschia falcata	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scenedesmus dimorphus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sc. quadricauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Guercinia tetrapedia	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Chlorofyta	1000	-	1000	-	-	-	400	-	-	-	200	1000	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	928.000	20.000	850.000	32.000	122.800	3800	131.000	116200	85600	8400	113000	172000	8200	133000	43.400	249000	362200	124200	14800	320000	103200	169600	-	
Flagellatae	136.000	-	332.000	-	2000 bakteriën	123.600	-	116.800	83200	92800	-	89.600	80000	-	169600	-	46800	92800	90.400	-	102400	152000	-	

REIS MECHELEN : 11.03.72 tot 29.03.72

Wielgeheente / Rite

M2004

M72

	00m		05m	10m	15m		20m	25m	30m	35m		00m		05m	10m		15m	20m	25m	
	L.	n.L.			L.	n.L.				L.	n.L.	L.	n.L.		L.	n.L.			L.	n.L.
<i>Diploneis incavata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	200	400	-	200	-	600	200	200	-	-	800	-	-	600	400	400
<i>D. Schmidtii</i>	200	-	200	-	-	-	800	200	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. pulchellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	400	-	200	-	1.000	1.200	1.000	800	800	4600	600	800	200	400	1.000	-	200	800	1600	400
<i>N. peregrina</i>	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humerosa</i> var. <i>ambica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Navicula panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
<i>N. sigmoidea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i> var. <i>intercedens</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1800	-	1200	3000	1400	600	3200	2400	3800	2400	200	800	400	600	200	-	1200	1000	800	-
<i>N. costatum</i>	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Total	5400	600	6400	5400	7300	3400	6300	16400	8400	15600	1400	2600	800	1600	6000	400	4600	3000	5600	2400
<u><i>Pyrophyta</i></u>																				
<i>Biocostium micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-
<i>Ceuthium tepos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>C. fusus</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	400	-	200	-	-	200	-	-	-	200	-
<u><i>Chroophyta</i></u>																				
<i>Duroseus bicinctatus</i>	-	-	-	-	200	-	-	200	-	400	-	400	-	200	400	200	-	-	200	-
ALGEEFEN TOTAAL.	23200	5400	28200	25200	21.800	5000	45.200	17800	20200	20600	1200	9.000	1.200	24.200	47200	600	15800	14.800	14.800	2600
Flagellaten	121.600	-	238.400	242.200	242.800	-	264.000	163.200	304.000	142.400	-	136.000	-	174.200	108.800	-	247.600	116.800	41.600	-

Wierfeekwentie / liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

M 1352

M 1358

	00 m		05 m		10 m		15 m		20 m		25 m		30 m	35 m	40 m	45 m									
	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL				L	āL								
<i>Diploneis inermata</i>	500	-	1200	800	400	1000	1400	1000	300	-	-	300	600	-	400	1000	800	100	-	600	-	200	600	400	600
<i>D. uabio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	100	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	200	-	800	-	-	-	400	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	300	300	3400	-	3200	600	1600	-	1000	-	600	-	1000	-	5200	2000	6200	3500	1200	600	3200	4000	3400	200	-
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	600	100	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cyprocephala</i>	600	-	1000	200	2800	400	800	600	1200	-	1400	-	1000	200	-	200	-	400	200	-	-	-	200	200	-
<i>N. palpehali</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	300	-	-	-	600	200	-	-	400	300	200	200	200	-	-
<i>N. palpehali var. protalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachyneis asprava vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	400	-	-	-
<i>Amphinoia paludosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	200	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	200	-	1800	-	1400	-	200	-	600	-	200	-	3600	-	2400	3400	2800	2200	600	-	400	800	1600	1400	-
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	400	-	-	-	-	-	-	300	-	-
<i>N. serrata</i>	30400	1400	48000	12400	24200	2600	25400	2800	17200	4000	16600	1300	-	-	800	-	-	600	-	-	2600	-	-	200	-
Totaal Pennales	41.400	2.600	94.200	31.400	62.200	19000	63.200	3.200	44.600	7.200	35.400	2400	8.700	200	14.200	11.400	14.400	13.400	4000	1800	10.600	9.200	11.600	6.400	1000
<i>Paraflyta</i>																									
<i>Phocentrum mirans</i>	300	-	200	-	-	-	200	-	400	200	200	200	200	-	600	200	200	-	300	200	200	400	200	-	-
<i>Dinophysis acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>D. rotundata</i>	200	-	200	-	-	-	-	-	600	-	-	-	400	-	-	-	-	300	400	-	-	-	-	-	-

Wierfrequentie / liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

1352

1358

4

	00m		05m		10m		15m		20m		25m		00m	05m	10m	15m	20m	25m		30m	35m	40m	45m		
	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL	L	AL						L	AL				L	AL	
<i>Glenodinium hipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Goniadoma Eusefeldii</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pavlinium depressum</i> <i>subterraneum</i> var. <i>punctulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. brevipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ceratium hipes</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	300	-	-	-	300	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>C. furca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. furus</i>	-	-	-	-	600	-	600	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium najadeum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Totaal Pyrofyta	400	-	600	-	800	-	800	-	1.200	400	400	200	1.000	-	1.000	400	1.000	400	600	200	300	800	200	200	-
<u>Chlorofyta</u>																									
<i>Urococcus bicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	87.600	10.200	209.600	45.000	135.000	36.000	138.400	15.800	114.600	26.400	63.800	12.200	29.000	1.000	39.000	32.600	38.800	30.000	10.200	3.500	20.800	24.200	28.800	34.600	4.200
Flagellatae	102.400	-	110.400	-	100.800	-	116.800	-	98.200	-	97.600	-	80.000	-	134.400	73.600	168.000	102.400	49.600	-	100.800	126.000	26.800	83.200	-

REIS MECHLEN : 14.09.72 tot 29.09.72

Wingekwartier / Rte

M1486

M64

2

	00m		05m		10m		15m		20m		00m	05m	10m	15m	20m		25m	30m	35m		
	l	n.l	l	n.l	l	n.l	l	n.l	l	n.l					l	n.l			l	n.l	
<u>Centales</u>																					
Melosia sulcata	8200	1400	400	-	5000	1800	11200	900	2800	-	4400	-	1000	1400	3000	1400	-	-	1600	600	-
Cyclotella Menziesiana	-	-	800	-	-	-	200	-	1000	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
Petalonia Stellaica	-	-	1600	-	-	-	200	-	400	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-
Stephanopyxis tenuis	1400	-	1000	600	200	800	1200	-	-	-	1200	200	1200	600	-	400	-	3800	2000	-	-
Skeletonema costatum	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	600	5000	800	800	-	-	1200	-	-
Thalassiosira decipiens	2800	-	1400	-	3000	-	200	-	1800	-	200	-	200	2000	1600	2400	-	1600	800	-	-
Th. grandis	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-	-	-	400	-
Cocconeidiscus excentricus	200	-	-	-	-	-	400	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. lineatus	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. radiatus	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitynopychus undulatus	-	-	-	-	600	-	600	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randallia borealis	600	400	400	-	400	-	200	-	1200	-	200	-	-	2200	-	1000	-	-	800	-	-
Leptocylindrus danicus	17400	200	12400	1000	9600	400	10000	1000	18600	1000	1000	-	2600	10400	8600	11200	-	5600	600	-	-
Gunardia placida	-	-	200	-	-	-	200	-	400	-	-	-	600	800	400	-	-	1000	400	600	200
Rhizosolenia fragillissima	1800	-	40000	-	-	-	29200	-	36000	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RR. delicatula	48600	-	8400	-	39000	-	13200	-	1000	-	3000	3800	600	5800	5400	6000	-	4400	1600	2600	3000
RR. Stoltefoliis	200	-	1400	-	600	-	200	-	400	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
RR. Shrubsolei	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	1000	-	-	-	800	200	-
RR. setigera	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RR. helictata fo. semipina	400	-	600	-	-	-	200	-	200	-	800	-	200	-	-	-	-	-	-	200	-
Bacterasterium delicatulum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600	-	-	-	-	-	-	-	-
B. hyalinum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	4000	2800	4800	-	2800	4800	5800	1100	1000

REIS MECHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Wierfkeurster / liter

M1486

M64

2

	00m		05m		10m		15m		20m		00m	05m	10m	15m	20m		25m	30m	35m		
	l	n l	l	n l	l	n l	l	n l	l	n l					l	n l			l	n l	l
<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	-	600	-	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. localis</i>	2200	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	400	1800	-	-	600	1200	-	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	1600	1200	-	-	1200	-	7200	-	-	-	-	-	3600	600	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. compressus</i>	1000	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	1200	-	2400	-	200	-	3000	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	5400	1600	-	-	22000	1800	-	-	-
<i>Ch. lacunosus</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	800	-	1000	-	3400	800	1800	400	1200	8200	200	-	-
<i>Ch. Robertsicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600	-	-	-	-	600	-	-	-
<i>Ch. pseudocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	16400	-	-	-	-	600	-	-	-
<i>Ch. curvicaulis</i>	23600	1400	24800	-	28600	-	15800	-	45200	-	-	-	8600	-	4800	-	-	1200	-	-	-
<i>Ch. delilei</i>	34200	-	11000	-	52400	-	-	-	7800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. bolusinus</i>	-	-	-	-	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. socialis</i>	-	-	-	-	-	-	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. saccus</i>	11200	-	-	-	-	-	5200	-	8000	-	-	-	6400	-	-	-	-	6800	1200	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	400	400	600	200	5800	-	3400	1100	2600	400	200	-	2000	1600	4000	1600	-	-	-	-	-
<i>D. Rhylum Bightwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>T. centurium flavus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. alternans</i>	-	-	200	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	200	-	-
<i>Biddisiphia mobilensis</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	400	-	-	-	400	-	400	800	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-
<i>Centaurina Bejovii</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	151600	5200	108200	2000	152200	3000	118200	3000	131800	1600	15000	4200	54600	43800	48200	25.800	3200	45800	21800	14000	4200

Winfelentz / liter

M1486

M61

Pennisetum	00m		05m		10m		15m		20m		00m		05m	10m	15m	20m		25m	30m	35m		
	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l	l.	n l				l.	n l			l.	n l	
<i>Sineogamma minor</i>	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	3000	-	-	-	-	17600	-	-	-	-	1.000	-
<i>Plagiogramma Van Heuschii</i>	200	-	-	-	-	-	-	800	200	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
<i>Raphoneis amphiceus</i>	600	200	1200	-	1700	600	2200	200	2600	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	400
<i>Anterionella japonica</i>	1200	-	1.000	-	-	-	1600	-	1.000	-	2800	-	6200	6800	17800	6600	600	17400	15600	1.000	-	-
<i>Pleuronipia Clavi</i>	800	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	200	-	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-
<i>Cocconeis scutellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-
<i>Diploneis uncinata var dubia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	600	200	200	-	200	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	800	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-
<i>Nauculea membranacea</i>	800	-	-	-	600	-	-	-	300	-	-	-	2.000	3200	1.000	1800	-	1800	300	3000	-	-
<i>N. palpehalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>N. cyptocephala</i>	1.000	-	5800	200	2100	-	2400	-	3200	200	400	-	400	800	800	2600	-	600	200	2200	-	-
<i>N. japonica panduiformis</i>	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. nigricola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	5800	200	12800	-	5200	-	3800	-	8200	200	800	-	800	5000	1200	4800	-	2000	1400	-	-	
<i>N. elosteuim</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	600	400	600	-	-
<i>N. serrata</i>	5000	4000	7800	1400	10200	4400	10000	2600	5800	4600	58000	200	82000	100000	99200	64800	-	96000	61000	50000	600	
Total	16200	4400	28000	1600	49800	5800	21400	3600	22200	5000	77400	200	91400	117200	120200	95800	600	119200	40200	58400	1600	

REIS MECHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

M1486

Wierfchuentie / liter

Mca

4

	M1486										Mca													
	00m		05m		10m		15m		20m		00m		05m		10m		15m		20m		25m			
	l	nl	l	nl	l	nl	l	nl	l	nl	l	nl					l	nl			l	nl		
<i>Disleptanus speculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Pyrophyta</u>																								
<i>Ploesocentrum nigrum</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	400	-	600	400	400	400	800	200	800	600	400	-	-	
<i>Dinophysis acuminata</i>	1.000	-	1200	-	600	-	400	-	1200	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	
<i>D. rotundata</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Gonodoma Chitropidi</i>	500	-	600	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Glenodinium bernardinense</i>	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>G. lipes</i>	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pseudonidium claudicans</i>	200	-	200	-	400	-	400	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>P. brevis</i>	-	-	-	-	100	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	
<i>Ceratium tripos</i>	800	-	1800	-	800	-	1600	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	
<i>C. maurellos</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. fusca</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. fusca</i>	2200	-	1600	-	2600	-	3200	-	3200	-	-	-	1000	600	400	600	-	400	400	400	400	-	-	
	6000	-	5800	-	4800	-	5600	-	6000	200	1400	-	1600	1.000	800	1.400	800	600	1.200	1800	400	-	-	
ALGEMEEN TOTAAL	173800	3600	143000	3600	176800	8200	145200	6600	160000	6200	24000	4400	147600	162.000	169200	127.000	4.600	165.600	103200	74.200	4.600	-	-	
Flagellaten	419200	-	227.200	-	470.400	-	289.600	-	232.000	-	174.400	-	58200	116200	60.800	139.200	-	129.600	131.200	156.800	-	-	-	-

Wierftekwentie / liter.

