

C.I.P.S.

TECHNICAL REPORT

1974/04 BIOL.03

MODELE MATHEMATIQUE DE LA
POLLUTION EN MER DU NORD.

WIERFREKVENTIE PER LITER

L. VANDERCAM-HUYS

Laboratorium voor Hydrobiologie - K.U.L.

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo1

19.04.74

14.00h

1

	00m		04m		08m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis rhaphidioides</i>	3000	-	2000	-	-	-
totaal	3000	-	2000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	2000	-	1000
<i>M. sulcata</i>	6000	25000	21000	12000	37000	49000
<i>Pudocinia stelliger</i>	1000	-	2000	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	-	4000	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	30000	-	49000	-	39000	-
<i>Cyclotella comta</i>	-	-	-	-	-	1000
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	1000	-	2000
<i>C. radiatus</i>	-	1000	-	1000	-	1000
<i>C. oculus iridis</i>	-	1000	-	-	-	-
<i>Achnophycus undulatus</i>	5000	3000	5000	2000	2000	1000
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. Stollipethii</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. Shubertii</i>	3000	-	3000	-	3000	-
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Rh. hebetata</i> f. <i>semispina</i>	7000	-	11000	-	2000	-
<i>Eucampia gaudiana</i>	1000	-	-	-	1000	-
<i>Tricentrum girardii</i>	1000	-	-	-	-	-
<i>Ti. alternans</i>	-	2000	-	-	1000	1000
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	1000	-	1000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Hc1

19.04.74

14.00h.

2

	00m		04m		08m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	2000	-	2000	-	-
<i>B. aurita</i>	12.000	2.000	17.000	4.000	26.000	1.000
Totaal	336.000	40.000	559.000	30.000	466.000	57.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Grammatophea angulosa</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Platigamma Van Heuckii</i>	2.000	2.000	12.000	-	4.000	-
<i>Simulogamma miser</i>	123.000	-	310.000	-	222.000	-
<i>Glyphodermis distans</i>	-	-	-	-	-	1.000
<i>Eupilais intermedia</i>	24.000	-	39.000	-	34.000	-
<i>Rhaphoneis swirella</i>	2.000	9.000	-	9.000	1.000	11.000
<i>Rh. amphiceus</i>	46.000	20.000	34.000	27.000	29.000	22.000
<i>Asterionella japonica</i>	9.000	-	5.000	-	4.000	-
<i>Synechis ulna</i>	-	-	-	2.000	-	-
<i>Thalassiosira Nitzschoides</i>	4.000	3.000	4.000	1.000	4.000	3.000
<i>Achnanthes hungarica</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	2.000	-	2.000	-	2.000	-
<i>Diploneis incurvata</i> var <i>dubia</i>	-	2.000	-	4.000	-	2.000
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Naucula viridula</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>N. gracilis</i>	4.000	-	1.000	-	3.000	1.000
<i>N. dicephala</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	1.000	2.000	2.000	2.000	-	2.000
<i>N. palea</i>	-	-	2.000	-	2.000	-
<i>N. filiformis</i>	2.000	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

$$16\ 04\ 74 \rightarrow 10\ 05\ 74$$

Но

19.04.74

14 Oct. h

3

	00m		04m		08m.	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Nitzschia longissima</i>	9.000	-	3.000	-	4.000	-
<i>N. closterium</i>	2.000	-	-	-	4.000	-
totaal	230.000	38.000	421.000	43.000	373.000	42.000
<u>PHYCOPHYTA</u>						
<i>Peridinium minusculum</i>	1.000	-	-	-	-	-
<i>Goniodoma Ostenfeldii</i>	-	-	-	-	1.000	-
<i>Pyrocystis lunula</i>	-	-	1.000	-	-	-
totaal	1.000	-	1.000	-	1.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	570.000	78.000	983.000	73.000	840.000	99.000
het water was heel rui!						

WIEKFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M01

29.04.74

14 cob

1

	00m		03,5m		07m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylooscepsis raphidioides</i>	-	-	1000	-	-	-
Ectaal	-	-	1000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	1000	-	1000	-	-
<i>M. sulcata</i>	35.000	40.000	17.000	64.000	14.000	19.000
<i>Podosira Stelligeri</i>	2.000	-	-	1000	2.000	-
<i>Secetonema costatum</i>	-	-	4000	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	222.000	-	200.000	-	124.000	-
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	1.000	3.000	-	1.000
<i>C. radiatus</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>C. oculus iridis</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	4.000	-	2.000	7.000	3.000	3.000
<i>A. splendens</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	3.000	-	-	1.000
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	4.000	-	16.000	-	7.000	-
<i>RB. hebetata</i> f. <i>semispina</i>	15.000	-	17.000	-	11.000	-
<i>Bellerophon malleus</i>	-	3.000	-	-	-	-
<i>Dithyllum Brightwellii</i>	1.000	-	-	-	-	-
<i>Triceratium faus</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>Tr. alternans</i>	-	1.000	-	2.000	1.000	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	7.000	1.000	2.000	-
<i>B. mobiliensis</i>	1.000	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo1

29.04.74

14.00 h

2

	00m		03,5m		07m	
	L.	n.L	L	n.L	L	n.L
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	-	1000	-	1000
<i>B. granulata</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>B. amita</i>	28.000	-	17.000	2.000	10.000	-
<i>Penataulus Smithii</i>	-	-	1.000	-	-	1.000
Totaal	312.000	50.000	285.000	83.000	234.000	26.000
<u>PENNILES</u>						
<i>Plagiogramma Van Hemekii</i>	7.000	-	3.000	2.000	4.000	3.000
<i>Dimerogramma minus</i>	266.000	-	100.000	-	410.000	-
<i>Frapiaria intermedia</i>	50.000	-	44.000	-	22.000	-
<i>Rhaphoneis sinuella</i>	-	13.000	-	14.000	1.000	9.000
<i>Rh. amphiceros</i>	32.000	19.000	34.000	37.000	38.000	17.000
<i>Asterionella japonica</i>	7.000	-	25.000	2.000	6.000	-
<i>Synedia ulna</i>	-	-	-	-	-	1.000
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	2.000	5.000	4.000	7.000	6.000	9.000
<i>Pleuromigma Clevei</i>	1.000	1.000	-	-	2.000	-
<i>Diploneis menziesii</i> var. <i>dubia</i>	-	5.000	-	2.000	-	1.000
<i>D. laevis</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>Nitzschia nitida</i>	-	-	-	-	-	1.000
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	1.000	1.000	-	1.000
<i>Epithemia socera</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Nitzschia pseudosinensis</i>	1.000	1.000	-	600	-	2.000
<i>N. palea</i>	-	1.000	1.000	-	3.000	-
<i>N. longissima</i>	1.000	-	6.000	-	-	-
<i>N. elatensis</i>	-	-	2.000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M01

29.04.74

1400h

3

	00m		03,5m		07m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Nitzschia seriata</i>	-	-	-	-	3.000	-
total	375.000	46.000	1.118.000	72.000	495.000	44.000
PHYCOPHYTA						
<i>Prorocentrum breve</i>	-	-	-	-	1.000	-
<i>Goniadoma Ostenfeldii</i>	-	-	1.000	-	-	-
total	-	-	1.000	-	1.000	-
ALGHEEN TOTAAL						
	687.000	96.000	1.405.000	155.000	730.000	70.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mois

10.05.74

7.00h

1.

	00m		04m		08m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylosarcopsis raphidioides</i>	2.000	-	-	-	1.000	-
<u>totaal</u>	<u>2.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.000</u>	<u>-</u>
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma potens</i>	-	-	-	-	1.000	-
<u>totaal</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.000</u>	<u>-</u>
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	-	6.000	-	19.000	8.000
<i>Podocira Stelligeri</i>	-	-	2.000	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	15.000	-	20.000	-	23.000	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	-	-	-	2.000	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	1.000	-	-	-	1.000	-
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	1.000	-	1.000	-	5.000	-
<i>RR. Rebetata</i> f. <i>semispina</i>	2.000	-	7.000	-	6.000	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	1.000	-	-	-
<i>B. acuta</i>	1.000	-	-	-	4.000	-
<u>totaal</u>	<u>21.000</u>	<u>-</u>	<u>37.000</u>	<u>-</u>	<u>60.000</u>	<u>8.000</u>
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	1.000	-	-	-	4.000	-
<i>Dimerogramma minor</i>	55.000	-	10.000	-	45.000	-
<i>Rhaphoneis similis</i>	-	-	-	-	-	2.000
<i>RR. amphiceros</i>	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	5.000
<i>Asterionella japonica</i>	25.000	-	6.000	-	10.000	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	1.000	2.000	-	1.000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M01

10.05.74

700h

2

	00m		04m		08m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Pleurosigma Clevei</i>	1.000	-	-	-	1.000	-
<i>Pl. Normanii</i>	1.000	-	1.000	-	-	-
<i>Diploneis incusata</i> var. <i>dubia</i>	2.000	-	1.000	1.000	3.000	1.000
<i>Nannula cryptocephala</i>	-	-	1.000	1.000	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	2.000	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	1.000	-	-	1.000	1.000	1.000
<i>N. filiformis</i>	2.000	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	-	-	-	-	1.000	-
<i>N. clathrum</i>	1.000	-	7.000	-	-	-
<i>N. senata</i>	17.000	-	16.000	-	30.000	-
totaal	118.000	3.000	55.000	7.000	98.000	4.000
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Gymnodinium splendens</i>	3.000	-	1.000	-	3.000	-
<i>Goniadoma Ostenfeldii</i>	2.000	-	-	-	-	-
totaal	5.000	-	1.000	-	3.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	146.000	3.000	93.000	7.000	163.000	47.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Nor

19.04.74

1130h

1.

	00m		13m		26m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Dishigma potens</i>	1.000	-	400	-	-	-
totaal	1.000	-	400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	-	800
<i>M. sulcata</i>	4.800	7.000	2.800	10.600	13.200	55.200
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	400	-	200	-	400
<i>C. glomerata</i>	-	200	1.400	-	-	-
<i>Podocira Stellyer</i>	1.000	-	400	-	400	1.600
<i>Thalassiosira Nordenskioldi</i>	400	200	200	200	800	-
<i>Th. deepiens</i>	48.800	2.000	40.400	600	109.200	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	400	-	400	-	400
<i>C. radiatus</i>	200	200	-	200	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	2.200	-	400	200	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	200	200	400	200	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	600	-	-	400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	2.000	-	-	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	800	-	400	-	2.000	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	14.000	-	16.600	-	15.600	-
<i>RR. delicatula</i>	3.400	-	400	-	200	-
<i>RR. Stalteriophila</i>	6.800	600	8.200	-	7.200	-
<i>RR. Shrubsolei</i>	11.600	600	21.200	-	12.200	-
<i>RR. salipera</i>	-	-	-	-	1.200	-
<i>RR. hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	1.200	-	3.400	-	2.400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

No 2

19.04.74

11.3ch

2

	00m		13 m		26m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Characoccus densus</i>	-	-	-	200	200	-
<i>Ch. danicus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	5200	6000	2200	600	3600	2000
<i>Bellerophonella malleus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Triceratium faveus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Tr. alternans</i>	400	-	-	400	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	600	-	400	-
<i>B. rhombus</i>	-	200	-	200	400	400
<i>B. amita</i>	1400	400	2600	-	2000	1600
<i>Ceratantlia Bergonii</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	105600	20400	101600	14800	120000	12800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckhui</i>	200	200	-	-	3200	200
<i>Dimerogramma minor</i>	26800	-	44200	200	132000	-
<i>Campyllosua cymbelliformis</i>	-	-	-	-	-	1600
<i>Rhaphoneis sinella</i>	-	2000	200	1400	-	4000
<i>Rh. amphiceros</i>	1200	2600	3400	4200	6400	11200
<i>Asterionella japonica</i>	5000	2000	1800	400	2600	200
<i>Synechia ulna</i>	400	-	-	-	-	-
<i>S. zeus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	2000	4400	1200	1000	3200	4200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo

19.04.74

11.30 h

3

	00m		13m		26m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pleurogyma Clevei</i>	200	-	200	-	2.000	-
<i>Pl. Wormanii</i>	-	-	400	-	-	400
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	1.400	-	-	400	2.200
<i>Navicula muralis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. cyptoccephala</i>	-	-	200	-	400	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. distans</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. granulata</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Trachyneis aspera</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	400	-	400	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	2.400	200	800	800	1.600
<i>N. palea</i>	200	-	200	-	800	-
<i>N. filiformis</i>	2.600	-	1.200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	8.200	800	7.400	-	5.200	-
<i>N. senilis</i>	71.200	-	42.400	-	27.200	-
Totaal	120.400	22.400	110.600	8.600	192.000	28.400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

No2

19.04.74

1130h.

4

	00m		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Gyrodinium aureolum</i>	1.200	-	2.000	-	800	-
<i>Peridinium brevis</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. pedunculatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	200	-	-
kleine Pyrrophyta	2.400	-	2.400	-	200	-
Totaal	3.800	-	4.800	200	2.000	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	230.400	42.800	217.400	23.600	374.000	91.200
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter	1200000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M52

29.04.74

17.00h

1

	00m		14,5m		29m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma proteus</i>	200	-	600	-	-	-
totaal	200		600	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. sulcata</i>	2400	600	1200	1400	2000	800
<i>Podosira Stellipes</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	200	-	2600	-	1400	400
<i>Coccinodiscus excenticus</i>	-	-	400	-	-	200
<i>Actinopyletus undulatus</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	1000	-	-	-	200	-
<i>Rh. Rebetata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	200	200
<i>B. aurita</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	-	-	200
totaal	4000	600	5600	1800	4400	2200
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimerogramma minus</i>	1600	-	-	-	2800	-
<i>Frugilaria intermedia</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	1000	-	1200	200	2400
<i>Rh. amphiceus</i>	200	600	200	200	-	1400
<i>Asterionella japonica</i>	200	-	600	-	1400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Ms2.