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

M 1634

1

	00 m		05m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40 m	
	L	nL								L	nL
<u>Centrales</u>											
Melosira sulcata	1400	2000	1400	3600	-		6000	2400	4400	1200	2400
Cyclotella Meneghiniana	-	-	-	-	-		-	-	1800	-	-
C. glomerata	-	-	-	600	-		-	-	-	-	-
Podosira Stelligera	-	-	-	-	-		200	-	-	-	-
Thalassiosira decipiens	-	-	600	-	800		200	400	600	-	-
Coscinodiscus excentricus	-	-	-	-	-		400	200	-	-	200
Actinopteryx undulatus	-	-	-	-	-		200	200	-	-	-
Lauderia borealis	-	200	-	600	-		-	-	-	-	-
Leptocylindrus danicus	-	-	-	2000	1000		1200	800	400	-	-
Guinardia flaccida	600	-	1200	1000	1800		600	1000	400	1000	-
Rhizosolenia delicatula	1200	-	600	400	2400		600	-	800	1600	-
Rh. Stolterfothii	1400	-	200	-	2000		-	-	400	1600	-
Rh. Shubsolei	-	-	600	-	400		800	1200	1000	-	-
Rh. lebetata f. semispina	-	-	-	-	200		-	-	200	200	-
Chaetoceros danicus	-	-	-	-	-		-	-	400	-	-
Ch. borealis	-	-	-	-	1200		-	1000	-	-	-
Ch. didymus	-	-	-	-	-		600	-	400	-	-
Ch. lociniosus	-	-	2200	-	600		-	2000	-	-	-
Ch. radicans	-	-	-	-	-		1400	1800	-	-	-
Eucampia sodiaeus	600	600	1600	4000	600		2000	2800	2200	2400	200
Ditylum Brightwelli	-	-	-	-	-		-	200	-	-	-
Mucronatum alternans	-	-	-	-	-		400	-	-	-	-

staat niet gefixeerd!

Wierfjekwantie / liter
Reis Mechelen: 11.09.72 tot 29.09.72

M 1634

2

	00 m		05m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40 m	
	L	RL								L	RL
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	200	/	-	-	200	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	-	300		800	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	-
<i>B. aurita</i>	-	-	-	-	-		-	-	-	200	-
<i>Crataulina Bergoni</i>	-	-	-	-	200		-	-	400	-	-
Totaal Centrales	5.200	2.800	8.400	12.200	11.600		20.600	14.000	13.600	8.200	2.800
<u>Pennales</u>											
<i>Dimerogramma minor</i>	1400	-	-	-	-		-	3600	-	2800	-
<i>Raphoneis amphioxys</i>	-	-	200	200	400		400	-	1000	600	400
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	-	4400	-		-	-	-	-	-
<i>Synedra acus</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	200
<i>S. ulna</i>	400	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	400	-	400		1000	800	200	400	-
<i>Pleurosigma Plevei</i>	-	-	-	-	1600		200	-	600	200	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	400	400	-		800	600	-	200	400
<i>P. delicatulum</i>	-	-	-	-	-		-	-	200	300	-
<i>Diploneis inewwata</i>	200	-	400	200	-		1000	-	1400	-	200
<i>D. crabo</i>	-	-	-	-	-		-	-	200	200	-
<i>D. Schmidtii</i>	400	-	-	600	-		600	600	-	-	1000
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	200	-	600		400	400	600	-	-
<i>N. palpehialis</i>	200	-	-	600	-		-	-	-	200	-

Wierfrequentie / liter

Reis Mechelen: 11.09.72 tot 29.09.72

M 1634

3

	00 m		05 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	
	L	in L								L	in L
<i>Navicula cryptocephala</i>	200	-	200	-	1000		200	400	-	-	-
<i>N. viridula</i>	200	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>N. humosa</i> var. <i>arabica</i>	200	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>Cratichneis aspera</i> var. <i>vulgata</i>	-	-	-	-	-		600	200	-	600	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	400	-	-		-	-	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	200	-		-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-		-	-	200	-	-
<i>N. longissima</i>	-	-	600	800	600		800	200	400	200	-
<i>N. closterium</i>	-	-	400	-	200		200	-	200	200	-
<i>N. serrata</i>	-	-	1400	4200	1800		-	3600	1200	-	-
Totaal Pennales	3200	-	4800	11600	6600		6400	10400	6200	5800	2200
<u>Pymofyta</u>											
<i>Distephanus speculum</i>	-	-	200	-	-		-	200	-	-	-
<i>Phorocentrum micans</i>	600	600	-	400	400		600	600	200	400	200
<i>Dinophysis rotundata</i>	-	-	-	200	-		-	-	200	-	-
<i>Glenodinium bipes</i>	200	-	-	-	-		-	-	-	-	-
<i>Peridinium claudicans</i>	-	-	-	-	-		-	200	-	-	-
<i>P. brevis</i>	-	-	-	-	-		200	-	-	-	-
<i>Ceratium tripos</i>	-	-	-	-	200		-	-	-	-	-
<i>Ceratium furca</i>	-	-	200	-	-		-	-	-	-	-
Totaal Pymofyta	800	600	400	600	600		800	1000	400	400	200
ALGEMEEN TOTAAL	9200	3400	13600	24400	18800		27800	25400	20200		
flagellatoe	te veel te veel bacteriën	-	166400	224000	188800		168000	233600	189600		

REIS MECHELEN : 11.03.72 tot 29.09.72

Wierfkuertje / liter

M 1344

M 1348

Centrales	00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m	
	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.
<i>Melospiza sylvatica</i>	3400	-	6000	600	400	1400	1000	1600	6800	600	14000	400	8800	800	6400	800	5900	-	19000	-	7200	2200	18600	4400	6000	1600	8000	1600
<i>Cyrtocitta Meneghiniana</i>	1600	-	1400	-	-	-	-	-	1200	200	-	-	-	-	3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podiceps galligen</i>	400	-	600	-	400	-	2000	-	1400	-	1000	200	2000	-	200	-	600	-	400	-	200	-	400	-	1200	-	-	-
<i>Stephanopyrus turtis</i>	400	200	400	800	400	400	800	200	1000	400	800	200	2000	400	-	400	-	400	600	200	1000	200	200	800	-	200	1000	-
<i>Scolopoma costatum</i>	1800	-	800	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassidroma decipiens</i>	1800	-	14200	-	11400	-	8000	-	19800	-	16200	-	3600	-	2000	-	9000	-	7600	-	6400	-	9000	-	6000	-	9800	200
<i>Th. grisea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corinathicus excenticus</i>	-	-	400	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	200	-
<i>C. lineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. subdintus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	-	400	-	200	-	200	-	-	-	400	200	200	-	400	-	600	-	600	-	600	-	200	600	400	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	600	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-
<i>Fluorodiscus uetus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	7000	-	1000	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptocryptus ducius</i>	18000	400	13000	-	6200	200	12400	-	11600	-	11100	-	5200	-	-	-	200	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Guinaedia flaccida</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>Rhizonemia fragillissima</i>	13600	-	400	-	1800	-	400	-	7600	-	7200	-	2400	-	-	-	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	1200	-	7800	400	14600	-	15600	-	12400	-	10000	-	13600	-	4200	-	200	-	4800	-	2000	-	1200	-	1400	-	1400	200
<i>RR. Stoltefolia</i>	400	400	400	-	800	-	-	-	2400	400	2200	-	600	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>RR. Phubrosia</i>	-	-	-	-	200	-	600	-	200	-	600	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-
<i>RR. retroga</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	200	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-

Reis neekeler 11.03.72 tot 29.03.72

Winfekwarte / liter

M1344

M1349

	00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m				
	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.			
<i>Rhizoglyphis hebetata</i> fo. <i>remigiana</i>	2400	200	400	-	1600	-	800	-	1400	-	2000	-	1200	-	600	-	400	-	400	-	200	-	800	-	-	-	-	200	-		
<i>Baccharis distachya</i>	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Crucianella borealis</i>	2000	-	1400	-	600	-	400	-	1600	-	1400	100	600	-	600	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-		
<i>Ch. decipiens</i>	1600	-	800	-	200	-	1000	600	2400	-	-	-	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	400	-	
<i>Ch. lutea</i>	-	-	1600	-	200	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. compressa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-		
<i>Ch. didymus</i>	4800	400	1100	200	4900	1200	5600	-	5600	-	4000	200	8800	-	6800	-	4600	-	3200	-	6200	-	5800	-	7200	-	6800	-	-	-	
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	4000	-	600	-	2000	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. costalis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. dipyrnops</i>	1000	-	-	-	600	-	800	-	-	-	-	-	400	-	800	-	200	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	
<i>Ch. facinorosus</i>	9600	-	3800	-	-	-	1000	-	2400	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	
<i>Ch. eminalis</i>	7600	600	76400	-	11400	1000	30000	2400	33600	-	49800	-	25200	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	
<i>Ch. debilis</i>	1600	-	12000	-	27000	600	28000	-	20600	-	23200	400	5800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	
<i>Ch. tortuosus</i>	-	-	4200	-	-	-	8400	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. rosalis</i>	-	-	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. sadius</i>	-	-	-	-	3800	-	7000	-	-	-	-	-	8600	-	-	-	1200	-	-	-	1600	-	4800	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eucampia gracilis</i>	400	-	2800	-	600	1000	-	-	-	-	-	400	-	-	-	3600	-	800	-	-	400	-	-	2200	100	-	-	-	-	-	
<i>Diphyllon digitale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	-	-	-	
<i>Tricantium fave</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>T. alternans</i>	1600	-	400	-	200	600	400	-	1200	-	2200	900	3000	-	-	-	200	-	400	-	600	200	400	-	-	400	-	400	400	-	-

742

Wierfakuentie / Lste REIS MECHELEN : 11.03.71 tot 23.03.72

M1344

M1348

	00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m		00m		05m		10m		15m		20m		25m		30m	
	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.	l.	n.l.
<i>Siddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>Cymbella Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	33200	2200	147800	2000	55200	6400	125000	4800	141200	1600	159400	2800	104400	1600	27300	1400	29600	400	36800	200	28000	3200	44400	5400	28400	3000	32600	2200
Pennales																												
<i>Dinocostella minor</i>	-	-	800	-	4000	-	800	-	2800	-	2800	-	1600	-	-	-	600	-	1400	-	2600	-	200	-	-	-	1000	2000
<i>Glyphodesmia distans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plagiosigma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>Frigitaria islandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Raphoneis ampliceros</i>	1200	-	400	200	4000	400	200	-	1600	-	1800	-	1400	600	200	200	400	-	800	-	1200	-	1400	200	600	400	400	-
<i>Antionella japonica</i>	2000	-	4800	200	3600	-	3200	-	3800	1000	6200	400	8200	200	4600	600	7600	600	10800	1200	15800	3400	14800	2000	15200	1200	6800	600
<i>Thalassionema diffractoides</i>	1200	-	400	-	2600	-	1600	-	3400	-	4200	-	4400	-	-	-	1000	-	600	-	800	-	2000	-	1000	-	600	-
<i>Pleuronigma Clevei</i>	800	-	200	-	800	-	1200	-	1400	-	1400	-	400	-	200	-	400	-	200	200	800	800	200	200	-	200	200	200
<i>Pl. Normanii</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	400	-	200	200	-	-	200	-	-	-	-	-	200	200	400	1000	-	-	-	-
<i>Pl. deliratum</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploniscus incurvatus</i> var. <i>dubius</i>	200	-	200	-	-	-	-	200	800	-	400	-	-	-	600	-	-	-	400	-	1200	200	-	-	200	400	-	-
<i>D. exilis</i>	-	-	200	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	1100	-	400	-	200	-
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-

REIS MECHELEN : 11.09.72 tot 29.09.72

Aantal individuen / LITER

M1344

M1342

	M1344						M1342																					
	l.	nl	l.	nl	l.	nl	l.	nl	l.	nl	l.	nl	l.	nl														
<i>Leptium fusus</i>	2600	-	2000	-	1800	-	3600	-	2600	-	3000	-	2600	-	400	-	400	-	200	-	200	-	400	-	400	-		
<i>Gyrodinium sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-		
TOTAAL	5300	200	10200	200	6000	-	7800	-	14200	-	14600	-	4000	200	1200	-	4800	-	6600	-	8200	-	2000	-	3200	-		
ALGEMEEN TOTAAL	161.200	4.400	222200	4.600	136.800	11.200	156.400	6.000	187.000	34.000	234.200	9.000	151.600	5.600	46000	5.400	58.000	5800	73.800	4.200	72.600	15.400	88.000	16.200	86.400	9.600		
Flagellaten	188.600	-	121.600	-	X	-	276.800	-	164.000	-	147.200	-	406.400	-	122.400	-	204.800	-	179.200	-	168.000	-	272.400	-	300.200	-	592.300	-

X = levende bacteriën en de onmogelijkheid om te flagellaten te onderscheiden

Wierpjak wentrie / Riter

Reis Mechelen: 11-09-92 tot 29-09-92

1

	00 m		05 m		10 m		14 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Centrales</u>								
Melosira sulcata	7000	-	9200	-	5400	-	5400	-
Cyclotella Meneghiniana	600	-	-	-	-	-	600	-
Podosira stelligera	600	-	400	-	800	-	1000	-
Stephanopyxis turris	800	-	1000	-	400	-	-	-
Thalassiosira deepicus	1000	-	1400	-	1200	-	1600	-
Cocconeis ecentricus	-	-	400	-	200	-	200	-
C. concinnus	-	-	200	-	400	-	-	-
Actinopteryx undulatus	200	-	200	-	-	-	-	-
Lauderia borealis	3800	-	-	-	-	-	3200	-
Leptocylindrus danicus	2800	-	5800	-	2200	-	9600	-
Guinardia glacida	-	-	-	-	-	-	200	-
Rhizosolenia fragillissima	12800	400	-	-	3200	-	15800	200
Rh. delicatula	4800	-	15800	-	14200	-	5000	-
Rh. Stoltafotkii	200	-	800	-	-	-	600	-
Rh. Shrubsolei	-	-	-	200	-	-	-	-
Rh. setigera	-	-	400	-	200	-	-	-
Rh. heb. f. semispina	-	-	600	-	400	-	-	-
Chaetoceros olensius	-	-	200	-	400	-	-	-
Ch. borealis	600	-	-	-	1000	-	2800	-
Ch. deepicus	400	-	1200	-	2000	-	1000	-