29'04 74

17.00h

—

	00m		14,5m		29m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
Synedra ulna	-	-	-	200	-	-
Thalassienema Nityschioides	-	400	800	800	-	400
Pleurosigma Clevei	200	-	-	-	-	-
P. Normanii	-	-	-	-	200	-
Diploneis incunata var dubia	-	600	200	400	-	-
Nauicula cryptocephala	-	-	-	200	-	-
N. distans	-	-	-	-	-	200
Amphora veneta	-	-	-	-	-	200
Nitzschia panduriformis	-	-	400	400	-	200
N. filiformis	-	-	600	-	-	-
N. longissima	-	-	1600	-	1200	200
N. closterium	400	-	600	-	400	-
N. seriata	24400	-	21600	-	13000	-
totaal	27200	2600	27200	3400	19200	5000
<u>PYRROPHYTA</u>						
Gymnodinium agilisforme	-	-	-	-	200	-
totaal	-	-	-	-	200	-
ALGEMEEN TOTAAL	31400	3200	33400	5200	23800	7200
gemiddeld aantal Rhizophyten flagellaten per liter	20000 lcc					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M03

19.04.74

830h

1

	00m		15m		30m.	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pelens</i>	1.400	-	400	-	-	-
totaal	1.400	-	400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	-	800	-	-	-
<i>Podosira stellipes</i>	-	-	400	200	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Auderia borealis</i>	600	-	2200	-	6800	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	4800	-	4600	-	7800	-
<i>Guinardia flaccida</i>	1000	-	800	-	2200	400
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	24.400	-	27.600	200	36.400	100
<i>Rh. delicatula</i>	3.400	-	1000	-	-	-
<i>Rh. Stohkyathii</i>	2.600	800	2.000	1200	34.600	1800
<i>Rh. Shubsolei</i>	21.400	800	20.000	200	20.600	-
<i>Rh. setigera</i>	400	200	-	-	-	-
<i>Rh. beletata</i> fr. <i>semispina</i>	600	-	400	-	200	200
<i>Chaetoceros clensus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Ch. danicus</i>	-	-	-	200	1400	-
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	-	-	800	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M03

19.04.74

830h

2

	00m		15m		30m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<i>Chaetoceros affinis</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Ch. curviretus</i>	-	-	-	-	1600	-
<i>Ch. debilis</i>	4400	-	4400	-	14000	-
<i>Ch. radians</i>	-	-	1800	-	9800	-
<i>Eucampia gaillardii</i>	4800	6600	2800	6200	10800	6600
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	-	200	-	-
totaal	75000	8400	7400	9200	199400	10400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma van Heurckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	-	-	-	-	1200	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	200	-	-	-	400
<i>Rh. amphiceus</i>	-	-	-	600	-	200
<i>Asterionella japonica</i>	600	2200	3800	4000	7200	3400
<i>Thalassionema nitzschoides</i>	-	200	-	-	800	400
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Nitzschia membranacea</i>	-	-	-	-	1600	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	200	200	200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. filiformis</i>	2400	-	2000	-	5800	-
<i>N. longissima</i>	2200	1000	5800	1600	11600	1200
<i>N. postellum</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. setata</i>	20000	-	62800	-	53600	400
totaal	85400	3600	81400	6400	82600	6200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N03

19.04.74

8.30h

3

	00m		15m		30m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	2.600	-	1.600	-	1.000	-
<i>Peridinium globulus</i>	-	-	400	-	-	-
<i>P. brevis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. pedunculatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. chaudicans</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	-	-
opere van Pyrrophyta	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	2.600	-	1.600	-	200	-
Totaal	5.800	-	4.000	-	4.400	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	167.600	12.000	160.400	15.600	235.800	16.600
gemiddeld aantal Chrysophyten						
flagellaten per liter	11.600.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M53

29.04.74

20.00h

1

	00m		17m		34m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma proteus</i>	-	-	-	-	200	-
Totaal	-	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>M. sulcata</i>	-	600	-	2800	400	1600
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Coscinodiscus curvatus</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	200	-	-	200	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	1400	-	3400	200	600	-
<i>Rh. helvetata</i> fo <i>semispina</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	-	-	-	200	-	-
Totaal	1400	800	4000	3600	1600	1600
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	400	400	-	400	-
<i>Simeogramma minor</i>	-	-	800	-	-	1400
<i>Raphoneis similis</i>	-	400	200	400	-	800
<i>Rh. amphiceus</i>	-	800	-	1600	200	200
<i>Asterionella japonica</i>	1000	-	200	600	-	-
<i>Synechia ulna</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	-	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Ms.3

29.04.74

20. exch

2

	00m		17m		34m	
	L.	n.L	L.	nL	L.	nL
Diploneis incurva var dubia	200	-	-	-	-	-
D. didyma	-	200	-	-	-	-
Naiemia palpestralis	200	-	-	-	-	-
N. cryptocephala	-	-	-	400	-	-
N. tyroschia panduriformis	200	-	-	-	200	-
N. sigma	-	-	200	-	-	-
N. filiformis	-	-	600	-	800	-
N. longissima	-	-	800	-	-	-
N. closterium	200	-	-	-	1800	-
N. seriata	16600	-	9400	-	17600	-
totaal	18400	200	12600	3200	21400	2800
PYRRROPHYTA						
Dinophysis acuminata	-	-	200	-	-	-
Gymnodinium agiliforme	-	-	-	-	400	-
Peridinium globulus var ovatum	-	-	600	-	200	-
totaal	-	-	800	-	600	-
ALGEMEEN TOTAAL	19800	2200	17400	6800	23800	4400
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter : 17400 cc/l						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	1104		19.04.74		5.45h		1
	00m		19m		38m		
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	
<u>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Pyramimonas pluriculata</i>	-	-	-	-	200	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira sulcata</i>	-	1600	-	-	-	400	
<i>Podocira Stelliger</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	-	-	-	600	200	
<i>Th. decipiens</i>	1.000	-	1.800	-	800	-	
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	400	-	-	-	
<i>C. concinnus</i>	-	200	600	-	-	-	
<i>C. caesus iridis</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	600	-	200	-	-	-	
<i>Lauderia borealis</i>	18 800	-	15.400	-	15 600	-	
<i>Leptocyclus danicus</i>	7600	-	4 800	-	1 200	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	1.000	-	2400	-	2 000	-	
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	46 400	400	32000	200	35 200	1400	
<i>RR. delicatula</i>	600	-	3 400	-	8 100	-	
<i>RR. Stollbergii</i>	8200	-	7.200	5.000	12 800	-	
<i>RR. Shrubsolei</i>	13 200	600	12 200	600	14 000	600	
<i>RR. setigera</i>	400	-	200	-	-	200	
<i>RR. helictata</i> fo. <i>semispina</i>	400	-	400	-	400	200	
<i>Chaetoceros densus</i>	420	-	-	-	200	-	
<i>Ch. danicus</i>	-	120	800	-	200	-	
<i>Ch. decipiens</i>	400	-	2200	-	5.200	-	
<i>Ch. costatus</i>	-	-	-	-	600	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Moy

19.04.74

5.45h

2.

	00m		19m		33m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chaetoceros unisetus</i>	-	-	3400	-	1400	-
<i>Ch. debilis</i>	30.000	-	35200	-	35200	-
<i>Ch. socialis</i>	30.000	-	-	-	8200	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	10.600	3200	2800	4600	5200	4800
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	200	-
<i>B. mobilensis</i>	600	-	-	-	-	-
totaal	170400	6.800	138200	10.400	148800	7.800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dinocylindrium minus</i>	3600	600	9400	-	9800	-
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Rh. amphiceus</i>	-	400	-	400	200	1000
<i>Asterionella japonica</i>	17800	3200	16600	7000	24600	3200
<i>Synechia ulna</i>	-	800	-	600	-	-
<i>S. acus</i>	-	-	-	-	-	2000
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	2000	600	1200	-	800	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pl. delicatulum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis uncinata var. dubia</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Nitzschia membranacea</i>	-	-	1600	-	-	-
<i>N. pelagica</i>	-	-	10800	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	1200	-	200	-	400	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 - 10.05.74

	Mou		19.04.74		5.4sh		3
	00m		19m		38m		
	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.	
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	800	-	-	-	
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	400	200	-	-	200	
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>N. longissima</i>	10800	2200	9600	1600	11200	1000	
<i>N. closterium</i>	200	-	1000	-	400	-	
<i>N. seriata</i>	24800	200	30600	-	12800	-	
<i>N. X.</i>	7200	-	2600	-	4200	-	
totaal	67.800	8.600	84.600	10.600	64.000	5.800	
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>							
<i>Distophranus speculum</i>	-	-	-	-	-	200	
<u>PYRROPHYTA</u>							
<i>Glenodinium beinaudinense</i>	600	-	400	-	800	-	
<i>Peridinium claudicans</i>	400	-	-	-	200	-	
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	800	-	
<i>P. brevis</i>	200	-	-	-	-	-	
<i>Gymnodinium splendens</i>	200	-	200	-	-	-	
<i>kleine Pyrrophyta</i>	1000	-	1400	-	-	-	
totaal	2.400	-	1.600	-	1800	-	
ALGHEEN TOTAAL (1)	240600	15.400	224.400	21.000	214800	13800	
<i>Chrysophyten flagellaten (per liter) (2)</i>	8000000	200	8000000	200	8000000	200	
(1) + (2)	8240.600	15.400	8224.400	21.000	8214.800	13.800	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mos

22.04.74

16.30 h

1

	00 m		04 m		08 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylosarcopsis rhaphidioides</i>	400	-	-	-	-	-
<u>Totaal</u>	400	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	600	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	600	-	400
<i>M. sulcata</i>	3200	12800	14200	32400	5000	23000
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	400	-	-	400	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	1000	-	2000	-
<i>Pedosira Stella</i>	800	1200	200	600	300	600
<i>Thalassiosira decipiens</i>	34200	200	26200	200	54800	100
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	400	-	-	400	400
<i>C. radiatus</i>	-	-	400	-	-	200
<i>Actinocyclus undulatus</i>	400	800	200	2200	600	2200
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	800	-	400	-	400	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	1200	-	3000	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	-	-	1200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	6800	-	14600	-	7400	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	800	-	4600	-	5200	-
<i>RR. delicatula</i>	5200	-	-	-	-	-
<i>RR. Stoeckertii</i>	136000	-	58400	-	37000	1400
<i>RR. robusta</i>	-	-	400	-	-	-
<i>RR. Shubertii</i>	3600	-	4800	-	5800	-
<i>RR. setigera</i>	-	-	400	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mos

22.04.74

16.30 h

2

	00 m		04 m		08 m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Rhizosolenia helictata</i> fa. <i>semispina</i>	4200	-	4000	-	3800	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Ch. curvisetus</i>	1600	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	400	-	-	-	400	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	17600	400	10200	200	12200	200
<i>Streptotheca thamesis</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Ditylum Brightwelli</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Triceratium faura</i>	-	-	-	-	-	400
<i>T. alternans</i>	-	400	-	1200	-	200
<i>Biddulphia senensis</i>	2000	-	6800	400	4800	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	-	400	-	400
<i>B. rhombus</i>	400	400	200	1000	-	600
<i>B. aurita</i>	8000	800	11800	200	15800	200
<i>Ceratulus Smithii</i>	-	400	-	200	-	200
<i>Cembaulina Bugnii</i>	400	-	-	400	-	-
Totaal	233200	19200	228400	40600	160200	31600
PENNALES						
<i>Grammatophora oceanica</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Plagiosamma Van Heurckii</i>	2800	-	800	-	3400	200
<i>Simosamma micra</i>	325000	-	136000	-	1024000	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	3600	-	600	-	2800
<i>Rh. amphiceros</i>	8400	4800	14600	6000	11800	10200
<i>Asterionella japonica</i>	11600	-	5800	-	11400	-
<i>Thalassionema Nitzeioides</i>	1200	3600	1600	200	400	1000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

MOS

22.04.74

16.30 h

3

	00m		04m		08m	
	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Rhacosphecia cuscuta</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	1400	-	1000	-
<i>Pl. Normani</i>	400	400	400	-	200	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	1200	-	200	-	400
<i>D. didyma</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Naius</i> <i>membranacea</i>	-	-	-	-	600	-
<i>N. mutica</i>	-	400	-	-	-	-
<i>N. palpestris</i>	400	800	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. fridula</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	200	200	-	-
<i>Amphioneis alata</i>	1600	-	-	-	-	-
<i>Baillonia parvula</i>	-	800	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	400	-	-	400	-	1000
<i>N. palea</i>	-	-	-	-	800	-
<i>N. filiformis</i>	3200	-	-	-	1200	-
<i>N. longissima</i>	7200	400	5600	-	6800	-
<i>N. setata</i>	12400	-	22400	-	5000	-
Totaal	36400	16800	18300	7200	106700	15800

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

nos

22.04.74

16.30h

4

	00m		04m		08m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium lunula</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	-	-	600	-	200	-
<i>Pseudonidium diabolus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>P. pedunculatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	800	-	-	-	200	-
<i>kleine Pyrrophyta</i>	-	-	600	-	400	-
total	800	-	1800	-	1200	-
<u>ALGAEEN TOTAAL</u>						
	604.000	36.000	419.200	48.400	122.9000	46.800
gemiddeld aantal Chrysophyten pla-						
cellaten per liter	5.240.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M54

30.04.74

615h

1

	00m		03m		06m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Helosia granulata</i>	-	400	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	400	-	200	-	1000
<i>M. rufescens</i>	5.000	19200	4.000	13400	12600	26.800
<i>Podocira stelliger</i>	600	600	1600	400	400	200
<i>Thalassiosira decipiens</i>	15200	800	8.000	600	10.000	800
<i>Cyclotella Meneschiniana</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	200	-	200	600	400
<i>C. divinus</i>	200	200	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	800	-	400
<i>C. oculus iridis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	800	800	600	1.200	-	800
<i>A. splendens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Aulacodiscus argus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Saundersia borealis</i>	200	-	-	400	200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	23800	-	17600	-	20600	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	1800	-	1200	-	-	-
<i>RR. Stalveyfotii</i>	52.000	400	58.000	-	54.400	-
<i>RR. Strubbslei</i>	7800	-	5.400	-	9600	-
<i>RR. hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	3200	-	3200	-	5200	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	4200	-	2.000	-	1000	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	3400	-	2200	-	2400	-
<i>Bellerophon malleus</i>	-	2.400	-	-	-	600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H54

30.04.74

615h

2

	00m		03m		06m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Triceratium alternans</i>	-	600	-	-	400	600
<i>Biddulphia sinensis</i>	5200	-	3400	-	4200	400
<i>B. mobiliensis</i>	-	400	-	200	-	200
<i>B. rhombus</i>	200	200	200	-	-	-
<i>B. acuta</i>	5200	1400	2600	400	5200	400
total	129.000	28.000	110.600	18.200	127.000	33.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	400	600	600	-	1200	-
<i>Dimerogramma minor</i>	95600	1400	35200	1600	74400	1600
<i>Fragilaria intermedia</i>	800	-	9400	-	1200	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	5000	600	2600	1000	3400
<i>Rh. amphiceas</i>	3200	9600	1200	7400	1600	19200
<i>Asterionella japonica</i>	1200	-	1000	-	1600	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	1200	800	1000	2400	400	1600
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	600	-	400	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	600	200	400	-
<i>Diploneis niessota</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	600	-	200
<i>D. Babia</i>	-	-	-	200	-	200
<i>D. didyma</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Navicula granulata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Birphystia stoba</i>	400	-	200	-	1000	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	400	-	400	-	-
<i>N. filiformis</i>	2000	-	800	-	3400	-
<i>N. longissima</i>	200	-	800	-	2400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 $\rightarrow$ 1005.74

M 54

30.04.74

615h

3

	00m		03m		06m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia closterium</i>	1400	-	-	-	-	-
<i>N. seriata</i>	6800	-	3000	-	15000	-
totaal	113400	18200	55000	15400	104000	26400
<u>PYRRROPHYTES</u>						
<i>Praocentrum micans</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium apiculiforme</i>	200	-	-	-	400	-
<i>Pseudonidium globulus var. ovatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	400	-	200	-	600	-
ALGEMEEN TOTAAL	242.800	46.200	165.800	33.600	231.600	59400
gemiddeld aantal Phycoophyten flagellaten per liter : 16 200.000						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	1106		22.04.74		13.05.74		1
	06m		07m		14m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Distigma pulex</i>	800	-	-	-	-	-	
Totaal	800	-	-	-	-	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Malosia Westii</i>	200	200	-	800	-	600	
<i>M. sulcata</i>	6000	10800	2800	7200	5200	15800	
<i>Cyclotella glomerata</i>	1400	-	-	-	-	-	
<i>Pedasia Stelligeri</i>	600	-	800	400	1200	200	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	2000	100	3400	-	4800	400	
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	200	200	400	
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	200	400	1200	400	200	
<i>A. splendens</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	200	200	-	200	
<i>Lauderia brevis</i>	600	-	-	-	-	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	8200	-	5200	-	6000	-	
<i>Rhysosolenia fragilissima</i>	600	-	1000	-	-	-	
<i>Rh. delicatula</i>	600	-	-	-	-	-	
<i>Rh. Stellettii</i>	31200	-	36000	1200	6400	400	
<i>Rh. Shubertii</i>	4800	-	5200	-	3400	-	
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	-	400	
<i>Rh. helictata</i> fo. <i>semispina</i>	200	-	-	-	200	-	
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>Eucampia zoebeana</i>	3000	600	-	-	-	-	
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	200	-	200	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	Hoe		22.04.74		13.30 h.		2
	00m		07m		14m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<i>Biddulphia senensis</i>	400	-	-	-	-	-	
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	2400	-	600	-	
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	400	
<i>B. granulata</i>	200	-	-	-	-	-	
<i>B. ovata</i>	1600	200	400	400	3000	600	
<i>Ceratulus Smithii</i>	-	-	-	-	-	200	
totaal	6400	1200	5800	1200	3900	1200	
<u>PENNALES</u>							
<i>Plagiogramma VanHeurckii</i>	400	-	-	-	-	-	
<i>Dimeogramma minus</i>	1400	-	1900	-	3000	-	
<i>Rhaphancis surirella</i>	-	1200	200	1800	-	1200	
<i>RR amphiceros</i>	5200	600	3200	400	2000	7000	
<i>Asterionella japonica</i>	600	-	-	-	-	-	
<i>Thalassionema Nitroschiciles</i>	800	100	-	600	-	200	
<i>Pleuromigma Alcei</i>	-	-	-	200	200	-	
<i>PP. Normanii</i>	200	-	200	-	200	-	
<i>Diploneis nemata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	-	-	400	
<i>Nauclera membranacea</i>	-	-	100	-	-	-	
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	200	-	200	-	
<i>N. salinarum</i>	-	200	-	-	-	-	
<i>N. rhynchocephala</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Hantzschia arguta</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Saccharina punctata</i>	-	400	-	-	-	-	
<i>Nitzschia punctata</i>	-	200	-	-	-	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M 11

23.04.74

6.30h

1

	00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis rhaphidioides</i>	2000	-	800	-	1400	-
totaal	2.000	-	800	-	1400	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Distigma proteus</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	200	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	800	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	400	200	-
<i>M. sulcata</i>	1400	3800	5800	5400	9200	3800
<i>Podocira Stelligeri</i>	200	-	-	-	200	200
<i>Stephanopyxis turris</i>	-	-	800	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	42000	-	32400	-	28400	-
<i>Thalassiosira Waidenskioldi</i>	-	200	-	-	-	200
<i>Th. decipiens</i>	34800	-	46800	-	17800	-
<i>Cyclotella Menesherianae</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Coscinodiscus excavatus</i>	400	-	200	-	-	-
<i>C. eurytelus</i>	-	200	-	200	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	400	200	-	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	40	200	200	-	400	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	200	400	-	400	-
<i>Laurencia borealis</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Guinardia flaccida</i>	16000	-	16200	-	25200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M 11

23.04.74

630 h

2

	00m		05m		10m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	3400	-	1600	-	600	-
<i>Rh. delicatula</i>	400	-	3200	-	1600	-
<i>Rh. Stollkerfalkii</i>	36400	-	26000	-	97600	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	5600	-	4600	-	4200	-
<i>Rh. setigera</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. hebetata</i> <i>fo. semispina</i>	200	-	2600	-	1600	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Ch. borealis</i>	400	400	800	-	400	400
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Ch. latus</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Ch. crassiretis</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	44200	-	6400	-	6600	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	2200	-	1000	-	1200	-
<i>Eucampia goodii</i>	2400	-	1800	-	3000	800
<i>Streptotheca thumensis</i>	2200	-	1400	-	1400	-
<i>Beddellaphia sinensis</i>	5400	-	4600	-	2400	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	400	600	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	200	200	-
<i>B. acuta</i>	3800	400	6200	400	2600	-
Totaal	217200	7000	163600	7000	164600	5400
PENNALES						
<i>Plagiosgramma Van Heurckii</i>	800	600	1200	400	400	200
<i>Dimacrogamma minor</i>	26400	-	26400	-	39600	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	2200	-	1400	200	1200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M11

230474

630h

3

	00m		05m		10m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Rhaphoneis amphiceus</i>	1000	2200	1400	3400	2200	1000
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	19600	200	3800	400
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	3400	2200	3000	100	1000	1000
<i>Achnanthes exigua</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pleurosigma Pleier</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	600	-	400	-	600
<i>Navicula membranacea</i>	2800	-	1000	-	2800	-
<i>N. palpestralis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. eurycephala</i>	800	-	200	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	1600	400	1200	-	1200	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	2600	-	1600	-	2200	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>A. pectus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Cymbella pectinata</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Hantzschia amphioxys</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	1200	400	200	600	-	600
<i>N. angulatus</i>	-	400	-	-	-	-
<i>N. palea</i>	600	-	800	-	600	-
<i>N. filiformis</i>	2400	-	35200	-	2400	-
<i>N. longissima</i>	-	-	2000	-	5000	-
<i>N. cleskeum</i>	600	-	11400	-	2800	-
<i>N. seintia</i>	-	-	5000	-	2000	-
total	111200	10200	176200	7200	91000	7600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M41

23.04.74

63ch

4

	0cm		0.5m		1cm	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>PHYCOPHYTA</u>						
<i>Pseudonitzschia brevis</i>	200	-	400	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	-	-	400	-
kleine Phycophyta	200	-	-	-	-	-
totaal	600	-	400	-	400	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Senedesmus dimorphus</i>	200	-	200	-	-	400
<i>Sc. quadricauda</i>	200	-	200	-	200	-
totaal	400	-	400	-	200	400
<u>ALGEEEN TOTAAL</u>						
	331.600	17.200	342.000	14.200	257.200	13.400
gemiddeld aantal Chrysophytes (Pla- getkuten per liter		6.800.000				

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₁₂

23.04.74

8.40h

1

	00m		12,5 m		25 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis rhaphidoides</i>	1000	-	200	-	200	-
totaal	1000	-	200	-	200	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira rubra</i>	1600	1400	2200	3800	400	-
<i>Podoceros Stelliger</i>	400	-	1200	-	600	400
<i>Skeletonema costatum</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	1000	200	4600	-	4200	-
<i>Cocconeoliscus excentricus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	200	-	-	200	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	3200	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	20200	-	19200	-	13600	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	1400	-	400	-	600	-
<i>Rh. delicatula</i>	800	-	200	-	600	-
<i>Rh. Stolleyfalkii</i>	17600	1200	12000	600	6200	-
<i>Rh. Shubsole</i>	6400	-	1400	-	2800	-
<i>Rh. hebetata</i> fo <i>semispina</i>	600	-	200	-	-	-
<i>Chetoceros debilis</i>	-	200	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

112

23.04.74

840h

2

	00m		12,5m		25m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Chaetoceros debilis</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	600	-	400	-	400	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	4000	1000	3600	-	5600	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	600	-	2400	-	2200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	400	-	600	-	1200	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	200	-	200	1000	-
<i>B. rhombus</i>	-	200	-	-	200	-
<i>B. unita</i>	400	-	2000	-	400	-
<i>Ceratolus Smithii</i>	-	-	-	-	200	200
Totaal	116.400	4600	162.000	4200	97.600	1000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Dimerogramma minor</i>	9800	-	10000	-	12200	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	200	200	400	1200	600
<i>Rh. amphiceus</i>	600	800	200	1200	1200	1600
<i>Asterionella japonica</i>	400	-	400	-	200	-
<i>Thalassionema nityschioides</i>	-	200	200	200	200	1200
<i>Pleurossigma Normanii</i>	200	-	200	-	1000	-
<i>Diploneis incuncta var. dubia</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	-	-	6400	-
<i>N. mutica</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. palpestralis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>N. gracilis</i>	600	-	1000	-	-	-
<i>Amphipsira alata</i>	-	-	1600	-	2400	-
<i>Nityschia pastiniformis</i>	-	-	200	-	200	400

WIERFREKVENTIE per LITER.