Wierftekwantie per Liter

Reis Mechelen: 11-09-72 tot 29-09-72

2

	00 m		05 m		10 m		14 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Chaetoceros loren</i>	-	-	600	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	2600	-	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. costatus</i>	-	-	-	-	-	-	12000	-
<i>Ch. dipycnops</i>	-	-	800	-	-	-	-	-
<i>Ch. lacunosus</i>	14600	-	1400	-	-	-	8600	-
<i>Ch. curvisetus</i>	33200	-	30000	-	32400	-	44000	800
<i>Ch. debilis</i>	18000	-	34200	-	34000	-	3600	-
<i>Ch. tortuosus</i>	-	-	-	-	2800	-	-	-
<i>Ch. radiatus</i>	19000	-	10800	-	3000	-	6200	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>Eucampia sodiacus</i>	4400	600	200	1000	5200	400	2200	1200
<i>Micranthum farrus</i>	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>M. altanans</i>	200	-	600	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	200	-	200	-	-	-	-	-
<i>B. aurita</i>	-	-	200	-	200	-	200	-
<i>Prataulina Bergonii</i>	-	-	200	-	600	-	200	-
Total Centrales	127.800	1000	118.200	1200	110.600	400	154.200	2200

Wierstekwantie per liter

Reis Meckelen: 11-09-72 tot 29-09-72

M59

3

	00m		05m		10m		14m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>Pennales</u>								
<i>Dimerogramma minor</i>	-	-	800	-	600	-	-	-
<i>Flagellaria islandica</i>	1800	-	-	-	-	-	1400	-
<i>Raphoniscus ampliceros</i>	400	-	600	200	600	-	3400	-
<i>Asterionella japonica</i>	4800	200	2400	400	4800	400	2600	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	600	-	800	-	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	600	-	400	-	400	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-	200	-
<i>Diploneis Schmidtii</i>	-	-	-	-	200	-	200	-
<i>Naucicula membranacea</i>	400	-	600	-	600	-	-	-
<i>N. acyrtacephala</i>	2600	800	2000	-	2000	-	3200	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200	-	200
<i>N. longissima</i>	3000	200	3800	-	1400	-	3000	-
<i>N. seriata</i>	4600	1600	3800	1800	6800	1800	4200	2000
Totaal Pennales	18.800	2800	15400	2400	17.400	2400	18300	2400
<u>Pyrrophyta</u>								
<i>Prorocentrum micans</i>	400	-	-	-	-	-	400	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	1400	-	1800	-	800	-	1600	-
<i>Glenodinium bernardinum</i>	-	-	-	-	800	-	-	-
<i>Pardinium pedunculatum</i>	-	-	200	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	400	-	200	-	-	-

Wierstekweentie per liter

Reis Mechelen: 11.09.72 tot 29.09.72

	M 59							
	00 m		05 m		10 m		14 m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Peridinium olepinum</i>	400	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. brevipes</i>	600	-	-	-	200	-	-	-
<i>Peratium tripos</i>	3400	-	1400	-	1400	-	1800	-
<i>P. furca</i>	-	-	-	-	200	-	-	-
<i>P. fusus</i>	1200	-	1200	-	1600	-	1400	-
Totaal Pynophyta	7.400	-	5000	-	5400	-	5200	-
<u>Chlorophyta</u>								
<i>Pediastrum Boryanum</i>	-	-	-	-	-	-	-	200
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	-	200	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	154.000	3.800	138.800	3.600	133.400	2800	177600	4800
Flagellatae	228.800	-	284.800	-	272.000	-	302.400	-

WIERFREKVENTIE / LITER

CENTRALES	M1097		M1097		M1097		M1699		M1699		M1699		M1699		M1699	
	06.09.72		06.09.72		06.09.72		08.09.72		08.09.72		08.09.72		08.09.72		08.09.72	
	16.30 h	16.30 u	16.30 u	16.30 u	16.30 u	12.15 u	12.15 u	15 m	20 m	25 m	30 m	12.15 u	12.15 u	12.15 u	12.15 u	12.15 u
Levend	00 m niet levend	Levend	05 m niet levend	Levend	10 m niet levend	Levend	00 m niet levend	05 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	Levend	30 m niet	
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	600	200	1400	-	3.600	1.200	1800	1600	200	800	2200	1400	2800	-	-	
<i>Melosira sulcata</i>	15200	-	10.600	-	24.600	5400	14600	-	18200	9800	18600	-	10600	23800	32400	
<i>M. glomerata granulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	
<i>Podocira Stelliger</i>	400	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	400	600	
<i>Scutellonema costatum</i>	9.000	-	12000	400	14.000	1.400	137600	8600	246400	280000	200000	48000	194400	332800	684000	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	1600	-	2200	600	8600	-	41400	39400	6400	-	31600	71600	56000	
<i>Th. grandis</i>	-	-	-	-	-	-	2600	-	14400	10600	-	-	4200	8400	3600	
<i>Th. nana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	2.000	-	-	
<i>Concinodiscus excentricus</i>	1.600	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	
<i>C. lineatus</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>C. Grantii</i>	200	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinocyclus undulatus</i>	200	-	200	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	
<i>Aulacodiscus argus</i>	-	-	200	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Lauderia borealis</i>	7600	-	6400	1.000	4400	2800	7600	10800	68800	50800	5600	13.000	75200	766400	52400	
<i>Leptocylindrus denticus</i>	400	-	600	-	400	-	11600	5.000	22400	11800	11000	6600	19600	-	27800	
<i>Guinardia flaccida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600	1000	200	
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	-	-	-	-	2600	-	4800	2.000	1600	-	2200	1800	1600	
<i>RR. Stolteyfothii</i>	200	-	200	-	600	-	2800	-	1.400	1.400	2200	400	2400	4.000	2600	
<i>RR. Shrubsolei</i>	3.000	400	2.600	600	4200	1.800	5400	2.800	5600	12800	7400	1800	8000	8800	12600	
<i>RR. netygæa</i>	3.000	-	1.800	400	1.400	400	-	-	200	1.200	-	-	400	1800	200	
<i>RR. Rebetata</i> f. <i>semispina</i>	200	-	400	-	200	-	3600	-	800	4.000	3.000	200	4400	2000	2600	

WIERFREKVENTIE / LITER

	M ₁₀₉₇ 06.09.72		M ₁₀₉₇		M ₁₀₉₇		M ₁₆₉₉ 08.09.72		M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉		M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉
	16.30		05m		10m		12.15u		05m	10m	15m		20m	25m	30m
	levend	niet levend	levend	niet levend	levend	niet levend	levend	niet levend			levend	niet levend			
<i>Bacteriastum delicatulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4200	-	-
<i>B. hyalinum</i>	-	-	-	-	-	-	800	-	-	1600	-	200	-	400	1200
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	400
<i>Ch. danicus</i>	1600	-	-	-	200	-	400	-	1400	3600	800	200	400	1600	1400
<i>Ch. loccalis</i>	2400	-	-	-	-	-	13000	-	800	-	10800	-	2400	1800	-
<i>Ch. decipiens</i>	15000	-	2200	-	10600	-	8400	-	1400	24400	7800	200	2600	10000	5000
<i>Ch. tues</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	-	-	-	1800
<i>Ch. affinis</i>	1600	-	149600	-	15400	-	7800	-	109200	184000	8800	-	177600	206000	19600
<i>Ch. lacinosus</i>	5000	-	2200	-	9200	-	-	-	-	2800	-	-	-	-	3200
<i>Ch. dens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800
<i>Ch. difficilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5400	-
<i>Ch. pseudocunitus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Ch. curvischus</i>	16000	-	26600	-	53600	1400	74400	800	22400	17800	80000	4800	33000	20200	14000
<i>Ch. delilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	6800	-	-	-	2200	-	3600
<i>Ch. radicans</i>	80000	-	15000	-	29200	-	25400	600	1600	35000	24800	-	13800	25200	32400
<i>Ch. septentrionalis</i>	200	-	400	-	2400	-	600	-	1000	800	600	-	400	6000	2800
<i>Eucampia goodiicus</i>	200	200	-	-	-	-	118400	5800	108800	158000	120000	24000	78000	200000	145600
<i>Ditylum Brightwellii</i>	3200	400	3400	-	4600	200	1600	400	1200	400	1200	200	1200	-	1600
<i>Tricocutum ultheron</i>	5600	-	400	200	2000	1600	600	-	1000	1600	-	-	1000	4200	2400
<i>Balduphia sinensis</i>	1200	-	800	-	600	-	400	-	-	-	400	-	-	-	-
<i>B. regia</i>	200	-	-	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	600	-	3200	-	7200	2000	1400	200	-	-	400	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE /LITER

	M1097 06.09.72 163oh		M1097		M1097		M1699 08.09.72 12.15u		M1699	M1699	M1699		M1699	M1699		
	levend	niet levend	levend	niet levend	levend	niet levend	levend	niet levend	05m	10m	levend	niet levend	20m	25m	levend	30m
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. aurita</i>	2400	-	200	-	400	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	1400
<i>Ceantaurina Begonii</i>	-	-	200	-	-	-	2600	2400	14800	15400	10400	3200	10600	16000	13800	
Totaal.	179.000	1.200	242400	2.600	193.800	19.000	460600	39000	694.200	875200	524000	104200	626400	1022.000	1124000	
<u>PENNALES</u>																
<i>Dinamoegamma minor</i>	6000	-	3800	-	13200	800	-	-	-	2.600	-	-	2600	5400	5.000	
<i>Plagiogramma Van Heuckii</i>	200	-	400	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	
<i>Fragilaria islandica</i>	-	-	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>F. oceanica</i>	3200	-	-	-	8800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	
<i>Raphoneis amphiceles</i>	6000	-	4600	1.000	11600	3200	200	400	200	1400	200	-	600	1.000	800	
<i>Asterionella japonica</i>	13000	2.000	33600	8200	8200	5000	548.800	38400	585600	840800	553600	41600	704000	858200	835200	
<i>Synedra alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200	
<i>Thelasiomena Nishchioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-	
<i>Rhociosphenia curvata</i>	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pleurossigma deliavulum</i>	2200	400	1.000	-	3200	1.000	-	200	-	-	200	200	-	-	-	
<i>P. Clevei</i>	800	200	400	-	400	800	-	400	1.000	1.200	200	200	400	2.000	1.000	
<i>P. Namanii</i>	200	-	-	-	600	200	400	600	200	400	200	400	800	1600	800	
<i>Diploneis incusata var. dubia</i>	-	-	-	200	-	200	200	-	1.000	-	-	-	-	-	-	
<i>D. Schmidtii</i>	-	400	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	400	
<i>Nauicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	400	200	200	
<i>N. palpehalis</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	800	200	
<i>N. cyphocephala</i>	1800	600	3200	400	3600	200	8800	1600	3600	3400	8800	600	3600	5200	14400	

WIERFREKVENTIE / LITER

	M ₁₀₉₇ 06.09.72		M ₁₀₉₇ 16.09.72		M ₁₀₉₇ 10.09.72		M ₁₆₉₉ 06.09.72		M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉		M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉	M ₁₆₉₉
	00 m		05 m		10 m		00 m		05 m	10 m	15 m		20 m	25 m	30 m
	Revend	niet Revend	Revend	niet Revend	Revend	niet Revend	Revend	niet Revend			Revend	niet Revend			
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	600	-	400	600	400	200	33600	600	35400	39400	32000	1.000	46400	97600	75000
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	-	-	600	400	400
<i>N. setata</i>	7600	15400	6600	25400	3600	27800	82400	2600	74000	84000	80000	6400	87200	98800	91200
	42000	19200	55600	35800	54400	39800	674400	44800	702200	975400	676400	50400	846600	1073800	1026600
<u>PYRROPHYTA.</u>															
<i>Prorocentrum micans</i>	15600	1.000	13800	-	3600	200	400	-	-	200	400	-	400	-	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
<i>D. rotundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	200
<i>Glenodinium bipes</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-
<i>Goniadoma Ostenfeldii</i>	-	-	3200	-	-	-	200	-	200	-	1000	-	600	-	-
<i>Paidinium leucosus</i>	600	-	800	-	200	-	-	-	-	200	-	-	-	-	200
<i>P. claudicans</i>	600	-	2200	-	1200	-	1600	-	-	200	800	-	200	400	200
<i>P. depressum</i>	1400	-	600	-	400	-	200	-	200	-	-	-	200	-	-
<i>Ceratium tripos</i>	1.200	-	800	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
<i>C. fusca</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. fusus</i>	3200	-	3000	-	4800	-	-	-	-	-	200	-	-	200	200
Totaal	23000	1.000	24400	-	10800	200	2.100	-	800	800	3.000	-	1.400	800	1.600
<u>CHLOROPHYTA</u>															
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
ALGEMEEN TOTAAL	244000	21400	322400	38400	259200	59000	1137400	83800	1397200	1851400	1203400	154600	1534400	2.096600	2.152.400
Flagellaten	niet te tellen														

WIERFREKWENTIE /LITER

1

M 67 07.09.72 13.45 h.