16.04.74 → 10.05.74

M12

23.04.74

84ch

3

	00m		12,5m		25m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia palea</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	7200	-	8600	-	16800	-
<i>N. longissima</i>	1400	-	1000	-	4400	-
<i>N. closterium</i>	19000	-	3000	-	4000	-
<i>N. seriata</i>	3000	-	47600	-	30400	-
totaal	43.000	1600	75.000	2400	22400	3800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Peudonidium leonis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	600	-
<i>Pyrocystis lunula</i>	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	800	-	-	-	-	-
totaal	1200	-	400	-	600	-
ALGEMEEN TOTAAL	161.600	6200	237.800	7.200	180.200	4.800

HIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M13

23.04.74

M. 00h

1

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactyloescorpus raphidioides</i>	-	-	-	-	400	-
Totaal	-	-	-	-	400	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	600	-	1600
<i>M. sulcata</i>	800	1000	1200	2000	3200	4800
<i>Pardosira Stelligeri</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Skeletonema costatum</i>	2600	-	2000	200	-	-
<i>Thalassiosira Nordenskieldi</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Th. deepensis</i>	8000	-	5800	-	8800	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	900	-	200	-	200
<i>Actinopterychus undulatus</i>	-	200	200	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	24000	-	15000	-	19000	-
<i>Rhizosolenia flapillissima</i>	2000	-	1800	-	2400	-
<i>RR. delicatula</i>	2600	-	7200	-	3400	-
<i>RR. Stolleryi</i>	7600	-	73200	-	84000	400
<i>RR. Shubertii</i>	1600	-	800	-	2200	-
<i>RR. hebetata</i> fo <i>semispina</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	400	-	200	-	-
<i>CR. septentrionalis</i>	200	-	1000	-	600	-
<i>Eucampia zoechiae</i>	3800	1200	3800	200	8000	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	600	-	1400	-	1600	-
<i>Tucriatum attenuans</i>	-	400	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04 74 → 10.05 74

M13

23 04 74

11 00 h

2

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia sinensis</i>	1200	-	1200	-	400	200
<i>B. mobiliensis</i>	400	600	200	200	600	400
<i>B. granulata</i>	400	-	-	-	-	-
<i>B. amita</i>	1400	-	800	-	200	200
Totaal	12600	4400	111400	4200	136200	7400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van. Heurckii</i>	400	-	800	-	-	-
<i>Dimeregramma minor</i>	10200	-	6000	-	2000	-
<i>Rhaphoneis sulcata</i>	200	200	-	200	-	600
<i>Rh. amphiceus</i>	1600	1000	400	600	400	1400
<i>Asterionella japonica</i>	2400	200	2600	1000	200	-
<i>Thalassienema Nitzschoides</i>	-	1600	-	600	-	200
<i>Gyrodinium acuminatum</i>	600	-	200	-	200	-
<i>Pleuromma Normanii</i>	200	200	400	-	600	200
<i>Diploneis incuncta var. dubia</i>	-	400	-	400	-	200
<i>Navicula membranacea</i>	800	-	-	-	1400	-
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. cyptlocephala</i>	400	400	1000	200	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Amphipora alata</i>	3000	-	4600	-	3200	-
<i>Amphora ovatis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Banckia paradoxa</i>	400	-	-	-	200	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	600	200	1200	1200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M13

23.04.74

11.00h

3

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia palea</i>	400	-	200	-		
<i>N. filiformis</i>	8600	-	8200	-	6800	-
<i>N. longissima</i>	5400	400	6000	200	8000	-
<i>N. closterium</i>	3200	-	17800	-	24600	-
<i>N. seriata</i>	28000	-	10000	-	3400	-
 totaal	67200	5800	58400	4200	64800	3000
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Peridinium claudicans</i>	600	-	800	-	400	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pyrocystis lunula</i>	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrophyta	1600	-	2000	-	1400	-
 totaal	2400	-	3400	-	1400	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Pediastrum boryanum</i>	-	-	-	-	200	-
 totaal	-	-	-	-	200	-
ALGEMEEN TOTAAL						
	195.600	10.200	179.200	9.600	203.000	11.000
gemiddeld aantal Chrysophytes fla- gellaten per liter			10.800.000			

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 → 1005.74

M61

0905.74

2010h

1

	0cm		17m		35m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>M. sulcata</i>	1600	2200	600	800	3000	7200
<i>Podocira Stelligeri</i>	-	-	400	400	-	800
<i>Thalassiosira decipiens</i>	200	-	600	-	600	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	200	-	-	-	400
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	400	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	-	-	-	-	200
<i>Rhizosolenia Stelleri</i>	400	-	-	800	-	-
<i>Skeptotheca thamesis</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Triceratium altmanii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>B. acuta</i>	-	-	200	200	400	-
totaal	3000	2400	2000	2200	5400	9400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Dimetopomma minor</i>	-	-	600	600	10200	-
<i>Eragiluria intermedia</i>	-	-	1200	-	1400	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	400	-	400	400	800
<i>Rh. amphiceus</i>	200	1600	1200	1200	1400	2000
<i>Asterionetta japonica</i>	1000	-	800	-	1000	-
<i>Thalassionema Nitzykoides</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pleuromma Clevei</i>	200	-	600	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Hei

09.05.74

2010h

2

	0cm		17m		35m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Planesogona Germani</i>	1200	-	1000	-	2000	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	400	-	200	200	400	200
<i>Naupleia membranacea</i>	-	-	-	-	2200	-
<i>N. cryptosephala</i>	-	-	-	-	200	200
<i>N. gracilis</i>	400	200	-	-	400	-
<i>N. abrupta</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Amphipsara alata</i>	200	-	1000	-	400	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	400	200	200	1400	400
<i>N. filiformis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	1000	-	600	-	600	-
<i>N. elostium</i>	200	-	1800	-	3200	-
<i>N. serata</i>	6000	-	27.000	-	4600	-
totaal	12400	2600	36800	2600	31400	4200
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prasinium micans</i>	-	200	-	400	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Gymnodinium agilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Pseudonidium globulus</i> var. <i>cratum</i>	-	-	-	-	200	600
<i>P. leonis</i>	-	-	-	200	-	-
totaal	-	200	-	600	600	600
ALGEMEEN TOTAAL	12400	2800	36800	3200	32000	4800
geen Rhizopkyte flagellaten						

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 100574

M14

030574

94sh

1

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	-	2000	5000	-	-
<i>Pardesia stelliger</i>	200	-	-	200	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	400	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Heteroptychus undulatus</i>	200	-	-	200	-	-
<i>Guinardia placida</i>	1200	-	2600	-	2000	-
<i>Rhizosolenia Skelliefolkii</i>	3200	400	5400	400	5600	400
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	-	200	-	-	-	400
<i>B. amita</i>	400	200	-	-	400	-
	5600	800	10400	5200	8600	800
<u>PENNALES</u>						
<i>Platygemma Van Heurckii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dimerogemma minor</i>	-	-	-	-	3000	-
<i>Campylodiscus gymbelliformis</i>	-	-	-	-	-	800
<i>Rhaphoneis sarracina</i>	-	400	-	1400	-	1400
<i>Rh. amphicecus</i>	400	-	-	400	200	1000
<i>Asterionella japonica</i>	800	200	800	-	200	200
<i>Thalassionema Nitgkhaides</i>	-	-	-	200	800	400
<i>Pleuroloma Clevei</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Pl. Neumanii</i>	-	200	200	200	-	-
<i>Neploneis incaniata var dubia</i>	-	200	-	200	200	200
<i>N. Cuspidata</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Naucleia fusilis</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M14

03.05.74

9.45h

2

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Dankinia recta</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphiprion alata</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	200	-	400	600	600
<i>N. palea</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. sigma</i>	400	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	-	-	200	-	600	-
<i>N. elatium</i>	200	-	2000	-	600	-
<i>N. seriata</i>	14800	-	63200	-	60000	-
 totaal	17200	1200	67200	3000	66800	4800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pseudonitzschia micans</i>	-	-	-	200	200	600
<i>Pseudonitzschia globulus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	200	200
<i>Ceratium lipo</i>	-	-	200	-	-	-
 totaal	200	-	400	200	400	800
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Galathea indica</i>	200	200	-	-	200	-
 totaal	200	200	-	-	200	-
ALGEMEEN TOTAAL	23.200	2.200	78.000	3.000	76.000	6.400
gemiddeld aantal Chrysophyta per liter	4.200.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M15

03.05.74

7 och

1

	00m		21m		42m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>COCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	1600	400	400	-	1000	3000
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Cyclotella ploverata</i>	-	-	-	-	1400	-
<i>Cocconeis excentricus</i>	-	-	200	200	-	-
<i>Laurencia borealis</i>	600	-	200	-	400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	2400	-	2600	-	4000	-
<i>Rhizosolenia stephanofthii</i>	2400	400	5200	-	6400	-
Rh. <i>Skrubselei</i>	800	-	600	-	1200	-
Rh. <i>Rebetata paucispina</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	200	-	400	-	200	-
totaal	14200	1000	10800	200	15000	3000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heucke</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	1600	-	600	-	2000	-
<i>Rhaphoneis siciliana</i>	-	-	200	400	-	600
Rh. <i>amphiceros</i>	-	200	-	200	200	600
<i>Asterionella japonica</i>	1000	400	2000	600	2200	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleurossigma clevei</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mis

03.05.74

7.00h

L

	00m		21m		42m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Pleurosigma Waimanui</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis menziesii</i> var. <i>debilis</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	1400	-	1200	-
<i>Bacillaria paxillifera</i>	-	-	200	-	-	400
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	400
<i>N. longissima</i>	-	-	200	-	1800	-
<i>N. closterium</i>	400	-	400	-	200	-
<i>N. seriata</i>	200	-	1200	-	4400	-
Totaal	2400	800	6400	1600	12200	2200
PHYCOPHYTES						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	200	200	200	200	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Peridinium brevis</i>	-	200	200	-	-	-
<i>P. leonis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	400	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Ceratium furca</i>	400	-	-	-	-	-
Totaal	800	400	800	200	800	200
CHLOROPHYTES						
<i>Golenkinia radiata</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	200	-	-	-	-	-
ALGAEEN. TOTAAL	17.600	2200	17.400	2.000	28.000	5.400
gemiddeld aantal Chrysophyten per felle	1200.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10.05.74

M03

01.05.74

1845h

1

	00m		09m		17m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1000	5800	7600	14000	12000	23800
<i>Pedonia Stelliger</i>	-	-	-	200	200	400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	2800	5000	7600	6600	16600	15600
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	-	200	200	400	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	600	200	200	400	800
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Leptocyclus danicus</i>	-	-	-	-	200	200
<i>Rhizosolenia hebetata</i> fa. <i>remota</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Stephanosira thamesis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	1000	200
<i>B. aurita</i>	-	600	2000	1300	500	2400
Totaal	4200	12200	17800	23400	37200	44000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heusdenii</i>	-	-	-	200	200	-
<i>Dinocylindrium minus</i>	4800	1800	18000	4200	46000	4200
<i>Eragilania intermedia</i>	-	-	600	200	1400	800
<i>Raphoneis surirella</i>	-	1400	600	4600	200	3200
<i>Rh. amphiceles</i>	200	2200	200	3600	1800	13600
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Asterionella japonica</i>	600	-	400	-	800	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	400	-	2200	400	3400
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	200	-	-	-	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M 63

04.05.74

18.45 h

4

	com		09m		17m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Planosigma Clevei</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Diploneis uncinata</i> var. <i>dubia</i>	-	1000	-	1200	-	400
<i>Navicula gracilis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphioxys alata</i>	-	-	400	-	600	-
<i>Amphora veneta</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	200	200	400	1000
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	-	1600	-
<i>N. longissima</i>	-	-	-	-	200	-
total	5600	7000	20800	12000	54000	26800
CHLOROPHYTA						
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1600	-	800	-	400	-
total	1600	-	800	-	400	-
ALGHEFEN TOTAAL	11400	19200	39400	41400	91600	70800
er zijn geen Chrysophyten flagellaten						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N16

18.04.74

18.04.74

1

	10m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis rhaphidioides</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	200	-	-	-	-	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pectus</i>	12.800	-	1000	-	-	-
	12.800	-	1000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	600	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>M. sulcata</i>	1600	2200	600	1000	2600	7000
<i>Skeletonema costatum</i>	1600	-	600	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	24400	600	14000	-	35200	-
<i>Cyclotella glomerata</i>	-	-	1600	-	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	200	200	-
<i>C. radiatus</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Actinocyclus unclulatus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	5800	-	5200	-
<i>Leptocylindrus denticus</i>	-	-	1600	-	1600	-
<i>Guinardia flaccida</i>	600	-	3200	-	2600	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	-	-	6200	-	2600	-
<i>RR. delicatula</i>	-	-	-	-	400	-
<i>RR. Stallehoethii</i>	-	-	10200	200	2400	-
<i>RR. Skimbsalei</i>	400	-	2200	-	1600	-

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 → 10.05.74

N16

1804.74

1800h

2

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Rhizosolenia setigera</i>	400	-	200	-	-	-
<i>Rh. helvetata</i> fo. <i>remispina</i>	600	-	400	-	800	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	5800	1200	11200	400
<i>Ch. borealis</i>	-	-	4400	200	3600	-
<i>Ch. decipiens</i>	1400	-	2000	-	200	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	-	-	1200	-
<i>Ch. curvisetus</i>	1400	-	600	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	12200	-	16800	-	32800	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	6200	-	5800	-
<i>Ch. instillae</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zooducius</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Skeptotheca thamesis</i>	-	-	2600	-	1600	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	2000	-	2000	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	600	-	3400	200
<i>B. amata</i>	600	-	1200	600	2400	600
totaal	45800	2.800	28400	4200	137200	2800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogamma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Dimerogramma minus</i>	5600	-	11200	2200	15200	-
<i>Rhaphoneis suniella</i>	200	1600	200	1400	-	200
<i>Rh. amphileus</i>	-	400	1400	600	600	2600
<i>Asterionella japonica</i>	1600	200	15200	-	46200	-
<i>Thalassionema Nitgahicicles</i>	1200	400	400	1400	2000	600
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	-	-	200	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₁₆

18.04.74

18.05.74

3

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	5000	-	1000	-
<i>N. mutica</i>	-	600	-	-	-	200
<i>N. visidula</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. avenacea</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	200	1000	-	1000	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphioneis alata</i>	-	-	2000	-	6000	-
<i>Hantzschia amphioxys</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	800	-	200	-	200
<i>N. patea</i>	-	-	400	-	400	-
<i>N. filiformis</i>	1200	-	11200	-	15200	-
<i>N. longissima</i>	600	200	7000	-	17200	-
<i>N. claterium</i>	-	-	2000	-	24000	-
<i>N. scintilla</i>	-	-	33200	-	3600	-
Totaal	10400	5400	193000	1600	378200	4400
PYRROPHYTA						
<i>Picocentrum micans</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Picodinium pedunculatum</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	200	-	-	200	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mie