EUGLENOPHYTA
CENTRALES*Euglena* sp*Pyelotella Meneghiniana**Mastonia sulcata**Skeletonema costatum**Coccinodiscus excentricus**Actinopteryx undulatus**Guinardia plicata**Rhizosolenia Stolteylopii**Rh. Shubertii**Chaetoceros borealis**Ch. curvatus**Trapezium alternans**Biddulphia rhombus*

TOTAAL

PENNALES

*Dimicogramma minus**Plagiogramma Van Heeswijkii**Fragilaria islandica**F. oceanica**Raphoneis amphiceus*

	00 m		05 m	10 m	15 m	18 m		20 m	25 m	30 m	35 m	
	levend	niet levend				levend	niet levend				levend	niet levend
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
-	-	-	-	-	-	800	-	-	400	400	-	200
16400	-	3200	6200	3200	14200	-	5800	8800	22400	8200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	200	-	200	-	-	200
-	-	-	-	-	-	1400	-	-	-	2000	-	-
2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-
-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
20200	-	3200	6200	3200	13600	200	6400	9800	24800	8400	400	-
1200	-	800	-	-	-	-	600	1200	2200	-	-	-
-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-	-
-	-	-	600	2200	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1800	-
-	-	200	400	-	200	200	600	-	600	-	-	-

M67 07.09.72 13.45

WIERFREKVENTIE / LITER

2

Pleurosigma Clevei
P. Normanii
Diploneis incurvata var. *dubia*
D. Schmidtii
Naucula membranacea
Naucula mutica
N. pulchralis
N. cyptoccephala
N. humerosa var. *caudata*
Nitzschia panduriformis
N. senata

	00 m		03 m	10 m	15 m	18 m		20 m	25 m	30 m	35 m	
	levend	niet levend				levend	niet levend				levend	niet levend
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	-	-	-	-	400	-	-	200	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	-	400	200	-	200	100	200	400	-	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	100	-	300	-	1.800	200	-	-	200	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	200	-	-	-	-	200	200	-	-	-
<i>Naucula membranacea</i>	1600	-	400	200	-	200	-	200	400	-	-	-
<i>Naucula mutica</i>	-	-	-	-	-	400	200	-	-	-	-	-
<i>N. pulchralis</i>	200	-	-	400	-	-	-	200	-	-	200	-
<i>N. cyptoccephala</i>	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	600	-
<i>N. humerosa</i> var. <i>caudata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
<i>N. senata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200
	3.200	400	1.600	2.800	2.400	2.600	1.600	2.200	2.000	4.000	2.800	1.400
<u>PYRROPHYTA</u>												
<i>Prorocentrum micans</i>	400	-	400	200	-	200	-	400	-	-	200	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. rotundata</i>	-	-	-	-	200	200	-	-	-	-	-	-
<i>Peridinium claudicans</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<i>Ceratium fusus</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-
Totaal	1.000	-	400	200	200	400	-	400	-	200	400	-
ALGENEEN TOTAAL	24.400	400	5.200	3.200	5.300	16.600	1.200	9000	11.300	23.000	11.800	1.800
Flagellaten	124.600	-	116.800	33.600	19.200	180.800	-	198.400	180.800	185.600	33.600	-

M 1778 : 08-09-72
 M 1930 : 07-09-72

Wierfeekwantie per liter.

	M 1778		M 1778		M 1778		M 1778		M 1778		M 1778		M 1930		M 1930		M 1930
	10h 30	00m	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	18m	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	00m	10h 30	20m	10h 30	40m
	L	nL	05m	10m	15m	L	nL	20m	25m	30m	35m		L	nL			
<u>CHRYSOPHYTA</u>																	
<u>Centrales</u>																	
Melosira sulcata	13600	-	5600	6400	16400	19200	1000	17000	23000	12600	18600	1200	2800	600	-	-	-
Cyclotella Neoghliniana	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Podocira Stellingma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-
Cocconeodiscus radiatus	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actinopteryx undulatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-
Laudenia borealis	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptocylindrus danicus	1800	-	-	-	2400	-	-	800	1000	-	-	400	-	-	-	800	-
Guinardia flaccida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3800	10000	400	9200	-	-
Rhizosolenia fragilissima	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rh. delicatula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	800	-	-	-	1400	-
Rh. Stolteyfothii	-	400	200	400	1200	-	400	600	-	-	200	-	200	200	-	-	-
Rh. Shrubsolei	7200	1200	12200	17800	14400	10000	4200	6000	7000	9200	13600	800	1000	400	800	-	-
Chaetoceros spusus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
Chaetoceros borealis	-	-	-	1600	800	1800	-	3600	-	3400	2600	1400	600	-	1000	-	1000
Ch. steppian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-
Ch. debilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-
Guinardia alternans	400	-	-	-	200	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-
Biddulphia mobilis	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	-
B. rhombus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Leptaulea Bergonii	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaalcent.	23400	1800	18000	26600	32800	31200	5600	27600	31000	26200	36200	8400	18000	1600	17400	-	-

M 1778 : 08. 09. 72
 M 1930 : 07. 09. 72

Wierfrequentie per liter

	M 1778		M 1778	M 1778	M 1778		M 1778	M 1778	M 1778	M 1778	M 1930	M 1930		M 1930	
	10h 30	00m	10h 30	10h 30	10h 30	18m	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	10h 30	20m	10h 30	
	L	n L	05m	10m	15m		20m	25m	30m	35m	00m	L	n L	40m	
<i>Pennates</i>															
<i>Dimorgamma minor</i>	600	-	-	1200	800	-	-	1600	2400	800	800	2000	-	800	
<i>Plagiogamma v. leuckii</i>	-	-	-	-	400	-	-	-	200	-	-	-	-	-	
<i>Raphoneis amphicua</i>	400	-	-	1000	800	-	200	1000	200	600	200	2400	-	400	
<i>ristaconella japonica</i>	-	-	1200	200	3800	-	-	1200	-	800	-	200	-	-	
<i>Thalassionema Nitzeioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	
<i>Pleurossigma lleveii</i>	200	-	200	-	200	-	-	200	400	600	-	-	-	-	
<i>P. Normanii</i>	-	200	400	200	600	-	200	800	-	200	-	-	200	400	
<i>Diptonis incurvata</i>	-	800	1000	200	-	200	-	1000	600	200	800	-	-	200	
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
<i>Navicula menhadenica</i>	2200	-	1200	1600	1000	4800	200	2600	1200	1600	600	-	-	-	
<i>N. palpehali</i>	-	-	-	-	400	200	-	-	-	400	-	200	-	-	
<i>N. cyprocephala</i>	200	-	400	1000	400	1000	-	1400	400	200	200	200	-	-	
<i>N. viridula</i>	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. humerosa var. arabica</i>	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	200	-	-	
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	
<i>N. sigmactea</i>	400	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	200	-	-	
<i>N. elostarium</i>	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	-	-	-	
<i>N. serrata</i>	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	1400	-	-	2600	
	4000	1000	5400	6200	8800	11400	200	3000	2400	5800	4600	3400	5800	200	4400

Wiersteekwentie per liter

M 1778: 08-09-72
 M 1930: 07-09-72

	M 1778 10h 30	00m	M 1778 10h 30 05m	M 1778 10h 30 10m	M 1778 10h 30 15m	M 1778 10h 30 18m	M 1778 10h 30 20m	M 1778 10h 30 25m	M 1778 10h 30 30m	M 1778 10h 30 35m	M 1930 10h 30 00m	M 1930 10h 30 30m	M 1930 10h 30 40m	
	L	nL				L	nL					L	nL	
<u>PYRROPHYTA</u>														
<i>Protocentrum micans</i>	200	-	-	-	200	200	-	200	-	400	200	-	200	-
<i>Dinophrys rotundata</i>	200	-	-	200	-	200	-	-	-	-	600	200	-	
<i>Isodinium claudicans</i>	-	-	-	200	400	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Peridinium bipos. var. subsala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	400	-	
<i>P. furca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	600	-	
<i>P. fusus</i>	-	-	-	200	200	400	-	-	200	200	200	200	-	
Totaal Pyrrophyta	400	0	0	400	800	800	0	200	0	600	400	2200	1600	
ALGEMEEN TOTAAL	27800	2800	23400	33400	42400	43400	5800	30800	40400	32600	41200	14000	25400	
Flagellaten	102400	-	131200	97600	84800	49600	-	41600	102800	160000	65600	139200	70400	

WIERNEKWEITIG LITER

№ 01 01.03.72

ENTRALS	don Rend.	60 m net Rend.	60 m Nets	60 m net Rend.	12 m Rend.	12 m net Rend.
lybRkR Monophimans	5000	-	-	-	4000	-
Melanis nufaba	31000	3000	26000	30000	45000	-
Polonia Staliga	4000	-	-	-	4000	4000
Stephanopus Euis	4000	-	-	-	-	-
Setatenus eubatum	640000	250000	700000	200000	620000	-
TraBomonia desipiem	45000	-	-	-	38000	-
TB. guada	2000	-	-	-	-	-
Convolvulus exentatus	7000	-	6000	-	12000	2000
Atinophyllum undulatus	3000	-	6000	-	4000	-
Achnogelus Ekechugii	-	-	2000	-	-	-
Dauotini heteralis	18000	4000	40000	10000	-	-
ephygRindus tonson	5000	-	8000	-	-	-
Guinadisa paxida	4000	4000	-	-	-	-
RhyngRena delicatula	8000	20000	40000	-	14000	-
RR. StaligaRk	4000	-	-	-	6000	-
RR. Stuhmeti	5000	4000	2000	12000	10000	10000
RR. nufigata	8000	-	12000	-	14000	-
RK. Redukta P. zeminipha	4000	-	6000	-	4000	-
Balerioyulum Rybenum	-	-	4000	-	-	-
elRococera drama	4000	-	4000	6000	-	-
th. danicus	20000	-	-	2000	-	-
CR. hurealis	5000	-	4000	-	8000	4000
CR. decipien	20000	6000	42000	4000	28000	-
CR. leca	3000	-	-	-	-	-
CR. didymus	33000	-	32000	-	-	-
CR. affinis	45000	-	16000	-	-	-
CR. eschatus	5000	-	-	-	-	-
CR. nufikis	44000	-	-	-	70000	-
CR. Pappis	8000	-	-	-	-	-
CR. euvinctus	8000	8000	10000	6000	14000	-
CR. adulus	331000	-	480000	12000	66000	-
CR. nephelionidus	6000	-	-	-	-	-
Eucampia joellicus	14000	6000	-	6000	-	-
D. Rgum D. RgumRk	8000	4000	8000	2000	2000	2000
Tacetatum atlanans	4000	3000	4000	4000	36000	-
DactylPflia nirensis	4000	-	-	-	6000	2000
B. nablensis	4000	-	4000	-	3000	6000
B. Komba	-	-	-	-	4000	-
B. cauta	4000	-	8000	4000	-	4000
Centaurium bogotii	4000	-	-	-	-	-

WISAFERKEWTIE LISTER

№ 04 01.09.72

PENWIALES	06 m		06 m		12 m	
	Reynd	niet Reynd	Reynd	niet Reynd	Reynd	niet Reynd
<i>Dimeuogramma minor</i>			512.000	-	368.000	-
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	4.000	-	-	6.000	8.000	-
<i>Fragilaria vanderwaali</i>			12.000	-	64.000	-
<i>Raphoneis uniplicata</i>	19.000	-	40.000	8.000	54.000	6.000
<i>Asteionella japonica</i>	208.000	58.000	-	-	36.000	18.000
<i>Thalassiosira Nitzschoides</i>	6.000	-	-	-	-	-
<i>Pseudonitzschia flexilis</i>	4.000	-	6.000	-	4.000	4.000
<i>P. Normanii</i>	4.000	-	-	-	4.000	2.000
<i>P. delicatulum</i>	-	4.000	2.000	-	2.000	2.000
<i>Utricula membranacea</i>	-	4.000	2.000	-	2.000	-
<i>N. pulchellus</i>	-	4.000	-	-	-	-
<i>N. zylphrephala</i>	41.000	2.000	8.000	-	22.000	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	4.000	2.000	-	6.000	-
<i>N. longissima</i>	26.000	30.000	24.000	24.000	30.000	16.000
<i>N. setacea</i>	158.000	5.000	50.000	72.000	124.000	180.000
Total.	434.000	94.000	658.000	140.000	1234.000	228.000
PHYKOPHYTA						
<i>Porocentrum nitens</i>	41.000	-	10.000	-	-	-
<i>Glennodinium bipes</i>	-	-	4000	-	2000	-
<i>Ceratium furcans</i>	5.000	-	-	-	2.000	-
Totaal	46.000	-	14.000	-	4.000	-
ALGHELEN TOTAAL.	1840.000	167.000	1814.000	272.000	2610.000	300.000

WIERFREKVENTIE / LITER

S.W.A.

4

	26.07.72 16.00u (H.W) 00m		26.07.72 16.00u (H.W) 6,5m		26.07.72 16.00u (H.W) 13m		26.07.72 10.30 00m		26.07.72 10.30u 05m		26.07.72 10.30u 10m		26.07.72 13.00 00m		26.07.72 13.00 06m		26.07.72 13.00 12m		26.07.72 13.30 00m		26.07.72 13.30 05,50m		26.07.72 13.30 14m			
	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend	Levend	n. Levend		
<u>CYANOPHYTA</u>																										
<i>Dactylospiria chlophidant.</i>	11.000	-	11.000	-	13.000	-	384.000	-	234.000	-	120.000	-	36.000	-	66.000	-	50.000	-	78.000	-	42.000	-	67.000	-		
<u>EUCLENOPHYTA.</u>																										
<i>Euglena sp.</i>	3.000	-	3.000	-	3.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	2.000	-	3.000	-	1.000	-	-	-		
<u>CENTRALES</u>																										
<i>Cytotolpa hirsutiniana</i>	40.000	44.000	31.000	30.000	43.000	49.000	37.000	35.000	56.000	29.000	50.000	40.000	41.000	29.000	47.000	19.000	49.000	36.000	22.000	49.000	14.000	19.000	43.000	46.000		
<i>C. pomeata</i>	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Heteron dubia</i>	9.000	-	4.000	-	-	-	6.000	-	24.000	-	10.000	-	6.000	-	14.000	-	7.000	-	15.000	-	19.000	-	9.000	-		
<i>H. moniliformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-		
<i>H. subcuta</i>	3.000	2.000	12.000	-	1.000	-	1.000	-	5.000	-	7.000	-	10.000	-	27.000	-	18.000	-	13.000	3.000	19.000	-	4.000	-		
<i>Podosira stelliger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-		
<i>Skeletonema costatum</i>	120.000	1.000	101.000	-	58.000	-	29.000	-	27.000	2.000	103.000	-	91.000	2.000	120.000	-	76.000	-	176.000	-	123.000	3.000	148.000	-		
<i>Thalassiosira doerriana</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Coreonidicus excentricus</i>	1.000	-	4.000	-	3.000	-	2.000	1.000	2.000	-	2.000	2.000	1.000	-	9.000	-	2.000	-	3.000	-	2.000	1.000	11.000	-		
<i>C. radiatus</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-		
<i>C. concinnus</i>	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Actinopyrus undulatus</i>	-	-	3.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-		
<i>Aulacodiscus angus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Actinocyclus thienburgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-		
<i>Gauderia borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-		
<i>Guinardia plicoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-		
<i>Prorocentrum sibiricum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-		

WIERFREKVENTIE / LITER

SuWA 26.07.72.