18.04.74

18.05.74

4

	0cm		10cm		20cm	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	400	-	800	-	400	-
	400	-	800	-	800	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>	75.800	8.200	284.200	11.000	517.000	13.000
geen Chrysophyten flagellata						
vel. geene flagellata	745600					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M16

01.05.74

16.30h

1

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis rhaphidoides</i>	-	-	800	-	400	-
<u>totaal</u>	-	-	800	-	400	-
<u>EUBLENOPHYTA</u>						
<i>Traehelomonas hispida</i>	200	-	400	-	200	-
<i>Distigma pectus</i>	-	-	1600	-	600	-
<u>totaal</u>	200	-	2000	-	800	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira subeola</i>	3600	2000	5600	200	2200	2400
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	-	200	-	-	600
<i>Podosira Stelliger</i>	-	-	200	-	-	200
<i>Skeletonema costatum</i>	200	-	3200	-	4400	-
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	200	-	-	200	-
<i>Th. decipiens</i>	1200	-	1600	-	4400	-
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	-	-	400	-	200
<i>Sauteria borealis</i>	-	-	200	-	1400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Gymnodium flaccidum</i>	3600	-	4200	200	3800	-
<i>Rhizosolenia flagellissima</i>	200	-	400	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. stellatella</i>	2800	1200	7400	4400	7800	2000
<i>Rh. subaerea</i>	5000	-	4400	-	3400	200
<i>Rh. helvetica</i> fo <i>sinuspina</i>	200	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M16

01.05.74

16 sch

2

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Chaetoceros densus</i>	-	200	-	400	-	200
<i>Ch. borealis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	400	-	1600	-	1400	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Streptothecia thamesis</i>	400	200	200	-	600	-
<i>Ditylum Brightwelli</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Tilaccatium alternans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Biddisiphia sinensis</i>	400	-	200	-	400	-
<i>B. unita</i>	600	-	2000	200	2400	200
Totaal	20200	3200	33200	6400	33400	6400
<u>PENNALES</u>						
<i>Dinocylindrium minor</i>	2200	600	11000	1800	20800	-
<i>Campylodiscus lybelliformis</i>	-	-	-	-	-	600
<i>Rhaphoneis swirella</i>	200	200	-	600	-	1400
<i>Rh. amphiceles</i>	200	200	-	200	200	1400
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	200	-	2000	200
<i>A. formosa</i>	-	-	-	300	-	-
<i>Synechella acuta</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Thalassionema Vitzschianides</i>	200	400	200	-	400	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Nannochloris membranacea</i>	-	-	3000	-	-	-
<i>N. pulchra</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. anglica</i>	-	-	-	-	-	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mie

01.05.74

16 sch

3

	02m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Amphipnea alata</i>	200	-	200	200	200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	800	-	400	-	1000
<i>N. filiformis</i>	400	-	600	-	600	-
<i>N. longissima</i>	400	400	1800	600	2000	-
totaal	3.200	3200	17.600	5400	26600	5200
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pterocentrum micans</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium lunula</i>	-	-	-	-	200	-
<i>G. agilliforme</i>	800	-	800	-	1400	-
<i>G. splendens</i>	200	-	-	-	400	-
<i>Peridinium globulus ac. ovatum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. brev</i>	-	-	200	-	200	-
<i>P. leonis</i>	200	-	-	-	600	-
<i>P. claudicans</i>	400	-	-	-	600	-
totaal	1800	-	1200	-	3400	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	200	-	400	-	-	-
<i>Tetraselmis stauroneisiformis</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	200	-	400	-	200	-
ALLEMEEN TOTAAL	26.800	7.000	55.200	11.800	64.400	11.600
gemiddeld aantal flagellaten per liter	1600-1000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₁₆

09.05.74

6.30 h

1

	0cm		10m		21m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactyloscopus raphidioides</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Ectocaul</i>	-	-	400	-	400	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	-	-	400
<i>M. sulcata</i>	600	2400	600	200	9000	3000
<i>Stephanopyxis turris</i>	400	400	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	1600	-	800	-	1600	-
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	-	600	200	-	200
<i>Th. decipiens</i>	4000	-	7000	-	2000	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	200	-	400	-	-	-
<i>Actinocyclus Ekenbergii</i>	200	-	-	-	-	200
<i>Lauderia brevis</i>	-	-	-	-	1400	-
<i>Leptocyclus danicus</i>	-	-	800	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	1000	-	600	-	1000	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	600	-	1000	-	1000	-
<i>RR. Skoldefethii</i>	1200	2400	-	4800	1400	1400
<i>RR. Skutumpahii</i>	800	-	-	-	200	200
<i>Chaetoceros debilis</i>	-	-	5000	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	2800	-	600	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	-	-	-	-	1200	600
<i>Tricentrum alternans</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	900	-	400	-
<i>B. amba</i>	-	-	-	-	600	900

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M16

09.05.74

630h

2

	00m		10m		21m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Cerataulina Bergenii</i>	200	-	400	-	400	-
totaal	10.800	5.200	30.800	5.200	30.800	1.400
<u>PENNULES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dimeregramma minus</i>	9000	-	8800	600	3000	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	200	-	200	-	800
<i>Rh. amphiceus</i>	-	200	200	400	1.200	200
<i>Asterionella japonica</i>	200	200	2.000	-	2.000	200
<i>Synechia orens</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzykoides</i>	200	-	-	-	-	200
<i>Planosigma Neimani</i>	400	-	200	-	200	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Nannula gracilis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphipara alata</i>	-	-	1.000	-	200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	200	-	200	-	200
<i>N. filiformis</i>	-	-	1.800	-	800	-
<i>N. longissima</i>	400	400	200	-	200	-
totaal	10.800	2.200	14.200	1.600	8.200	2.600
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pleocentrum micans</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Disophrys acuminata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium lunula</i>	600	-	-	-	-	-
<i>G. agaliforme</i>	600	-	200	-	-	-
<i>G. splendens</i>	600	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M16

09.05.74

630 h

3

	0cm		10cm		20cm	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>crabum</i>	400	-	-	-	200	-
<i>P. breve</i>	-	-	400	-	-	-
<i>P. leavis</i>	-	-	200	-	400	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	400	-	-	-
Totaal	2600	-	2000	-	600	-
CHLOROPHYTA						
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	200	-	200	200	-	200
Totaal	200	-	200	200	-	200
ALGHEEN TOTAAL						
	24.200	7.400	37.600	7.000	30.000	9200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M64

01.05.74

1330h

1

	00m		11m		22m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylocaropsis raphidioides</i>	-	-	400	-	200	-
total	-	-	400	-	200	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma proteus</i>	-	-	1400	-	-	-
total	-	-	1400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1800	3600	3600	1800	4200	2400
<i>Podosira stellifer</i>	200	-	-	-	600	400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	200	1800	-	4000	200
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	600	-
<i>C. radiatus</i>	-	200	-	400	-	-
<i>C. concinnus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Erlenbergii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	1400	-	-	-	-	-
<i>Leptocyclus danicus</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	7400	800	9000	400	9600	200
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	400	-	-	-
RR. <i>Stellipathia</i>	5800	8800	8000	7000	15600	2400
RR. <i>Shubsolei</i>	1000	600	600	-	1200	-
RR. <i>helvetata</i> fa. <i>semispina</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros debilis</i>	1600	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	500	-	-	-
<i>Eucampia zoeodiscus</i>	-	-	600	-	1000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M64

01.05.74

133oh

2

	00m		11m		22m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	200	-	1000	-
<i>Tricratium alveolans</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	1400	-
<i>B. aurita</i>	-	-	-	200	800	600
totaal	19600	14200	25800	9800	40400	6200
PENNALES						
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Dimorgramma minor</i>	-	-	5400	1000	12600	200
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	400	400	400	-	400
<i>Rh. amphiceus</i>	-	400	-	1600	-	1200
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	200	-	1600	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Cocconeis scutellum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Diploneis uncinata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Navicula viridula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Amphiproa alata</i>	200	-	-	-	1000	-
<i>Nitzschia navicularis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. longissima</i>	-	-	200	-	200	-
<i>N. closterium</i>	600	-	1800	-	1200	-
<i>N. seriata</i>	600	-	1000	-	1800	-
<i>Surirella ovalis</i>	-	-	-	-	-	200
totaal	1200	800	9000	3000	19200	3000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M64

01.05.74

1330h

3

	0cm.		11m		22m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pterocentrum micans</i>	600	-	200	-	400	200
<i>Diaphysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium apiculatum</i>	67.200	-	116.800	-	92.400	-
<i>G. splendens</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Peridinium globulus var. ovatum</i>	-	-	200	-	-	-
total	68.000	-	117.400	-	92.800	200
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>Westeri</i>	200	-	-	-	-	-
total	200	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	89.600	15.000	154.000	12.800	152.600	9.400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1117

18.04.74

1445h

1

	00m		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas volvoxina</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diatigma proteus</i>	4800	-	600	-	-	-
Totaal	4.800	-	600	-	200	-
<u>COCCILITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	-	-	200	-
Totaal	-	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	400	-	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	-	600	6800	4800	15400	6400
<i>Thalassiosira Naudenskioldi</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Th. decipiens</i>	34000	-	15600	-	6400	-
<i>Th. hyalina</i>	1000	-	-	-	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	200	-	200	200	200
<i>C. radiatus</i>	200	-	200	200	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Landeria borealis</i>	5400	-	6800	-	10200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	1200	-	4800	-	3800	-
<i>Rhizosolenia pungillissima</i>	4600	-	1200	-	1000	-
<i>Rh. delicatula</i>	3200	-	2000	-	2000	-
<i>Rh. Stollkerfolii</i>	1400	-	9600	400	4600	-
<i>Rh. robusta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	2200	-	2200	-	2200	-
<i>Rh. setigera</i>	400	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M17

18.04.74

1445h

2

	00m		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i>	800	-	-	-	400	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	1400	2400	600	600	2000
<i>Ch. borealis</i>	-	-	800	-	5200	400
<i>Ch. decipiens</i>	2200	1000	2200	-	1800	-
<i>Ch. didymus</i>	2400	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. laciniosus</i>	1000	-	200	200	-	-
<i>Ch. curvisetus</i>	9200	-	2400	-	2600	-
<i>Ch. debilis</i>	36800	-	22000	-	32800	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	1400	-	12200	-	8400	-
<i>Ch. vistulae</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	-	-	400	-	600	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	600	-	2000	-	2600	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	400	-	1800	-	2400	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	-	-	800	-
<i>B. acuta</i>	400	-	1200	-	1200	600
totaal	115600	3800	97600	6800	106400	3800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dimeregramma minor</i>	3800	400	12400	600	6200	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	800	-	800	-	1400
<i>Rh. amphicerus</i>	-	200	-	600	200	1400
<i>Asterionella japonica</i>	9400	600	12200	600	10000	400
<i>Thalassionema nitjochioides</i>	400	600	-	200	-	200
<i>Gyrodinium acuminatum</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1117

180474

1445h

3

	00m		13 m		26 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Diplotaxis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-	400
<i>Navicula cryptocephala</i>	1800	-	-	400	200	800
<i>N. viridula</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Amphipsora alata</i>	400	-	2600	-	1200	-
<i>Gomphonema olivaceum</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	1400	-	400	-	600
<i>N. longissima</i>	3000	1400	9600	1400	15000	1400
<i>N. filiformis</i>	16400	-	144000	-	144000	-
<i>N. seriata</i>	7000	-	112000	-	123200	-
totaal	42200	5600	293000	5600	300000	6800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentum micans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Glenodinium bernardinense</i>	600	-	200	-	-	-
<i>Pseudonidium minusculum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. diabolicus</i>	-	-	-	-	200	200
<i>P. claudicans</i>	200	-	1600	-	600	-
<i>Ceratium fusus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Pyrocystis lunula</i>	-	-	-	-	200	-
<i>kleine Pyrophyta</i>	1000	-	200	-	200	-
totaal	1200	-	2800	-	2000	400
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Coelastrum pabescens</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	200	-	-	-	200	-
totaal	400	-	-	-	400	-
ALGEMEEN TOTAAL	164.800	9.400	394.000	12.400	409.200	17.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M65

01.05.74

1100h

1

	00m		14m		28m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>M. sulcata</i>	800	1200	4400	5400	8600	4400
<i>Podocira Stelligeri</i>	-	-	400	200	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	200	-	800	-	1000	-
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	200	-	-	-	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	-	-	2200	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	200	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	6200	-	4000	-	8600	-
<i>Rhizosolenia Stolleythii</i>	20400	400	34800	800	27400	600
<i>Rh. Shubertii</i>	200	-	200	-	200	200
<i>Chaetoceros septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Bellerophon malleus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	-	-	-	600	400	200
<i>B. amita</i>	-	-	800	-	-	-
Totaal	28400	1800	45600	7200	49200	6400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Dimerogramma minor</i>	1400	-	3200	-	1200	-
<i>Fraxillaria intermedia</i>	600	-	-	-	2600	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M.C.

22.04.74

13.5.74

3

	00 m		07 m		14 m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	-	-	200	200
<i>N. signa</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	200	-	1800	-	200	-
<i>N. longissima</i>	2200	-	1400	-	800	-
<i>N. variata</i>	40400	-	110400	-	41600	-
Totaal	65.400	9.600	132.000	7.000	76.200	11.400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentrum micans</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pseudonitzschia brevis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. diabolus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	800	-	-	-	-	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	-	-
kleine Pyrrophyta	400	-	1600	-	800	-
Totaal	1800	-	2200	-	1000	-
ALGHEEN TOTAAL						
	132.400	22.200	138.600	19.800	166.200	32.200
Hantel. Chrysophyta flagellaten						
	12.800	-	15.200	-	16.800	-
per liter						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M55

17.04.74

14.05.74

1

	00m		05m		16m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENDOPHYTA</u>						
<i>Distigma pediculus</i>	200	-	1200	-	200	-
total	200	-	1200	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. sulcata</i>	2400	1600	1200	2000	2600	3400
<i>Cyclotella glomerata</i>	1600	-	-	-	-	-
<i>Pedocaula Stolliger</i>	600	-	-	200	600	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	11200	-	8400	-	40800	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	400	-	-	200	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	-	400	-	1000	200
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	600	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rh. Stolligeri</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Rh. Schubertii</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Rh. helvetica</i> fr. <i>sinuspina</i>	200	-	400	-	200	-
<i>Chaetoceros debilis</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Trapezium alternans</i>	-	-	-	-	-	600
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	400	-	1000	-
<i>B. mobilensis</i>	200	-	-	-	200	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	Mss		17.04.74		14.05.74		2
	00m		02m		16m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<i>Siddulphia acuta</i>	200	400	-	-	1200	-	
Totaal	17200	2400	10200	2400	52600	4200	
PENNALES							
<i>Plagiogramma Van. Henckii</i>	1000	-	400	-	1400	-	
<i>Dimeogramma minus</i>	20600	-	14200	-	10200	-	
<i>Fraxillaria intermedia</i>	-	-	-	-	4600	-	
<i>Rhaphoneis sunelle</i>	200	3000	-	1400	400	3600	
<i>Rh. amphiceus</i>	600	2200	800	1400	300	3200	
<i>Asterionella japonica</i>	600	200	200	-	1200	-	
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	200	1000	200	800	200	3200	
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	600	-	-	-	-	
<i>Pleurossigma clausi</i>	-	-	-	-	200	200	
<i>Diploneis incuncta</i> var. <i>dubia</i>	-	800	200	200	-	800	
<i>Nanula cryptocephala</i>	-	-	-	-	400	-	
<i>N. gracilis</i>	-	200	200	-	200	-	
<i>Amphipera alata</i>	200	-	-	-	800	-	
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	1200	-	200	400	400	
<i>N. parva</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>N. filiformis</i>	1800	-	2000	-	13200	-	
<i>N. longissima</i>	1600	-	200	-	6000	400	
<i>N. closterium</i>	200	-	2200	-	2400	-	
<i>N. punctata</i>	-	-	2000	-	-	-	
Totaal	27200	9200	22800	4000	140400	12400	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H55

17.04.74

19.04.74

3

	06m		08m		16m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pseudonitzschia micans</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Pseudonitzschia chiliensis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. clausenii</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	600	-	-	-	200	-
<u>ALGHEEN TOTAAL</u>						
	45.200	11.600	34.800	6.400	19.400	17.000
gemiddeld aantal Phycophyten fls.	2.400.000					
getrokken per liter						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N55

30.04.74

920

1

	00m		12m		24m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactyloscopopsis kaphrichoides</i>	200	-	-	-	-	-
Total	200	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	600	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	200	-	-	-	200
<i>M. sulcata</i>	4000	6000	6200	8000	7400	18800
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Podocira Stelligeri</i>	600	-	1200	-	400	200
<i>Thalassiosira decipiens</i>	5800	-	4400	800	6200	-
<i>Coscinodiscus eccentricus</i>	400	-	-	200	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. oculus indicis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Actinophycus undulatus</i>	200	600	-	600	600	800
<i>Actinocyclus Ehrenbergi</i>	400	-	600	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia Stelleri</i>	2200	600	400	400	800	-
RR <i>Skudralei</i>	400	200	800	600	200	-
RR <i>keletata</i> fo <i>remispina</i>	400	-	200	-	600	-
<i>Chetoceros densus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	600	-	400	-	-	-
<i>Tricantium alternans</i>	-	400	200	600	-	200
<i>Biddulphia sinensis</i>	200	400	400	-	1000	400
<i>B. skumbus</i>	200	-	200	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H55

30.04.74

920h

2

	00m		12m		24m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia aurita</i>	1000	400	1000	-	1200	200
<i>Leptaulus Smithii</i>	-	-	-	-	200	-
Totaal	16400	9400	16800	11600	19200	21800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Hemickii</i>	-	-	400	-	1600	-
<i>Dimerogramma minus</i>	20600	-	27600	-	27400	-
<i>Compylecia cymbelliformis</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Fraxillaria intermedia</i>	-	-	-	-	5400	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	2800	-	1200	200	3800
<i>Rh. amphiceras</i>	1200	4200	1400	5000	1600	7400
<i>Asterionella japonica</i>	600	200	400	-	400	-
<i>Thalassionema Nitjoskoides</i>	200	3000	400	1400	800	2800
<i>Pleurosigma Clesci</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Diploneis inermis</i> var <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	200
<i>D. didyma</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Amicula cyphcephala</i>	600	-	200	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. peregrina</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. placentula</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	600	-	200	-	200
<i>N. filiformis</i>	2400	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	2000	200	2000	-	3400	400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N55

30.04.74

920 h

3

	com		12m		24m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia seriata</i>	13200	-	29600	-	11400	-
<i>Surirella ovalis</i>	-	-	-	-	-	400
totaal	41000	11000	63400	2800	52100	16400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Gymnodium apiculatum</i>	12800	-	400	-	-	-
<i>G. spores</i>	-	-	7400	-	-	-
<i>Peridinium brevis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	13000	-	8200	-	-	-
<u>ALGHEEN TOTAAL</u>						
	68600	20400	88200	20400	71200	38400
aantal Phycophyten flagellaten per liter	12800000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	11.5.74		07.05.74		13.5.74		1
	00m		10m		20m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>EUGLENDOPHYTA</u>							
<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	200	-	
totaal	-	-	-	-	200	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira Westii</i>	-	200	-	-	-	-	
<i>M. sulcata</i>	3600	6200	5400	5400	2800	700	
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	200	-	-	-	-	
<i>C. glomerata</i>	-	-	1000	-	-	-	
<i>Podosira Stellipes</i>	1200	400	1600	-	2000	-	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	4200	400	2200	-	1800	-	
<i>Coscinodiscus eccentricus</i>	-	-	-	-	200	400	
<i>Actinocyclus undulatus</i>	600	1200	200	400	-	400	
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	1000	-	800	-	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	400	-	600	-	-	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	1200	-	2200	-	2600	-	
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	800	-	600	-	
<i>Rh. Stoevefethii</i>	2200	3200	5000	1800	3200	1100	
<i>Rh. Stoevefethii</i>	1600	200	2600	-	2800	-	
<i>Rh. heliata</i> fo <i>semispina</i>	1000	-	1000	-	1200	-	
<i>Eucampia zoecharis</i>	2200	200	400	200	400	-	
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	200	200	-	-	
<i>Biddulphia sinensis</i>	600	200	600	-	1400	-	
<i>B. rhombus</i>	200	200	-	-	-	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Nss

07.05.74

15.06.74

2

	cem		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia aurita</i>	200	400	-	-	800	-
<i>Pentaculus Smithii</i>	200	-	-	-	200	-
Totaal	18.400	13.000	24.800	6.000	21.000	14.400
PENNULES						
<i>Platygammus Van Heuckelii</i>	-	-	800	-	-	200
<i>Dimetogammus minor</i>	8000	800	13.400	-	6000	-
<i>Eragrostis intermedia</i>	800	-	-	-	-	-
<i>Rhaphoneis zwickella</i>	400	3200	800	1400	-	1400
<i>Rh. amphioxys</i>	600	2600	1000	2000	2200	3800
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	400	-	400	200
<i>Thalassionema Nitzei</i>	-	1.600	-	800	-	4400
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Pleuromma Clevei</i>	200	200	-	-	200	-
<i>P. Numaai</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Diploneis incuncta</i> var. <i>dubia</i>	-	800	-	400	-	200
<i>Nannastira cuticosa</i>	-	-	-	200	-	-
<i>N. crypticephala</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Amphioxys alata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Amphioxys coffereiformis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	400	-	400	-	800
<i>N. palea</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	600	-	600	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04 74 → 10.05 74

45

020574

13 c c h

3

	0cm		10cm		20cm	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Nitzschia seriata</i>	-	-	600	-	200	-
Totaal	11400	9800	12000	6200	10600	11000
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pavlovestrum micans</i>	200	-	200	-	-	200
<i>Peridinium claudicans</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Goniocoma Ostenfeldii</i>	-	-	-	-	1600	-
Totaal	600	-	200	-	1600	200
ALGEMEEN TOTAAL	31400	22.800	43.000	12.200	33.400	25.600
aantal kleine Pyrrophyta per liter	720.000		1.600.000		1.000.000	

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 → 10.05.74

1107

2504.74

1100h

1

	00m		12m		24m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Diatigma proteus</i>	1000	-	-	-	-	-
<i>Etmaal</i>	1000	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	1200	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. sulcata</i>	6800	1200	2600	2800	6000	4200
<i>Pedanus Skelliegi</i>	1400	-	2000	-	1200	400
<i>Thalassiosira Nordenskiöldi</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Th. decipiens</i>	1000	-	1000	-	3400	400
<i>Cyclotella Menesiphiana</i>	-	600	-	-	-	-
<i>Eosinodiscus excavatus</i>	800	600	-	200	200	400
<i>C. radialis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	400	-	800	400	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	200	200	800	-
<i>Guinardia flaccida</i>	200	-	800	-	-	-
<i>Rhizosolenia Stollkeri</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Rh. Shubsolei</i>	1000	-	400	-	-	-
<i>Rh. helictata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Dicranella alternans</i>	-	-	200	400	-	400
<i>Biddulphia aurita</i>	600	-	1000	-	600	-
<i>Etmaal</i>	11800	4200	8200	4600	13000	6600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74	H07		25.04.74		11.05.74		2
	00m		12m		24m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>PENNALES</u>							
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	400	-	400	-	1200	-	
<i>Dimerogramma minus</i>	15200	200	11800	-	22800	-	
<i>Rhaphoneis sinicella</i>	-	1800	400	600	-	2200	
<i>Rh. amphiceus</i>	2000	1400	2200	2000	1400	2800	
<i>Asterionella japonica</i>	800	800	200	-	-	600	
<i>Syaedra ulna</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Thalassionema Nitchooides</i>	1000	1600	-	1200	600	-	
<i>Pleurossigma Naumanii</i>	600	-	400	-	800	-	
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	600	-	200	
<i>D. littoralis</i>	-	200	-	-	-	-	
<i>Naicula mutica</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>N. cryptocephala</i>	200	-	-	-	400	-	
<i>N. distans</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Amphipora alata</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>Gomphonema parvulum</i>	-	200	-	-	-	-	
<i>Nitzschia panduriformis</i>	800	600	-	600	200	1200	
<i>N. filiformis</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	2800	200	1400	200	2400	200	
<i>N. ciliatum</i>	-	-	3000	-	-	-	
<i>N. senaria</i>	48000	-	36800	-	48800	-	
Totaal	71800	7400	57000	5400	79000	7200	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo7

25.04.74

11.05.74

3

	0cm		12m		24m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
PYRROPHYTA						
<i>Gyrodinium aureolum</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Peridinium depressum</i>	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	-	-	-	-	1200	-
totaal	200	-	800	-	1400	-
CHLOROPHYTA						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	200	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL						
	85.000	11.600	66.600	10.000	93.400	13.800
gemiddeld aantal Chrysophyten flagella						
ten... per liter	16.000.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M56

070574

15.30h

1

	00m		10m		30m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pictum</i>	200	-	-	-	200	-
<u>totaal</u>	200	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Neosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>N. sulcata</i>	-	-	-	400	1200	2800
<i>Podosira Stelligeri</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	200	-	200	-
<i>Coscinodiscus eccentricus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinocyclus undulatus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	400	-	200	-
<i>Guinardia placida</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Rh. Stolleyfethii</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. Shubertii</i>	1000	-	800	-	400	-
<i>Rh. hebetata</i> fa. <i>semispina</i>	600	-	400	-	200	-
<u>totaal</u>	2800	-	2000	800	2400	3000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckii</i>	400	-	-	-	400	-
<i>Dimerogramma minor</i>	-	-	1400	-	2400	-
<i>Fragilaria intermedia</i>	-	-	-	-	1600	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	-	200	-	-	200
<i>Rh. amphiceas</i>	200	-	400	1000	1600	1200
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	1200	200	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M56

07.05.74

15.30h

2

	00m		16m		31m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pleurosigma clavi</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Pl. delicatulum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	400	800
<i>Naucula palpebialis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. clausenii</i>	-	-	400	-	200	-
<i>N. seriata</i>	1000	-	2600	-	800	-
totaal	2200	-	6800	1200	8800	2200
ALGEMEEN TOTAAL	5200	-	9800	2000	11400	5200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M08

25.04.74

1415h

1

	0cm		17m		35m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pectus</i>	-	-	200	-	-	-
<u>totaal</u>	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. subeata</i>	-	1200	4800	2200	2800	2600
<i>Pedocella Stelliger</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	800	-	800	-	1000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinocyclus Ekenbergii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	1600	-	2800	-	2200	-
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	1000	-	1000	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	3400	-	1200	-	2600	-
<i>RR. Stoltefathii</i>	10000	600	2000	600	3200	6000
<i>RR. Stubbseii</i>	2600	-	9600	-	7600	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Eucampia gordinicus</i>	1600	-	-	400	-	-
<i>Skriptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	200	-	400	400
<i>B. annua</i>	-	-	-	-	400	-
<u>totaal</u>	33200	1800	28800	3800	21200	9000