	16.00 (H.W) 00m		16.00u (H.W) 6,5 m		16.00u (H.W) 13m		10.30 00m		10.30 05 m		10.30 10m		13.00 00m niet beurd		13.00 u 06m niet beurd		13.00 u 12m niet beurd		19.30u 00m niet beurd		19.30 u 05,5m niet beurd		19.30 u 14m niet beurd	
	beurd	n. beurd	beurd	n. beurd	beurd	n. beurd	beurd	n. beurd	beurd	n. beurd	beurd	n. beurd	beurd	niet beurd	beurd	niet beurd	beurd	niet beurd	beurd	niet beurd	beurd	niet beurd	beurd	niet beurd
<i>Rhyzolenia Shubertei</i>	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. helicata</i> fo. <i>semipinna</i>	2.000	-	4.000	1.000	1.000	-	2.000	-	5.000	-	4.000	1.000	1.000	-	2.000	-	2.000	-	4.000	-	3.000	-	2.000	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. subtilis</i>	3.000	-	8.000	-	6.000	-	6.000	-	8.000	-	10.000	-	7.000	-	8.000	-	14.000	-	3.000	-	5.000	-	6.000	-
<i>Ch. curvicauda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. radians</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Eurampia goodiae</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ditylum brightwellii</i>	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	1.000	1.000	-	2.000	2.000	1.000	-	1.000	1.000	2.000	1.000	-	-	1.000	1.000	-
<i>Thalassiosira alternans</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	10.000	-	2.000	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	1.000	-	1.000	-	1.000	1.000	-	2.000	-	1.000	-	2.000	-	2.000	-	-	-	2.000	-	2.000	-	-
<i>B. mobilis</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	3.000	-
<i>B. spongia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	4.000	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-
Totaal	192.000	47.000	170.000	34.000	125.000	54.000	83.000	38.000	181.000	31.000	209.000	44.000	161.000	33.000	323.000	20.000	174.000	37.000	160.000	55.000	208.000	22.000	313.000	47.000

WIERFREKVENTIE / LITER

S₀W₁ 26.07.72

4.

	16.00 (H.W) 00m		16.00 (H.W) 06,5 m		16.00 (H.W.) 13 m		10.30 00m		10.30 05 m		10.30 10m		15.00 u 00m		15.00 u 06 m		15.00 u 12m		15.30 u 00m		15.30 u 05,5 m		15.30 u 11 m	
	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund	leund	niet leund
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. hungarica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	4.000	4.000
<i>N. humerosa</i> var. <i>arabica</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphicoxa paludosa</i> var. <i>sulcatilina</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tropodoneis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-
<i>Amphoa ovalis</i>	-	-	-	-	1.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	1.000	2.000	1.000	-	-
<i>Nitgykia niagaraum</i>	-	-	-	-	-	-	3.000	1.000	1.000	-	4.000	-	-	-	1.000	4.000	4.000	-	-	4.000	5.000	-	1.000	-
<i>N. nigroidea</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1.000	-	2.000	1.000	3.000	-	-	-	1.000	1.000	-	3.000	1.000	1.000	-	1.000	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-
<i>N. elongatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. scitata</i>	2.000	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	5.000	-	-	-	9.000	-	3.000	-	-
<i>Smilla grama</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000
Totaal	27.000	8.000	30.000	6.000	43.000	2.000	9.000	11.000	24.000	11.000	25.000	15.000	35.000	9.000	31.000	5.000	51.000	19.000	28.000	5.000	54.000	21.000	68.000	18.000
PARROPHYTA																								
<i>Protoctenium nitens</i>	2.000	-	5.000	-	3.000	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	3.000	1.000
<i>Glenodinium bipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
CHLOROPHYTA																								
<i>Hypnemonas cf. Bouletii</i>	1.000	-	-	-	8.000	-	4.000	-	8.000	-	5.000	-	2.000	-	4.000	-	2.000	-	-	3.000	-	5.000	-	-
<i>Tetradion hastatum</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>S. quadricauda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-
ALGEEEN TOTAAL	256.000	55.000	219.000	40.000	195.000	53.000	484.000	49.000	448.000	43.000	360.000	59.000	234.000	41.000	436.000	25.000	283.000	57.000	370.000	60.000	310.000	43.000	456.000	66.000
Flagellata	824.000	-	800.000	-	704.000	-	1.400.000	-	1.216.000	-	1.096.000	-	1.196.000	-	888.000	-	814.000	-	416.000	-	2.480.000	-	488.000	-

Wierfrequentie per liter

1

EUGLENOPHYTA
Euglena sp.

CHRYSOPHYTA
Centrales.

	N ^o oef II 27.07.72 13.00 00m	N ^o oef II 27.07.72 13.00 05.5m	N ^o oef II 27.07.72 11.00 11m	B53 24.07.72 13.45u 00m	B53 24.07.72 13.45u 05m	B53 24.07.72 13.45u 10m	M84 26.07.72 12.30u 00m	M84 26.07.72 12.30u 05m	M84 26.07.72 12.30u 09m	M6013 25.07.72 12.30u 00m	M6013 25.07.72 12.30u 03m	M6013 25.07.72 12.30 06m
-	-	-	-	2000	1000	3000	1000	-	-	-	-	-
<i>Melosira dubia</i>	21000	35000	17000	-	5.000	2.000	6000	12000	80.000	2.000	-	2.000
<i>M. moniliformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	-	10000	5000	8000	10.000	10.000	2000	6000	80.000	-	33.000	24.000
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	83000	85000	103000	111.000	46.000	78.000	61.000	38.000	24.0000	-	52.000	49.000
<i>C. chaetoceras</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	20.000	-	-	2.000
<i>C. glomerata</i>	-	-	10.000	-	-	-	29.000	26.000	-	-	-	-
<i>Podocira stelliger</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>Skeletonema costatum</i>	-	20000	5000	76000	22.000	56.000	-	12000	140.000	-	38.000	33.000
<i>Thalassiosira decipiens</i>	47000	90000	4000	11000	5.000	6.000	9000	8000	-	3000	13.000	5.000
<i>Pocinodiscus excentricus</i>	6000	25000	2000	2000	6.000	3.000	5.000	-	200.000	-	8.000	2.000
<i>C. radiatus</i>	4000	-	2000	-	-	-	-	-	20.000	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	1000	-	3.000	-	-	-	-	1.000	-
<i>C. oculus iridis</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Actinopterychus undulatus</i>	3000	-	1000	2000	-	2.000	-	-	20.000	-	2.000	4.000
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	2.000
<i>Rhizosolenia Shrubsolei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. hebetata f. semispina</i>	1000	-	1000	-	2.000	-	2000	2000	20.000	-	2.000	1.000
* <i>Ditylum Brightwelli</i>	1000	-	1000	-	1.000	1.000	-	2000	-	-	-	-
<i>Tric. alternans</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	2.000

Wierfrequentie per liter

	11 Joel II 27.07.72 13 h. 00			B 53 24.07.72 13 h. 45			M 84 26.07.72 12 h. 30			M 6013 25.07.72 12 h. 30		
	00m	05.5 m	11m	00m	05m	10m	00m	05m	09m	00m	03 m	06 m
<i>Stauroneis salina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20 000	-	-	-
<i>Navicula palpehialis</i>	3000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>N. cryptocephala</i>	12000	30000	4000	1000	1000	3000	9000	14.000	80000	-	3000	5.000
<i>N. viridula</i>	2000	-	3000	1000	-	-	-	6000	-	-	-	1000
<i>N. hungarica</i> var. <i>capitata</i>	-	5000	-	1000	1000	2000	-	-	-	-	1000	1000
<i>N. mutica</i>	-	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Gomphonema parvulum</i>	-	5000	-	-	-	-	-	-	20.000	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
<i>N. stagnorum</i>	3000	5000	2000	-	-	1.000	3000	8000	-	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	2000	-	-	-	2000	3000	-	-	-	-
<i>N. tenuissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>N. sigmaidea</i>	3000	-	2000	-	-	-	-	2000	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	6000	-	-	-	2000	1000	2000	2.000	-	-	-	-
<i>N. closterium</i>	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>N. serigata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-
<i>Cymatopleura solea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20 000	-	-	-
<i>Guinella gemma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	1.000
Diatomee sp. ???	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1128.000	-	-
Totaal Pennales	40.000	55.000	32.000	24.000	26.000	47.000	21.000	68.000	300.000	1.130.000	42.000	46.000

Wierfrequentie per liter.

PYRROPHYTA
Porocentrum micans

CHLOROPHYTA
Hypnomonas sp. Bourletii

Pediastrum Bourjanum

Senedesmus dimorphus

Sc. opolicensis

Sc. quadricauda

Guacigenia tetrapeptica

Tetrasium Stamogoneiformis

Chloococcus dispersus

~~Totaal~~

Totaal.chlaofyta

CYANOPHYTA

Dactylococcopsis raphidioides

ALGEMEEN TOTAAL

Flagellaten

* = te veel om flag. te tellen

M 6013 12 h. 30 00m, was niet gelijend:
staal vol met levende bakteriën!

	M Doel II 27.07.72 13 h. 00			B 53 24-07-72 13 h. 45			M 84 26.07.72 12 h. 30			M 6013 25.07.72 12 h. 30		
	00m	05,5 m	11m	00m	05 m	10m	00m	05m	09 m	00m	03m	06m
<i>Porocentrum micans</i>	-	-	-	3000	1000	2000	1000	-	-	-	-	-
<i>Hypnomonas</i> sp. Bourletii	14000	140000	9000	66000	6000	36.000	5.000	2000	-	10.000	15.000	30.000
<i>Pediastrum Bourjanum</i>	1000	10000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Senedesmus dimorphus</i>	17000	55000	21000	-	1000	1000	20.000	22000	160.000	-	-	-
<i>Sc. opolicensis</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	4.000	20.000	-	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	16000	75000	42000	-	-	2.000	32.000	46.000	120.000	-	-	-
<i>Guacigenia tetrapeptica</i>	-	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tetrasium Stamogoneiformis</i>	16000	-	12.000	-	-	-	16.000	12.000	-	-	-	-
<i>Chloococcus dispersus</i>	-	230000	-	-	-	-	-	12.000	640.000	16.000	-	-
Totaal.chlaofyta	64000	515000	84000	66.000	7.000	40.000	75.000	98.000	1000.000	10.000	15.000	30.000
<i>Dactylococcopsis raphidioides</i>	2280.000	4.200.000	1944.000	6000	16.000	10.000	2224.000	3888.000	3100.000	6.000	10.000	19.000
ALGEMEEN TOTAAL	2561.000	5040.000	2220.000	316.000	152.000	266.000	2434.000	4182.000	5.400.000	1151.000	223.000	226.000
Flagellaten	*	*	*	440.000	528.000	512.000	*	*	*	-	584.000	472.000

B 44-46

25-07-72

Wierfrequentie per liter.