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04 74 → 10 05 74

No 2

25 04 74

14 15 h

2

	00m		17m		35m	
	L.	n-L	L.	nL	L.	nL
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimeogramma minor</i>	5000	-	8000	200	10400	-
<i>Rhaphaneis surirella</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Rh. amphiceros</i>	2400	400	1600	600	4200	1600
<i>Asterionella japonica</i>	1400	-	3600	600	4400	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	800	-	400	400	-	1000
<i>Pleurossigma Clevei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	200	-	200	-	400	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Nannula membranacea</i>	-	-	2000	-	200	-
<i>N. mutica</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Baikalania paradoxus</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	400	-	200
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	400	-
<i>N. filiformis</i>	1000	-	1000	-	1000	-
<i>N. longissima</i>	1000	-	5400	200	9200	200
<i>N. closterium</i>	7400	-	5200	-	7800	-
<i>N. setata</i>	3000	-	5600	-	11200	-
Totaal	22400	200	34000	3600	50000	4000

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 $\rightarrow$ 1005.74

॥०३॥

250474

14 15h

2

	00m		17m		35m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Peridinium bairdii</i>	200	-	-	-	200	-
<i>P. breviplex</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	400	200
kleine Pyrrophyta	-	-	-	-	600	-
totaal	200	-	-	-	1400	200
ALGEMEEN TOTAAL	55.800	2.600	63.000	7400	72.600	13.200

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04 74 → 10 05.74

M57

30 04 74

1315h

1

	00m		02m		16m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1600	-	1400	-	1600	400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	200	-	2600	-	200	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	-	-	400	-
Rh. <i>Stollaeifskii</i>	4800	800	1800	-	2200	-
Rh. <i>Schaubselei</i>	4600	-	6800	200	3600	-
Rh. <i>hebetata</i> fr. <i>semispina</i>	-	-	-	-	200	-
total	11200	800	13000	200	8800	400
<u>PENNALES</u>						
Rhaphoneis <i>surirella</i>	-	200	-	-	-	1000
Rh. <i>amphiceus</i>	-	800	200	200	-	600
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	1800	-	800	-
<i>N. abrupta</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	400
<i>N. palea</i>	400	-	-	-	-	-
<i>N. closterium</i>	600	-	200	-	800	-
<i>N. seriata</i>	2800	-	2400	-	2600	-
total	3200	1000	5000	200	10600	2000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

MS7

30 04 74

13.15h

2

	0 cm		0.8 m		16 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PHYCOPHYTES</u>						
<i>Diaphysis acuminata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium apiliforme</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Peridinium globulus acutatum</i>	-	-	400	-	-	-
<i>P. minusculum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	400	-
Totaal	200	-	800	-	600	-
<u>ALGAEEN TOTAAL</u>	15.200	1.800	18.800	400	20.000	2.400
gemiddeld aantal Phycophyten plakketten per liter:	8.800.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10.05.74

1109

170474

1906h

1

	00m		19m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	600	-	-	400	4200
<i>Thalassiosira Naudenkioldi</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Th. decipiens</i>	4400	-	5200	200	6200	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	200	-	-	200	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	200	-
<i>Laurencia borealis</i>	6400	-	8400	-	12400	-
<i>Leptocylinthus danicus</i>	7400	-	5000	-	1200	-
<i>Guinardia plicata</i>	2400	-	1800	-	1200	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	1400	-	-	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	-	-	1200	-	400	-
<i>Rh. Stollerafalkii</i>	13600	-	14200	-	26400	-
<i>Rh. Shubertii</i>	6400	-	4600	-	4800	-
<i>Rh. hebetata</i> for <i>semispina</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Chaetoceros decipiens</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	227200	-	122000	-	224000	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	2600	800	3600	-	3200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	400	-	200	-	800	-
total	273200	1600	173800	600	231600	4400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

May

17.04.74

19.04.74

Σ

	00m		19m		38m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PENNILES</u>						
<i>Pagiogramma Van Nieuwen</i>	-	-	-	-	600	200
<i>Dinorgramma minor</i>	400	-	-	-	2400	-
<i>Rhaphoneis sinuella</i>	-	200	-	600	-	600
<i>Rh. amphiceus</i>	-	-	-	200	200	2200
<i>Anterionella japonica</i>	5000	1600	9400	2000	30000	3000
<i>Synedra ulna</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzeioides</i>	400	200	200	2000	1600	600
<i>Pleurossigma elongatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	200	-	-	200
<i>Diploneis incurvata var. dubia</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	400	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	-	600
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	200	200	600	200
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	600	-
<i>N. filiformis</i>	3000	-	6600	-	5200	-
<i>N. longissima</i>	4400	200	7600	800	5400	-
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	3000	-
<i>N. seriala</i>	64400	-	26400	-	47200	-
totant	84400	2600	51200	4400	96800	7600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1109

17.04.74

19.04.74

3

	00m		19m		38m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PHYCOPHYTA</u>						
<i>Pendionium leavis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	600	-
sporen van <i>Phycophyta</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	400	-	-	-	1000	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Galathea radiata</i>	2200	-	-	-	-	-
totaal	2200	-	-	-	-	-
ALGHEEN TOTAAL	360.200	4200	225.000	5.000	379.400	12.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04.74 → 10 05.74

Meer

30 04.74

15 cob

1

	0cm		2cm		4cm	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>COCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	-	-	200	200
totaal	-	-	-	-	200	200
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	400	2000	1200	-	800
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Cocconeis excentricus</i>	200	-	-	200	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Lauderia borealis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	800	-	1000	-	2000	-
<i>Rhizosolenia flagellissima</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Rh. Stolteyfollii</i>	2600	2200	5200	-	2000	1400
<i>Rh. Shubertii</i>	4200	-	3000	-	2800	-
<i>Rh. setigera</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	200	-	600	-	-	-
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	8600	2600	12800	1400	7600	2800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dinacamma minor</i>	600	-	2000	-	1400	-
<i>Rhaphoneis miniella</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Rh. amphioxus</i>	200	-	-	400	200	600
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	1200	-	200	-
<i>Thalassionema nitidiusculum</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Diploneis inermis</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mog

30.04.74

15.05.74

2

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Navicula gracilis</i>	200	-	-	-	200	-
<i>N. distans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	200	200	400	-	800
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	400	-	-
<i>N. longissima</i>	200	-	400	-	200	-
<i>N. closterium</i>	200	-	200	-	800	-
<i>N. seriata</i>	2200	-	1800	-	200	-
totaal	4200	200	5800	2800	3400	2200
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Gymnodinium aguiliforme</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Peridinium minusculum</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. leuipes</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. leonis</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. caudicatus</i>	-	-	200	-	400	-
totaal	600	-	600	-	1600	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	13.400	2.800	19.400	3.400	12800	4600
gemiddeld aantal Phytoplankton per liter		4.000	6.000			

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mog

07.05.74

19.04.74

1

	00m		19m		38m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>M. sulcata</i>	-	400	800	3400	2400	800
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	800	-	800	-
<i>Cocconeis scutellatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	400	-	-	200	-	-
<i>Rhizosolenia setigera</i>	200	-	-	-	400	-
<i>Rh. Shubertii</i>	200	-	600	-	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	-	200	-	-	-	200
<i>B. annua</i>	200	-	-	-	-	-
totant	1000	600	2200	3800	4000	1000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma von Heuckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimerogramma minor</i>	1200	-	6800	-	2800	-
<i>Rhaphoneis sulcata</i>	400	600	200	600	-	200
<i>Rh. amphioxys</i>	1000	400	1200	600	3000	2200
<i>Asterionella japonica</i>	200	-	2800	200	2800	200
<i>Thalassionema nitidiuscula</i>	-	-	-	600	-	200
<i>Pleuromma clausi</i>	-	-	200	-	600	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis nemata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	200	400	-	400
<i>D. Clabro</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nautilia cryptosephala</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo9

07.05.74

19.05.74

2

	00 m		19 m		38 m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Navicula pusilla</i>	800	200	-	-	200	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	400	200	200	-
<i>N. sigma</i>	-	-	600	-	200	-
<i>N. longissima</i>	200	-	200	-	600	-
<i>N. closterium</i>	-	200	1000	-	200	-
<i>N. seriatā</i>	1400	-	2200	-	6800	-
totaal	5200	1400	16200	2100	17800	3600
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pavlova meniscus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Gymnodinium splendens</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Peridinium diabolus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	400	-	-	-	200	-
totaal	400	400	800	-	600	-
ALGHEEN TOTAAL						
	6.600	2.400	19.200	6.400	22.400	4.600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 - 10.05.74

M58

30.04.74

17.3ch

1

	00m		21m		42m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>COCCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira rufescens</i>	-	1200	1200	400	-	400
<i>Podosira Stekligeri</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	7000	-	8600	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	1200	-	200	400	600	-
<i>C. curvatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. concinnus</i>	200	-	400	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	13800	400	7400	-	6600	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	2200	-	3000	-	4200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	3400	-	4800	-	2000	-
<i>Rhizosolenia flagellissima</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rh. delicatula</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Rh. stekkyfathi</i>	8800	-	16200	-	14800	-
<i>Rh. Shubertii</i>	10600	400	9800	-	10400	-
<i>Rh. hebetata</i> fo <i>semispina</i>	-	-	600	-	400	-
<i>Chaetoceros dialymus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	-	-	2400	-	2200	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	1200	-	-	-	3200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H52

30.04.74

173ch

2

	0cm		21m		42m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<i>Biddulphia ahenbus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	42400	2200	53600	1200	54200	400
<u>PERIDNALES</u>						
<i>Dimicogramma minus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Frappia intermedia</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Rh. amphiceis</i>	-	400	200	600	-	200
<i>Antennella japonica</i>	-	-	600	200	-	200
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pleurossigma Clevei</i>	200	-	200	-	-	-
<i>PP. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Naicula membranacea</i>	-	-	1200	-	-	-
<i>Amphica oculis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia sigma</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	5400	-	1200	-
<i>N. longissima</i>	400	-	3000	200	400	-
<i>N. klesterium</i>	-	-	600	-	-	-
<i>N. setata</i>	2200	-	3000	-	4600	-
totaal	4200	400	15200	1400	6400	1200
<u>PYRROPHYTHA</u>						
<i>Picocentrum micans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium apiculatum</i>	200	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

$$16.0474 \rightarrow 10.0574$$

Ms2

30 04 74

173. h

3

	0cm		21m		42m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Gymnodinium splendens</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pandinium globulus</i> var. <i>erutum</i>	800	-	-	-	600	-
<i>P. breve</i>	-	-	200	-	200	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	-	-
Totaal	1200	-	600	-	800	200
ALGEMEEN TOTAAL	47.800	2.600	69.600	2.600	61.400	1.800
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter = 6.400.000						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M10

25.04.74

19.00h

1

	0cm		20cm		40cm	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma helens</i>	-	-	200	-	200	-
<i>lebanf</i>	-	-	200	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	200	1600	2200	5400	4000	4200
<i>Podocira Stelligeri</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	800	-	1300	-	3800	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	12000	200	27200	-	35600	200
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	600	200	400	-	600	-
<i>C. lineatus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>C. curvatus</i>	-	200	400	-	400	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	200	-	-	200
<i>C. concinnus</i>	600	-	-	200	-	200
<i>Actinophycus undulatus</i>	-	200	600	800	800	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	3000	-	200	-	3400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	1400	-	600	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	600	-	800	-	800	-
<i>Rh. Stolleryothii</i>	600	-	1200	-	400	-
<i>Rh. Strubbslei</i>	800	-	2200	-	1400	-
<i>Rh. helvetia fa. semispina</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Ch. danicus</i>	3200	-	1200	-	1200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Nico

25.04.74

19.04.74

3

	00cm		20cm		40cm	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Amphiprora ulala</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Bacillaria paradoxa</i>	1400	200	1200	-	6400	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	400	-	200	-	-
<i>N. palea</i>	-	-	200	-	200	-
<i>N. sigma</i>	-	200	-	-	200	-
<i>N. filiformis</i>	400	-	200	-	400	-
<i>N. aculeatus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	3800	-	1400	200	1600	-
<i>N. elostereum</i>	2600	-	-	-	9200	-
<i>N. seriata</i>	8400	-	4600	-	40400	-
totaal	116400	2200	106400	2200	297200	5400
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Diatheanus speculum</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	-	-	-	-	200	-
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Dinophysis rotundata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Peridinium minusculum</i>	-	-	-	-	400	-
<i>P. breve</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. chondricum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>kleine Pyrrophyta</i>	-	-	1600	-	600	-
totaal	200	-	1600	-	1600	-
ALGEMEEN TOTAAL	118200	4600	108000	2200	303400	5400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Nes

01.05.74

11 oek

2

	com		14 m		29 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Rhaphioneis subicula</i>	1.200	600	-	600	200	2600
<i>Rh. amphiceras</i>	400	-	200	1600	600	1.000
<i>Astenonetta japonica</i>	-	-	400	-	1.000	200
<i>Thalassionema Nitzychioides</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Py. Normani</i>	-	-	800	-	-	200
<i>Diploneis inermata var. dubia</i>	-	-	-	-	200	200
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	-	-	1.000	-
<i>N. cyptoleptus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. abrupta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Amphipsira ulata</i>	1400	-	1400	-	2.000	-
<i>Baillaria paradoxa</i>	-	-	600	200	-	800
<i>Nitzykia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. filiformis</i>	-	-	1000	-	600	-
<i>N. longissima</i>	600	-	400	-	800	-
<i>N. closterium</i>	-	-	2600	-	3.200	-
<i>N. senota</i>	400	-	5600	-	2800	-
total	6.200	800	16.400	2.400	17.600	5.400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentrum micans</i>	-	400	400	800	200	400
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Peridinium globulus var. cratum</i>	-	600	200	200	1.000	-
<i>P. leanis</i>	-	-	200	400	-	-
<i>P. clausicans</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 → 1005.74