	10h.00 LW 00m		10h.00 LW 03,5 m		10h.00 LW 07 m		12 h.00 09 m		12 h.00 05,5 m		12 h.00 11 m		14 h.30 H.W 00m		14 h.30 H.W 07 m		14 h.30 H.W 14 m		12 h.30 00m		12 h.30 05 m		12 h.30 10 m		
	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	
<i>Rlix. lebetata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	-	-	2000	-	2000	-	2000	-	-	-	-	2000	-	3000	-	3000	-	3000	-	1000	-	1000	1000
<i>Chaetoceros decipiens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
? <i>subtilis</i>	3000	-	-	-	4000	-	6000	-	5000	-	12000	-	6000	-	10.000	-	3000	-	10.000	-	11000	-	5000	-	
<i>Ch. curvisetus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ch. radians</i>	-	-	3000	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	-	-	-	
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eucampia sodiacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Dithyllum Brightwellii</i>	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	6000	-	-	2000	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	3000	
<i>Microcystium altimanus</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Biddulphia sinensis</i>	2000	-	2000	-	4000	-	-	1000	1000	-	-	-	2000	-	3000	-	-	-	1000	-	-	-	3000	-	
<i>B. mobilis</i>	-	-	1000	1000	-	-	-	-	5000	-	1000	1000	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	2000	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	
Totaal Centrales	62000	4000	135000	28000	117.000	19000	279000	45000	199000	34000	285000	109000	304000	92000	258000	57000	222000	44000	237000	64000	235000	21000	198000	53000	
<i>Pinnacoe</i>																									
<i>Dinocrogamma minor</i>	-	-	-	-	5000	-	17000	-	3000	-	-	-	3000	-	-	-	5000	-	-	-	17000	-	-	-	
<i>Campylodora cyathelliformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Glyptodesmus distans</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pinnacoma V. Heurckii</i>	-	-	4000	-	-	-	4000	-	6000	2000	6000	-	7000	-	2000	-	9000	-	5000	2000	-	-	3000	-	
<i>Tragilana islandica</i>	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Raptonis amphiceros</i>	1000	-	3000	-	2000	1000	6000	-	21000	3000	12000	-	3000	3000	4000	1000	12000	-	3000	-	3000	-	6000	-	

B 44-46

25.07.72

Wierzokwentie per liter

3

	10 h. 00 LW 00 m		10 h. 00 LW 03,5 m		10 h. 00 LW 07 m		12 h. 00 00 m		12 h. 00 05,5 m		12 h. 00 11 m		14 h. 30 H.W 00 m		14 h. 30 HW 07 m		14 h. 30 HW 14 m		18 h. 30 00 m		18 h. 30 05 m		18 h. 30 10 m	
	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L	L	ā L
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	1000	-	-	1000	1000	-	5000	3000	3000	-	3000	-	-	-	1000	1000	3000	-	-	-	4000	-
<i>Synecha ulna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-
<i>Ichnanthes Biassolletian</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galmanana Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	5000	-
<i>Pleurosigma plevei</i>	-	1000	-	-	-	-	13000	6000	-	-	6000	2000	5000	-	5000	3000	4000	1000	-	-	5000	3000	-	-
<i>P. Normandi</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>P. delicatulum</i>	2000	2000	1000	-	3000	-	1000	-	10000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	1000	5000	6000
<i>Diploneis arbo</i>	1000	-	-	-	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. macrurata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>D. lombus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stauroneis salina</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. palpehata</i> var. <i>protracta</i>	-	-	1000	-	-	2000	-	-	-	-	3000	-	-	-	2000	-	1000	2000	-	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	3000	15.000	-	6000	-	7000	3000	4000	2000	12000	-	5000	1000	1000	3000	-	3000	2000	5000	5000	3000	1000	4000	6000
<i>N. cryptocephala</i> var. <i>pumila</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
<i>N. peregina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. menisculus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. digito-radiata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	2000	-
<i>N. distans</i>	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. lunata</i> v. <i>arabica</i>	-	-	-	2000	-	-	2000	-	-	-	1000	1000	-	-	2000	-	3000	-	-	-	3000	-	-	-

Wierfrequentie per liter

B44-46

25-07-72

	10h.00 LW 00 m		10h.00 LW 03,5 m		10h.00 LW 07 m		12h.00 00 m		12h.00 05,5 m		12h.00 11 m		14h.30 HW 00 m		14h.30 HW 07 m		14h.30 HW 14 m		18h.30 00 m		18h.30 05 m		18h.30 10 m		
	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	L	āL	
<i>Navicula mutica</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	2000	
<i>Amphipora paludosa</i> var. <i>subsatina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	1000	
<i>Amphora spavalia</i>	-	3000	-	-	-	1000	1000	-	4000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	2000	
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	1000	-	-	1000	-	1000	-	1000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia stagnorum</i>	-	-	-	-	2000	-	1000	-	1000	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. lyhida</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	
<i>N. filiformis</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	1000	-	2000	1000	-	-	2000	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	3000	2-	2000	-	1000	
<i>N. sauta</i>	-	-	5000	-	-	-	3000	-	2000	1000	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	2000	-	6000	-	2000	
<i>Amurella gemma</i>	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	1000	-	-	-	1000	-	2000	
Totaal Pennalen	10.000	23000	22.000	10.000	24.000	12.000	69000	12000	60.000	33000	34000	13000	25000	5000	21000	6000	45000	2000	31.000	14000	40000	6000	27000	21000	
YRROPHYTA																									
<i>Proocentrum micans</i>	-	-	-	-	-	-	4000	-	1000	-	-	1000	4000	-	5000	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Glenodinium bipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	
<i>Goniodoma Ostryfeldii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	
CHLOROPHYTA																									
<i>Hypnodomonas</i> sp. <i>Davallii</i>	9000	-	79000	-	12000	-	51.000	-	9000	-	25000	-	8000	-	21000	-	29000	-	8000	-	13000	-	5000	-	
<i>Senedesmus dimorphus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>S. quadricauda</i>	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	
ALGEMEEN TOTAAL	400.000	27.000	796.000	22.000	524.000	31.000	496.000	57.000	359.000	67.000	441.000	115.000	355.000	77.000	320.000	63.000	345.000	52.000	322.000	73.000	358.000	27.000	295.000	71.000	
Stagellaten.	1264.000	-	740.000	-	1072.000	-	584.000	-	1088.000	-	2e w. bacteriën	-	432.000	-	-	-	472.000	-	376.000	-	776.000	-	476.000	-	

Wierfrequentie per liter.

S_w W-2

27-07-72

	S _w W-2 14.30 00m		S _w W-2 14.30 06m		S _w W-2 14.30 12m		S _w W-2 14.30 (LW) 00m		S _w W-2 14.30 (LW) 05m		S _w W-2 14.30 (LW) 10m		S _w W-2 14.00 00m		S _w W-2 14.00 07m		S _w W-2 14.00 14m		S _w W-2 16.30 (HW) 00m		S _w W-2 16.30 (HW) 07m		S _w W-2 16.30 (HW) 14m			
	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend	levend	n levend
<u>CYANOPHYTA</u>																										
<i>Dactylocarapsus rapidioides</i>	10000	-	51000	-	64000	-	280.000	-	348.000	-	194.000	-	75000	-	38000	-	34000	-	11000	-	8000	-	22000	-		
<u>EUGLENOPHYTA</u>																										
<i>Euglena</i> sp.	1000	-	1000	-	1000	-	2000	-	-	-	3000	-	2000	-	5000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<u>CHRYSOPHYTA</u>																										
<u>Centrates</u>																										
<i>Heterosira dubia</i>	19000	-	19000	-	19000	-	18.000	-	5000	-	6000	-	10000	-	-	-	11000	-	4000	-	10.000	-	5000	-		
<i>M. sulcata</i>	2000	-	20000	-	37000	-	17.000	-	-	-	1000	-	9000	-	32000	-	48000	7000	21000	-	22.000	23000	23000	-		
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	36.000	24000	33000	42000	35000	52.000	10.000	24.000	11000	11000	23000	38000	29000	12000	23000	30000	14000	30000	17000	48000	23000	-	23000	46000		
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podocira Stelliger</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	113.000	2000	125.000	3000	75000	1000	35000	-	99.000	-	77000	-	110.000	-	60000	-	75000	6000	100.000	6000	50.000	-	55.000	-		
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	1000	-	3000	-	5000	-	-	-	2000	-		
<i>Cocconeidiscus eccentricus</i>	1000	1000	11000	1000	4000	2000	5000	2000	7000	-	3000	-	2000	-	2000	1000	7000	1000	4000	-	11000	-	3000	1000		
<i>C. linearis</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	1000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. centralis</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. oculin-iridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aetingsyechus undulatus</i>	2000	-	-	-	3000	1000	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	2000	-	3000	-		
<i>Achnocyclops thurbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia thurbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	5000	-	-	-	-	-

Wierfrekwentie per liter

Sw W 2

27.07.72

	Sw W-2 4h30 00m		Sw W-2 7h30 05m		Sw W-2 7h30 12m		Sw W-2 11h30(LW) 00m		Sw W-2 11h30(LW) 05m		Sw W-2 11h30(LW) 10m		Sw W-2 11h00 00m		Sw W-2 14h00 04m		Sw W-2 14h00 14m		Sw W-2 16h30(HW) 00m		Sw W-2 16h30(HW) 07m		Sw W-2 16h30(HW) 14m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>schizura</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>schizura semispina</i>	3000	-	4000	-	2000	-	2000	-	1000	-	-	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	3000	-
<i>astoceros borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-
<i>oleaceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-
<i>didymus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
<i>subtilis</i>	16000	-	8000	-	13000	-	17000	-	22000	-	9000	-	14000	-	10000	-	5000	-	-	-	10000	-	4000	-
<i>radians</i>	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>campia zooliacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>thylum Brighwelli</i>	-	-	1000	1000	2000	1000	-	-	2000	-	-	1000	-	3000	-	-	1000	-	-	1000	3000	1000	1000	2000
<i>cecratum altanous</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>adulphia sinensis</i>	1000	-	3000	-	3000	-	1000	-	-	-	1000	1000	-	-	-	1000	5000	-	3000	-	-	-	3000	1000
<i>mollicusis</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
<i>rhombus</i>	-	-	2000	-	-	1000	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-
<i>aurata</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-
Totaal Centales	206.000	27000	277000	49000	191.000	67000	103.000	23000	165.000	14000	132000	39000	178000	17000	134.000	34000	140.000	46000	138000	56000	148000	39000	125.000	51.000
<i>nalis</i>																								
<i>microgramma minor</i>	13000	2000	-	-	7000	-	-	-	-	-	6000	-	14000	-	3000	-	-	-	4000	-	22000	-	16000	-
<i>lyphalesmis elstaus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	10000	10000	10000	-	10000	-	-	10000
<i>microgramma v. Heurich</i>	13000	-	-	-	7000	-	4000	-	3000	-	1000	6000	2000	-	16000	1000	5000	10000	9000	-	4000	-	4000	10000
<i>egitana islandica</i>	-	-	-	-	-	3000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-
<i>intensis amphicus</i>	13000	-	12000	2000	13000	6000	3000	-	4000	-	6000	-	7000	-	7000	-	19000	1000	6000	10000	15000	-	14000	-

Wierfjekwentie per liter

Sw W-2
27-07-12

	Sw W-2 7h30 00m		Sw W-2 7h30 06m		Sw W-2 7h30 12m		Sw W-2 11h30(LW) 00m		Sw W-2 11h30(LW) 05m		Sw W-2 11h30(LW) 10m		Sw W-2 14.00 00m		Sw W-2 14.00 07m		Sw W-2 14.00 11m		Sw W-2 16h30(HW) 00m		Sw W-2 16h30(HW) 04m		Sw W-2 16h30(HW) 14m		
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L
<i>Nitzschia stagnorum</i>	-	-	3000	-	1000	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	-	-	3000
<i>N. jelskii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. angularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. tenuissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1000	-	-	1000	-	1000	3000	-	1000	-	2000	-	2000	-	-	1000	2000	1000	-	1000	-	-	-	-	2000
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amorpha gemma</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	1000	-	
Totaal Pennales	54000	14000	31000	7000	53000	42000	22000	11000	23000	5000	35000	13000	35000	3000	10000	9000	43000	20000	34000	5000	58000	6000	53000	13000	
<u>SILICIFLAGELLATAE</u> <i>Stephanus speculum</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>PYRROPHYTA</u> <i>Picrocolum micans</i>	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	2000	1000	-	-	1000	-	2000	-	2000	-	1000	-	-
<u>CHLOROPHYTA</u> <i>Hypnomonas</i> <i>sp. Danckel</i>	1000	-	3000	-	2000	-	7000	-	4000	-	1000	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	3000	-	1000	-	-
<i>Tetraodon costatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diencosmus dimorphus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>S. quadricauda</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	332000	42000	349000	54000	322000	106000	314000	34000	548000	16000	355000	92000	292000	21000	218000	43000	219000	66000	206000	61000	217000	35000	202000	66000	
Flagellaten	1.144.000	-	981.000	-	861.000	-	1.064.000	-	880.000	-	910.000	-	640.000	-	1.091.000	-	904.000	-	672.000	-	672.000	-	776.000	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

S₁W₁ 02.10.72

	12.00h.						15.00h.						18.00h.						21.00h.					
	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.
CYANOPHYTA																								
<i>Dicetyloteropsis strophodonta</i>	5000	-	2000	-	3000	-	1000	-	2000	-	5000	-	20000	-	17000	-	4000	-	5000	-	7000	-	6000	-
<i>Ocellularia sphaerica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	5000	-	2000	-	3000	-	1000	-	2000	-	5000	-	40000	-	17000	-	4000	-	5000	-	7000	-	6000	-
EUGLENOPHYTA																								
<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	2000	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
CENTRALES																								
<i>Helosia dubia</i>	4000	-	11000	-	-	-	19000	-	7000	-	10000	-	8000	-	7000	-	12000	-	9000	-	10000	-	2000	-
<i>H. moniliformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>H. sulcata</i>	3000	5000	6000	-	5000	4000	36000	2000	2000	23000	7000	20000	-	1000	-	-	4000	1000	3000	5000	26000	4000	8000	5000
<i>Cyrtolletia Meneghiniana</i>	1000	-	11000	2000	1000	1000	19000	3000	5000	-	1000	-	2000	-	2000	2000	6000	-	4000	4000	13000	4000	2000	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pidaria stellipes</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	4000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scytonema costatum</i>	-	-	19000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	19000	1000	3000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	6000	-	5000	-	-	-	3000	-	-	-	1000	-	3000	-	-	-	6000	-	-	-	4000	-	-	-
<i>Cocconeis excentricus</i>	11000	-	14000	-	10000	-	13000	-	10000	2000	27000	-	19000	-	14000	-	12000	1000	11000	-	7000	-	34000	1000
<i>C. lineatus</i>	12000	-	5000	1000	6000	2000	11000	-	4000	3000	-	-	2000	-	7000	2000	3000	-	2000	-	8000	-	1000	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	-	-	5000	-	1000	2000	2000	2000	-	-	-	-	2000	-	-	-	4000	1000	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>Actinocyclus undulatus</i>	1000	-	-	-	2000	-	2000	-	4000	-	5000	-	-	-	2000	-	1000	-	1000	-	5000	-	3000	-
<i>A. splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacodiscus argus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Laudenia borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-

S.W.A 02.10.72

WIERFREKVENTIE per LITER

	12.00h						15.00h						18.00						21.00h					
	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Leptoglycus danicus</i>	1.000	-	-	-	1.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizoglyphus foetidus</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	3.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. Streptocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. Shubertii</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>RR. retigera</i>	2.000	-	3.000	-	-	-	-	3.000	3.000	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-
<i>RR. debetata sp. nemipina</i>	1.000	-	2.000	-	2.000	-	-	1.000	-	-	-	4.000	-	1.000	1.000	-	-	1.000	-	3.000	-	-	-	-
<i>RR. alata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-
<i>Chaetoceros laciniatus</i>	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. subtile</i>	12.000	-	24.000	-	6.000	-	4.000	-	13.000	-	4.000	-	20.000	-	7.000	-	29.000	-	28.000	-	4.000	-	16.000	-
<i>Ch. curvicauda</i>	-	1.000	11.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.000	-	1.000	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	6.000	-	-	-	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. leucostomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Mylodon Brightwellii</i>	2.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lithothamnium undulatum</i>	3.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-
<i>Taxodiopsis fava</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. alienans</i>	-	1.000	2.000	-	1.000	-	1.000	-	2.000	2.000	5.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	2.000	3.000	-	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	1.000	2.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	1.000	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	1.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	-	1.000	-	-	2.000	1.000	1.000	-	4.000	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	20.000	3.000	124.000	3.000	48.000	10.000	124.000	6.000	68.000	36.000	60.000	29.000	65.000	2.000	73.000	7.000	83.000	3.000	68.000	10.000	98.000	14.000	76.000	10.000

S₀W₂ 02.10.72

WIERFREQUENTIE per LITER

	17.00h						17.00h						18.00h						19.00h						
	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>PENNATES</u>																									
<i>Dimecogramma minor</i>	7000	-	4000	-	-	-	19.000	-	-	-	7.000	-	5.000	-	9.000	-	3.000	-	-	-	4.000	-	12.000	-	
<i>Glyptodesmus distans</i>	-	-	1000	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	2.000	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	
<i>Plagegiomma Van Heusekii</i>	9.000	-	4.000	-	4.000	-	-	-	5.000	-	7.000	5.000	-	-	1.000	-	1.000	1.000	4.000	-	-	-	3.000	-	
<i>Raphoneus amphireos</i>	2.000	6.000	15.000	-	8.000	7.000	29.000	2.000	10.000	10.000	15.000	6.000	9.000	2.000	9.000	3.000	21.000	-	6.000	5.000	13.000	-	13.000	6.000	
<i>Arctonetta japonica</i>	7.000	-	19.000	6.000	13.000	1.000	4.000	1.000	4.000	-	7.000	1.000	3.000	-	2.000	-	6.000	-	1.000	1.000	10.000	3.000	7.000	2.000	
<i>Synedra acis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	
<i>Thalassionema Nitgardioides</i>	4.000	-	5.000	-	2.000	-	9.000	1.000	7.000	1.000	3.000	-	9.000	3.000	-	-	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	10.000	-	1.000	1.000
<i>Cocconeis scutellum</i>	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pleurogma fasciola var. acuta</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>P. elongatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	
<i>P. elevi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>P. Normanii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	
<i>P. delicatulum</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Caloneis amphibaena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	
<i>Diploneis incurvata var. dubia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	
<i>D. bombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	
<i>Naucula mutica</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	
<i>N. eurycephala</i>	-	3.000	-	9.000	-	-	3.000	4.000	3.000	4.000	-	5.000	2.000	4.000	-	1.000	4.000	4.000	1.000	2.000	3.000	-	8.000	5.000	
<i>N. infensa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. humeana var. ussibica</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	2.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	
<i>Tropidoneis lepidoptera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

Sy.W.1 02.10.72

	12.00h						15.00h						18.00h						21.00h						4
	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	
<i>Buccellia pavadora</i>	-	-	7.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	
<i>Nitzschia staproum</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.600	-	1.600	2.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. nigra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	3.000	-	3.000	1.000	4.000	1.000	5.000	1.000	3.000	-	-	-	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
<i>N. sociata</i>	-	1.000	2.000	2.000	-	2.000	2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	3.000	1.000	2.000	-	-	-	-	-	-	
<i>Cymatopleura elliptica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sarcocystis gamma</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>S. biserialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	
Totaal	35.000	14.000	64.000	18.000	34.000	12.000	76.000	14.000	33.000	12.000	55.000	24.000	28.000	43.000	24.000	43.000	44.000	10.000	18.000	15.000	47.000	13.000	40.000	15.000	
<u>PURROPHYTA</u>																									
<i>Paracostium mian</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	
<u>CHLOROPHYTA</u>																									
<i>Ankistrodesmus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Scenedesmus bijuga</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sc. quadricauda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
<i>Chlorella tetrapedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Hypnomonas</i> cf. <i>Bourl.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	1.000	-	-	-	4.000	-	1.000	-	1.000	1.000	3.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	1.000	
	147.000	21.000	187.000	21.000	83.000	21.000	204.000	47.000	155.000	54.000	124.000	51.000	139.000	46.000	120.000	20.000	131.000	43.000	35.000	15.000	152.000	24.000	123.000	25.000	

WIERFREKVENTIE per LITER

	07.10.72		07.30h						10.30h						13.30h						4					
	03.10.72		00m		05m		08m		00m		05m		08m		00m		05m		10m			00m		05m		
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		L	nL	L	nL	
<u>CYMNOPHYTA</u>																										
<i>Dactylococcopsis ekuphidioides</i>	43.000	-	46.000	-	36.000	-	16.000	-	10.000	-	20.000	-	7.000	-	2.000	-	13.000	-	14.000	-	15.000	-	15.000	-	15.000	-
<i>Ocellularia chlorina</i>	215.000	-	300.000	-	280.000	-	-	-	-	-	72.000	-	36.000	-	42.000	-	-	-	142.000	-	95.000	-	-	-	-	-
<i>E. tenuis</i>	-	-	65.000	-	-	-	-	-	-	-	252.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	266.000	-	411.000	-	316.000	-	16.000	-	10.000	-	344.000	-	43.000	-	44.000	-	13.000	-	156.000	-	110.000	-	-	-	-	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>																										
<i>Euglena</i> sp.	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>																										
<i>Helosoma dubius</i>	16.000	-	32.000	1.000	18.000	1.000	45.000	-	32.000	-	34.000	4.000	12.000	-	12.000	-	21.000	-	24.000	1.000	30.000	-	30.000	-	30.000	-
<i>H. moniliformis</i>	-	-	2.000	1.000	2.000	-	2.000	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>H. ambigua</i>	-	-	9.000	-	6.000	2.000	-	-	-	-	6.000	20.000	15.000	-	-	-	-	-	9.000	-	7.000	-	-	-	-	-
<i>H. sulcata</i>	20.000	-	4.000	3.000	18.000	1.000	8.000	-	16.000	-	6.000	20.000	12.000	3.000	8.000	8.000	19.000	4.000	2.000	7.000	-	7.000	-	7.000	-	
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	15.000	4.000	8.000	7.000	4.000	13.000	19.000	5.000	18.000	5.000	-	2.000	2.000	5.000	9.000	7.000	14.000	2.000	3.000	4.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
<i>C. chaetoceras</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podosira Stellipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	10.000	-	-	-	19.000	-	-	-	12.000	-	12.000	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	4.000	-	-	-	-	-	23.000	-	10.000	-	-	-	2.000	-	7.000	-	9.000	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-
<i>Cocconeis exaltatum</i>	6.000	-	10.000	-	9.000	-	5.000	-	13.000	1.000	11.000	-	8.000	-	12.000	-	15.000	2.000	19.000	-	18.000	-	18.000	-	18.000	-
<i>C. punctata</i>	2.000	-	2.000	-	-	-	4.000	1.000	7.000	1.000	4.000	-	9.000	-	7.000	1.000	1.000	2.000	4.000	1.000	6.000	-	6.000	-	6.000	-
<i>C. caudulata</i>	1.000	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	4.000	-	-	-	-	-	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	-	5.000	-	5.000	-	5.000	-
<i>C. fusca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	1.000	-
<i>C. asteromphala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	1.000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

	07.10h						10.10h						11.10h						12.10h					
	00m		05m		08m		00m		01,5m		03m		00m		05m		10m		00m		05m			
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		
<i>Actinopterygus undulatus</i>	-	-	2.000	-	2000	-	3.000	-	1.000	-	2.000	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	3.000	-	2.000	-		
<i>A. splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Laudium borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.000	-		
<i>Leptocylindrus doniceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Rh. delicatula</i>	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	3.000	-		
<i>Rh. setigera</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	1.000	-		
<i>Rh. alata</i>	-	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	1.000	1.000		
<i>Rh. hebetata</i> fo. <i>omispina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Chaetoceros didymus</i>	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Ch. subtilis</i>	-	-	8.000	-	7.000	-	22.000	-	-	-	12.000	-	9.000	-	5.000	-	6.000	-	8.000	-	14.000	-		
<i>Ch. curisetus</i>	-	-	-	-	4.000	-	-	-	7.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-		
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>Ditylum Brightwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-		
<i>Traucutium faus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-		
<i>T. alternans</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	2.000	-	1.000	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	-		
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	-	-	2.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000		
	54.000	4.000	83.000	14.000	76.000	19.000	160.000	6.000	118.000	7.000	102.000	54.000	96.000	14.000	73.000	18.000	95.000	12.000	75.000	18.000	115.000			
<u>PERNIDES</u>																								
<i>Dinoma ulque</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000		
<i>D. neogamma minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	4.000	-	8.000	-	-	-	7.000	-		
<i>Glyptodesmia distans</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	2.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	1.000		
<i>Plagogramma Van Heurlii</i>	-	-	-	-	4.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-	2.000	-		

H 8070-12

09.10.72

07.30

10.30 h

13.30 h

16.30 h

3

	00m		06m		08m		10.30 h		03,5m		07m		13.30 h		05m		10m		16.30 h		00m		05m	
<i>Raphanus amphiceus</i>	6000	1000	1000	5000	6000	-	14000	1000	11000	-	24000	6000	7000	2000	23000	-	14000	1000	5000	1000	3000	-	1000	-
<i>Antennella japonica</i>	4000	2000	-	-	1000	1000	3000	1000	4000	-	2000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-	1000	-
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	1000	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>S. acis</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitynchoides</i>	8000	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	4000	-	3000	2000	6000	-	-	-	-	-
<i>Cocconeis aculeatum</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Achnanthes longipes</i>	-	1000	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gyrocampa acuminatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurogma flexi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	2000	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Caloneis amphibena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploneis labris</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. bombus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Nauicula mutica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. pulchralis</i>	1000	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. pulchralis var. obtusa</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cyprocephala</i>	2000	4000	2000	3000	-	7000	2000	6000	4000	8000	-	6000	1000	14000	-	5000	-	7000	-	4000	1000	5000	-	-
<i>N. usidula</i>	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>N. pergrina</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. digito-radiata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. dicephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

M 80 70-72

03.10.72

07.30 h

10.30

13.30 h

16.30 h

4

	00m		06m		08m		10.30		03.5m		07m		00m		05m		10m		00m		05m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nanalia lunecosa var. arabica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>Amphioxus costata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Cymbella turgida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>C. verticosa</i>	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1000	-	4000
<i>Gomphonema parvulum</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epithemia turgida</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>E. saven</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia ruyblionella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. panduriformis</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>N. Pelitiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. stagnorum</i>	-	-	-	-	1000	-	-	1000	-	-	-	-	1000	1000	-	2000	-	2000	-	1000	-	2000
<i>N. tenuissima</i>	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	4000	-	2000	-	1000	1000	1000	-	1000	-	-	-	1000	-	-	-	1000	-	2000	-	-	1000
<i>N. scissata</i>	4000	-	-	-	-	3000	-	5000	2000	-	-	-	-	2000	-	-	2000	1000	-	-	-	-
<i>Sussella gemma</i>	-	-	1000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	1000	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>S. linearis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30000	14000	10000	16000	14000	10000	28000	14000	14000	13000	30000	24000	11000	19000	37000	7000	31000	20000	18000	10000	45000	23000

WIERFREKVENTIE per LITER

N Do 30-72	09.10h						10.10h						12.10h						16.10h						Σ
	00m		05m		08m		00m		05m		08m		00m		05m		10m		00m		05m				
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl			
<u>PYRROPHYTA</u>																									
<i>Pleurokium micans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-			
<u>CHLOROPHYTA</u>																									
<i>Eudorina elegans</i>	-	-	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Tetradion hastatum</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>T. minimum</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Arthrodesmus filicatus</i>	2.000	-	7.000	-	4.000	-	-	-	3.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	3.000	-			
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	-	7.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	7.000	-	5.000	-			
<i>Pedinitium duplex</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>P. tetras</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Coelastrum pedunculatum</i>	-	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	7.000	-	1.000	-	8.000	-	6.000	-	5.000	-	-	-	1.000	-	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-			
<i>Sc. obliquus</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Sc. quadrangula</i>	6.000	-	8.000	-	4.000	-	7.000	-	2.000	-	6.000	-	1.000	-	4.000	-	4.000	-	2.000	-	1.000	-			
<i>Actinostichum Hartigii</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Cucurgenia granulata</i>	2.000	-	8.000	-	4.000	-	1.000	-	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-			
<i>C. tetrapoda</i>	1.000	-	1.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Tetunium stamogoniaforme</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-			
Totaal	24.000	-	36.000	-	29.000	-	15.000	-	14.000	-	11.000	-	9.000	-	8.000	-	4.000	-	15.000	-	12.000	-			
<u>DESMBIBACEAE</u>																									
<i>Chlorella gracile</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALGAEEN TOTAAL	384.000	18.000	546.000	30.000	435.000	29.000	215.000	30.000	172.000	20.000	490.000	79.000	165.000	32.000	162.000	26.000	144.000	32.000	265.000	28.000	246.000	37.000			

WIERFREKVENTIE per LITER

Doel Bods	09.00h		11.00h		14.00h		17.00h		20.00h		23.00h		01.00h		04.00h					
	09.00h		11.00h		14.00h		17.00h		20.00h		23.00h		01.00h		04.00h					
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL				
<u>EVANOPHYTA</u>																				
<i>Dactylopusia chrysioides</i>	26.000	-	30.000	-	65.000	-	53.000	-	48.000	-	16.000	-	22.000	-	60.000	-	60.000	-		
<i>Ocellularia chlorina</i>	386.000	-	407.000	-	166.000	-	117.000	-	-	-	674.000	-	85.000	-	98.000	-	75.000	-	114.000	-
	472.000	-	437.000	-	231.000	-	270.000	-	48.000	-	690.000	-	107.000	-	158.000	-	100.000	-	174.000	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>																				
<i>Euglena</i> sp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>																				
<i>Helosia dubia</i>	14.000	-	19.000	-	13.000	-	10.000	-	21.000	-	15.000	-	19.000	1.000	23.000	2.000	24.000	9.000	32.000	-
<i>H. nonifera</i>	-	-	-	-	2.000	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	3.000	-	9.000	-	-	-
<i>H. minus</i>	6.000	-	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>H. Biederlani</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-
<i>H. ambigua</i>	22.000	8.000	32.000	5.000	2.000	3.000	-	-	-	-	7.000	-	4.000	-	20.000	-	-	-	18.000	-
<i>H. sulcata</i>	16.000	-	8.000	4.000	2.000	-	6.000	10.000	1.000	1.000	4.000	10.000	-	-	3.000	9.000	-	8.000	4.000	-
<i>Cyclotella kutzgiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-
<i>C. Heneghiana</i>	26.000	10.000	20.000	6.000	18.000	3.000	3.000	4.000	7.000	1.000	3.000	-	1.000	6.000	22.000	3.000	10.000	2.000	14.000	4.000
<i>C. chaetocera</i>	-	-	3.000	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podocia stellipes</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	3.000	-	1.000	-	2.000	-	-	-
<i>Scletonema costatum</i>	-	-	16.000	-	-	-	-	-	-	-	7.000	2.000	-	-	6.000	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	16.000	-	2.000	-	21.000	4.000	-	-	7.000	-	3.000	-	-	-	2.000	-	-	-	4.000	-
<i>Coscinodiscus excavatus</i>	4.000	-	6.000	-	3.000	-	17.000	-	5.000	-	10.000	-	20.000	-	10.000	-	12.000	-	6.000	-
<i>C. lineatus</i>	-	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	7.000	-	1.000	-	2.000	-	3.000	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	4.000	1.000	1.000	2.000	-	4.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>C. oculus viduus</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-	6.000	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	1.000	-	3.000	-	2.000	-	-	-

Doel B093 04.10.71

WIERFREKVENTIE per LITER

	02.00h				11.00h				14.00h				17.00h				2					
	00m		05m		00m		05m		00m		05m		10m		00m			05m		10m		
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl		L	nl	L	nl	
<i>Ludcia biculis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>RR setigera</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>RR. helictis</i> fo. <i>semispiralis</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>RR. alata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	1.000	1.000	-	3.000	-	-	1.000	-	-	-	
<i>Chaetoceros subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	5.000	-	4.000	-	4.000	-	-	-	4.000	-	7.000	-	-	-	-	
<i>Ch. Kuetzingii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Taicecattum fauax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	
<i>T. alternans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	4.000	-	
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAAL	106.000	21.000	138.000	17.000	67.000	17.000	48.000	15.000	52.000	2.000	67.000	14.000	55.000	8.000	106.000	19.000	76.000	20.000	90.000	8.000	-	
PEWVRES																						
<i>Diatoma vulgare</i>	6.000	2.000	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Dinacogramma minus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-	-	-	4.000	-	11.000	-	-	-	-	
<i>Glyptodermis dukans</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phragnumma Van Heurckii</i>	-	-	4.000	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Triptonia islandica</i>	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Raphoneis amphioxys</i>	4.000	-	4.000	1.000	5.000	-	1.000	1.000	5.000	1.000	3.000	2.000	12.000	4.000	4.000	6.000	-	1.000	8.000	-	-	
<i>Pateonella japonica</i>	1.000	-	4.000	-	-	1.000	20.000	-	1.000	-	1.000	-	5.000	1.000	-	-	4.000	-	2.000	4.000	-	

WIERFREKVENTIE .pu LITER

DOFL 8093 04.10.72

	05.00h				11.00h				14.00h				17.00h				3				
	00m		05m		00m		05m		00m		05m		10m		00m			05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL		L	nL	L	nL
<i>Synedra ulna</i>	-	-	5.000	-	1.000	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	2.000	-	1.000	-	-	
<i>S. acis</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Thalassionema nitidicoides</i>	-	4.000	-	-	6.000	-	-	-	-	-	2.000	-	4.000	-	-	-	8.000	-	4.000	-	
<i>Achnanthes longipes</i>	4.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Fusulina rhomboides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	
<i>Pleurosigma fasciola var. arcuata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pl. Namanii</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	
<i>Pl. delicatulum</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	
<i>Diploneis curvis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>D. Schmidtii</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	
<i>Nancula cuspidata</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>N. melica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	
<i>N. palpehalis</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	
<i>N. palpehalis var. protuberans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	
<i>N. cyrtoccephala</i>	-	6.000	2.000	1.000	2.000	7.000	1.000	2.000	4.000	2.000	1.000	4.000	3.000	3.000	2.000	5.000	1.000	3.000	2.000	4.000	
<i>N. rhyncoccephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	
<i>N. lunulosa var. arabica</i>	2.000	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	2.000	-	-	-	
<i>Pinnularia subcapitata</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cymbella ventricosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	5.000	-	1.000	-	-	
<i>Gomphonema acuminatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

DOEL B093 04.10.72

	09.00h				11.00h				14.00h				17.00h				5		
	oos		osm		oos		osm		oos		osm		oos		osm				
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL			
<i>Leclerium pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	-	2.000	-	2.000	-	-	-	-	
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	26.000	-	16.000	-	17.000	-	7.000	-	11.000	-	9.000	-	2.000	-	10.000	-	10.000	-	16.000
<i>Sc. obliquus</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sc. opulensii</i>	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	1.000	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	26.000	-	14.000	-	17.000	-	10.000	-	6.000	-	1.000	-	4.000	-	9.000	-	5.000	-	16.000
<i>Actinactium Hartigkii</i>	2.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	2.000	-	-	-	1.000	-	2.000	-	-
<i>Cucullia quadrata</i>	32.000	-	14.000	-	11.000	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	8.000
<i>C. rectangularis</i>	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. tetrapedia</i>	-	-	-	-	10.000	-	3.000	-	6.000	-	-	-	1.000	-	3.000	-	3.000	-	-
<i>Tetrahymena stamptiformis</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Hypomonas</i> sp. Bouffé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.000	-	8.000	-	-
Totaal	112.000	-	57.000	-	74.000	-	56.000	-	24.000	-	22.000	-	13.000	-	64.000	-	34.000	-	42.000
DESMIDIACEAE																			
<i>Chlorella gracile</i>	2.000	2.000	4.000	-	5.000	-	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	1.000
CHRYSOPHYCEAE																			
<i>Dinobryon sertularia</i>	-	-	-	-	-	8.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-
ALGAEEN TOTAAL	724.000	42.000	564.000	28.000	402.000	33.000	407.000	24.000	145.000	8.000	804.000	24.000	203.000	18.000	398.000	42.000	235.000	30.000	162.000

Doel B0 84

Wierfekerwentie per liter

05-10-72

08 h 30

11 h 30

14 h 30

17 h 30

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>																								
<i>Nodularia spumosa</i>	71000	0	12000	-	58000	-	59000	-	48000	-	69000	-	4000	-	116000	-	10000	-	18000	-	29000	-	32000	-
<i>Enallatoria limosa</i>	-	-	-	-	60000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>O. tenuis</i>	-	-	-	-	60000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149000	-	-	-	-	-
<i>O. chlorina</i>	714.000	-	132.000	-	-	-	68000	-	100000	-	232000	-	-	-	304.000	-	34000	-	-	-	-	-	545000	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>																								
<i>Euglena</i> sp.	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	4000	-
<i>Pyramimonas</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>																								
<i>Melosira dubia</i>	5000	-	62000	4000	52000	8000	40000	-	44000	-	24000	-	7000	-	61.000	-	32000	-	35000	-	26000	2000	6000	-
<i>M. monoliformis</i>	-	-	-	4000	2000	8000	2000	1000	8000	-	4000	20000	-	-	-	1000	2000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>M. varians</i>	-	-	-	-	18000	-	-	-	-	-	8000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>M. ambigua granulata</i>	38000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>M. ambigua</i>	38000	-	24000	-	148000	34000	8000	-	26000	-	56000	-	-	-	13000	-	5000	2000	-	-	11000	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	4000	6000	30000	4000	48000	85000	14000	2000	30000	-	68000	-	-	2000	7.000	8000	11000	2000	12000	9000	26000	10000	-	14000
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	13000	1000	10000	-	28000	52000	18000	3000	20000	8000	36000	12000	5000	3000	8000	-	17000	1000	25000	7000	4000	5000	8000	2000
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podocira stelligera</i>	-	-	-	-	6000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	18000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	-	-	-	-	-	12000	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	5000	-	-	-	4000	-	2000	-	2000	-	-	-	2000	-	1000	-	7000	-	5000	-	2000	-	-	-
<i>Coscinodiscus eccentricus</i>	3000	-	18000	-	66000	-	6000	1000	8000	-	32000	-	9000	-	10000	-	9000	-	10000	-	5000	-	8000	-
<i>C. lineatus</i>	3000	-	6000	-	2000	-	1000	-	6000	-	20000	-	10000	-	4000	2000	11000	4000	1000	-	3000	-	4000	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	2000	-	8000	-	-	-	2000	-	3000	-	-	-	4000	-	3000	1000	2000	1000	-	-	2000	-
<i>C. astromphalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	2000	-

Doel B084

05.10.72

Wierfrequentie per liter

08 h 30

11 h 30

14 h 30

17 h 30

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Aetideopteryx undulatus</i>	-	-	6000	-	18000	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	1000	-	1000	-	4000	-	-	-	-	-
<i>Aetideopteryx Ehrenbergi</i>	3000	-	-	-	20000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3000	-	-	-	-	-	1000	-	3000	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rh. <i>Stolterfothii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
Rh. <i>Shrubsolei</i>	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rh. <i>setigera</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	2000	-
Rh. <i>lebetata</i> f. <i>semispina</i>	1000	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rh. <i>stata</i>	-	-	4000	-	10000	6000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	-
<i>Chaetoceros danicus</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. <i>didymus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-
Ch. <i>subtilis</i>	3000	-	18000	-	1200	12000	-	-	-	30000	-	-	-	31000	-	3000	-	-	-	-	11000	-	31000	-
Ch. <i>septentrionalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ch. <i>ustulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>Ditylum Brightwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micrasterias fauvs</i>	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. altanans</i>	-	-	-	2000	2000	4000	-	000	-	-	2000	7000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>T. flos</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	2000	-	-	4000	-	4000	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-
B. <i>rhombus</i>	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. <i>aurita</i>	-	-	4000	-	-	-	-	2000	-	-	4000	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-
Totaal Centrales	140.000	7000	198000	11000	438000	222000	103.000	2000	152000	8000	267000	10000	103000	2000	217000	10000	165000	6000	132000	17000	163000	21000	18000	16000

Doel B034

05-10-92

Wierfrequentie per liter

08 h. 30

11 h. 30

11 h. 30

17 h. 30

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	-	-	-	-	2000	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nasirella murica</i>	-	-	-	2000	-	-	1000	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	1000	4000	-	-	-	-	-	-
<i>N. apyrocephala</i>	2000	2000	2000	4000	10000	8000	2000	3000	-	2000	8000	4000	1000	3000	3000	-	-	10000	2000	3000	-	1000	-	6000
<i>N. viridula</i>	-	-	-	2000	-	2000	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. digito-radiata</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. humerosa var. arabica</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	2000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. marina</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pinnularia subcapitata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachynis aspera</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Cymbella sturgolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>C. ventricosa</i>	1000	-	-	-	-	6000	-	-	-	-	-	-	1000	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Gemphonema angus</i>	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>G. constrictum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Epithemia sturgolia</i>	-	-	2000	-	2000	4000	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>E. soesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>Barillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	-
<i>Nitzschia Pelliciana</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. stagnorum</i>	-	2000	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	2000	2000	3000	-	1000	2000	2000	-
<i>N. tenuissima</i>	-	-	-	-	-	2000	1000	1000	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigmoides</i>	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	4000	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	2000	-	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1000	-	-	-	4000	2000	2000	-	-	-	8000	8000	4000	1000	3000	-	1000	-	1000	-	-	-	-	-

Doel B₀₈₄

05-10-'72

Wierfrequentie per liter

08 h 30

11 h 30

14 h 30

17 h 30

	00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m		00m		05m		10m	
	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl	L	nl
<i>Tetrasium stauogoniaeforum</i>	-	-	8000	-	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypnomena sp. Bouletii</i>	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal Chlorofyta	96.000	-	40.000	2000	40.000	-	68000	-	48000	-	64000	-	-	-	28000	-	8000	-	38000	-	24000	-	94000	2000
<u>DESMIDIACEAE</u>																								
<i>Cladocium gracile</i>	-	-	2000	-	2000	-	4000	-	3000	1000	-	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	2000	-
ALGEMEEN TOTAAL	1040000	11000	430.000	31000	1096000	368000	1280000	130000	1540000	120000	704.000	92000	161.000	18000	509.000	23000	237000	33000	234.000	24000	318000	31000	710.000	34000