MGS

01.05.74

11.00h

3

	00m		14m		29m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Proridium depressum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Ceratium furca</i>	-	-	-	-	200	-
<i>C. tripos</i>	200	-	200	-	-	-
<u> totaal</u>	<u>400</u>	<u>1.000</u>	<u>1.000</u>	<u>1.400</u>	<u>1.600</u>	<u>600</u>
 ALGEMEEN TOTAAL	 35.000	 3.600	 63.000	 11.000	 68.400	 12.400
gemiddtel aantal Chrysophyten flagellaten per liter : 4 200 000						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M12

18.04.74

12 oek

1

	00m		11m		22m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pectus</i>	600	-	200	-	-	-
Ectanp	600	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	2800	1200	2400	1800	5200
<i>Podocira Stelliger</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Skeletonema costatum</i>	2200	-	2000	-	5400	-
<i>Thalassiosira Nordenskioldi</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Th. decipiens</i>	200	200	400	-	600	-
<i>Th. hyalina</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	-	-	200
<i>Landena borealis</i>	4800	-	5200	-	4000	-
<i>Guanardia flaccida</i>	6600	-	3400	200	8800	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	-	-	1400	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	3000	-	2200	-	1600	-
<i>Rh. Stalleforthii</i>	2400	200	14200	800	7800	600
<i>Rh. thumbralei</i>	2400	200	3000	800	2400	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Ch. borealis</i>	-	-	800	-	-	400
<i>Ch. curvisetus</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	1200	-	1600	-	200	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	-	-	200	-	600	-
<i>Stephanolepis thamesis</i>	400	-	800	-	1200	-

WIEKFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M18

18.04.74

12.00h

3

	00m		11m		22m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Dislephanus speculum</i>	-	-	-	-	-	400
<u>totaal</u>	-	-	-	-	-	400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	200	-	-	400
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Gymnodinium splendens</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Peridinium globulus var. ovatum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. minusculum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. breve</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. pedunculatum</i>	200	-	-	-	200	-
<i>P. claudicans</i>	600	-	600	-	800	-
<i>P. depressum</i>	600	-	200	-	-	-
kleine Pyrrophyta	-	-	800	-	1400	-
<u>totaal</u>	1400	-	1800	-	3400	400
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	93.000	4.800	113.400	7.200	143.000	12.600
		2.500.000				

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M66

09.05.74

1000h

1

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	1000	1400	800	6400	16200
<i>Pectonira stelliger</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	400	-	3000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. radialis</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	-	-	-	-	1000
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	1200	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	4600	-	4600	-	5600	200
<i>Rhizosolenia Stalkeffortii</i>	28000	2800	29200	1000	72800	1000
<i>Rh. Stubbselei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	200	200	-	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	200	200	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	800	200
<i>B. aurita</i>	-	-	400	-	-	-
Totaal	33400	4000	38200	2400	89000	18800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Dimerogramma minus</i>	-	-	2600	800	800	-
<i>Fraxillina intermedia</i>	-	-	-	-	2200	-
<i>Rhaphoneis smitella</i>	600	600	-	600	-	1200
<i>Rh. amphiceus</i>	-	600	1600	400	800	3600
<i>Asterionella japonica</i>	400	200	1000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

10.04.74 → 10.05.74

M69

08.05.74

15.00h

1

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Mclosia sulcata</i>	-	-	2000	2400	-	1400
<i>Podocia stelliger</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	400	-	-	600	400
<i>Biddulphia aurita</i>	-	-	-	-	-	200
totaal	-	600	2.000	2.400	600	2.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimerogramma minus</i>	-	-	1400	-	2.000	-
<i>Eupilania intermedia</i>	1200	-	-	-	1400	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	400	-	-	-	200
<i>Rh. amphiceles</i>	-	-	-	400	200	1000
<i>Asterionella japonica</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzykoides</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Pleuromma Normanii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Naulea cyptocephala</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Nitzychia panduriformis</i>	-	-	400	-	-	-
<i>N. clarkii</i>	-	-	-	200	600	-
totaal	1400	600	2400	800	4800	1400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Peridinium globulus var. rubrum</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	1.400	1.200	4.600	3.200	5.400	3.400
geen Chlorophyte-Flagellate						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 16.05.74

$$H_{21}$$

02.05.74

6.30h

2

	00m		08m		17m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Gymnodinium</i> <i>spiliforme</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pseudonidium</i> <i>globulus</i> var <i>ovatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. brex</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	800	-	200	200
ALGEMEEN TOTAAL	2.600	2.400	6.200	2.400	1.200	3.800

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₂₁

02.05.74

6.30h

1

	00m		08m		17m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1.000	400	2.000	800	-	1.400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	200	400	200	-	200
<i>Cocconeidiscus excentricus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	-	-	-	200	-
<u>Totaal</u>	1.400	800	2.400	1.000	200	1.600
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiosgramma Van Heemckii</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Dimorphastrum minor</i>	800	-	2.600	-	-	-
<i>Rhaphoneis pusilla</i>	-	600	-	-	-	600
<i>RR. amphiceros</i>	-	400	-	800	-	800
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Pleurossigma Clevei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Navicula mutica</i>	-	400	-	200	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. fuscipata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	200	-	-	200	-
<i>N. claterium</i>	200	-	200	-	-	-
<u>Totaal</u>	1.200	1.600	3.000	1.400	800	2.000
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pleurocystum micans</i>	-	-	-	-	200	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-

1

M68

08.05.74

17.30h

3

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M68

08.05.74

17.30h

2

	0cm		08m		16m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	600	800	400	-	400	600
<i>Dimicogramma minor</i>	11200	800	10200	-	36000	1400
<i>Flagellaria intermedia</i>	1200	-	1600	400		
<i>Rhaphoneis surirella</i>	1200	1200	200	2600	400	3000
<i>Rh. amphiceus</i>	2400	2800	1800	6400	1000	8800
<i>Asterionella japonica</i>	200	-	-	-		
<i>Thalassionema Nitgockioides</i>	-	1200	200	1000	1000	1600
<i>Pleurossigma Pleui</i>	200	-	-	-	400	
<i>Diploneis inermata van dubia</i>	-	600	200	-	-	600
<i>D. didyma</i>	-	200	-	-		
<i>Navicula cryptocephala</i>	-	200	200	-		
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Thachyneis aspera</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphica ovalis</i>	-	200	-	-		
<i>Nitgockia panduriformis</i>	600	200	200	200	-	2400
<i>N. elastum</i>	200	-	200	-	200	-
<i>N. senata</i>	200	-	-	-		
 totaal	18000	8800	15200	10800	39400	13000
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Golenkinia radiata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Lagerheimia quadriveta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	200	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M68

02.05.74

17.3ch

1

	00m		02m		16m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylosarcopsis rhaphidioides</i>	1400	-	600	-	400	-
totaal	1400	-	600	-	400	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Euglena</i> sp.	600	-	-	-	-	-
<i>Discigma proteus</i>	1.000	-	400	-	-	-
totaal	1.600	-	400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>M. rubra</i>	400	7400	2200	7600	1200	19200
<i>Podocira Stekliger</i>	200	-	200	1000	-	400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	5000	3000	2200	7000	1200	4800
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	200	400	-	-	-	400
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	200	-	-	200
<i>C. divinus</i>	-	200	-	-	400	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	400	-	800
<i>C. decrescens</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	800	-	600	-	600
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	200	-	400	-
<i>Rhizosolenia hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Biddulphia aurita</i>	200	200	1800	800	1400	600
totaal	7200	12200	6800	17400	4600	22000

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04 74 → 10 05 74

M20

09 05 74

1600 h

3

	00 m		20 m		40 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Gonioclema Ostenfeldii</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	800	-	1200	-	1000	-
CHLOROPHYTA						
<i>Lagerheimia quadriseta</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	-	-	-	-	400	-
	19.600	4.000	38.800	2.200	43.600	6.800
gemiddeld aantal Chrysophyten						
flagellaten per liter	160000					

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10.05.74

N₂₀

09.05.74

16.05.74

2

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Synechia ulna</i>	-	-	-	-	-	400
<i>S. affinis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	200	400	-	200	400
<i>Pleurossigma Normanii</i>	400	200	-	200	-	-
<i>Diploneis incuvata</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	-	-	200
<i>Navicula palpestralis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	600	200	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Amphora uneta</i>	-	200	-	-	-	-
<i>A. coffeaeformis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	200	400	200	-	600
<i>N. sigma</i>	-	-	200	-	200	400
<i>N. longissima</i>	200	-	-	-	1600	-
<i>N. clastum</i>	-	-	-	-	400	-
<i>N. striata</i>	-	-	-	-	200	-
totant	4800	1200	4400	1200	14600	3400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Sinophysis arctica</i>	200	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Peridinium breve</i>	600	-	400	-	200	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Ceratium tripos</i>	-	-	200	-	-	-
<i>C. macroceros</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER.

16.04.74 → 10.05.74

M20

09.05.74

16.05.74

1

	00m		20m		40m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<u>EULENOPHYTA</u>						
<i>Thalassomonas hispida</i>	400	-	600	-	-	-
total	400	-	600	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1-	-	-	200	400	3400
<i>Thalassiosira deepiens</i>	-	-	200	-	1600	-
<i>Coscinodiscus lineatus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>C. radiatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Laurencia borealis</i>	800	-	800	-	2600	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	2800	-	3200	-	2200	-
<i>Rhizosolenia setigera</i>	9400	2600	23600	-	19600	-
<i>Rh. subaerea</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros testaceus</i>	-	-	4200	-	-	-
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>B. cauta</i>	-	-	-	-	200	-
total	13.600	2800	32.600	1.000	27.600	3400
<u>PENNALES</u>						
<i>Phaeogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Dimerogramma minor</i>	4200	-	2200	-	4200	-
<i>Rhaphoneis sunella</i>	-	-	-	200	-	1000
<i>RR amphiceus</i>	-	-	-	-	200	400
<i>Asterionetta japonica</i>	-	-	600	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H₂O

01.05.74

3

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Ceratium tripos</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Geniactis Okenfeldti</i>	200	-	-	-	-	-
<u>totaal</u>	<u>800</u>	<u>-</u>	<u>400</u>	<u>-</u>	<u>200</u>	<u>-</u>
ALGHEEN TOTAAL	91.400	2600	63.000	1.600	87.400	3.800
gemiddeld aantal Phycophytes per cellaten per liter	176000					

WIERFREKVENTIE per LITER

100474 → 100574

M20

010574

64sh

2

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Asterionella japonica</i>	100	-	2200	-	600	-
<i>Synedra ulna</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Thalassianema Nitgokhaudes</i>	-	-	600	200	400	-
<i>Diploneis inermis</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Naviola membranacea</i>	-	-	2600	-	400	200
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. gracilis</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	800	-	600	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	600	-	200	-	600	200
<i>Nitgokia panduriformis</i>	-	800	-	200	-	1000
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. longissima</i>	1400	-	1000	-	5200	600
<i>N. ciliatum</i>	400	-	2000	-	-	-
<i>N. senilis</i>	54800	-	17000	-	52000	-
totaal	62200	1600	33400	1000	61000	2200
SILICOFLLABELLATAE						
<i>Dactylopus speculum</i>	-	-	-	-	200	200
totaal	-	-	-	-	200	200
PYRROPHYTA						
<i>Pleocentrum micans</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Picidinium breve</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. laudicans</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M20

01.05.74

645h

1

	60m		20m		40m.	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CORCOLITHINAE</u>						
<i>Corcolithus pelagicus</i>	600	-	400	-	200	-
total	600	-	400	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	600	-	400	-	600
<i>Thalassiosira decipiens</i>	9200	-	5400	-	3600	-
<i>Cocconeidiscus excentricus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>C. cuneatus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Gauderia borealis</i>	10400	-	8200	-	11200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	800	200	1600	-	1600	-
<i>Rhizosolenia Stolleyfathi</i>	3200	-	10600	-	4000	-
<i>Chaetoceros densus</i>	600	-	800	-	-	-
<i>Ch. danicus</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Ch. menalis</i>	-	-	-	-	2200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	1400	-	1400	-	1600	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	400	-	-	-
total	27200	1000	22800	600	25800	800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dinocylindrocapsa minor</i>	4000	-	6400	-	1600	-
<i>Raphoneis similis</i>	-	600	-	400	-	400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₂₀

18.04.74

600h

3

	00m		18m		36m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PHYTOPLANKTON</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	200	200		
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-		
<i>Gymnodinium splendens</i>	-	-	200	-		
<i>Pseudonitzschia brevis</i>	-	-	200	-	200	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	-	-		
<i>Oxytoxum diploceros</i>	-	-	-	-	400	-
<i>kleine Phytoplankton</i>	1400	-	400	-	1000	-
totaal	1800	-	1200	200	1600	-
ALGEMEEN TOTAAL	58.600	6.800	74.600	4.400	78.200	8.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04 74 → 10 05 74

	11 20		18 04 74		6 00: h		2
	00m		18m		36m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>PENNALES</u>							
<i>Plagiogramma Van Hessei</i>	-	-	200	-	1200	200	
<i>Dimicogramma minus</i>	7200	-	20600	-	14200	-	
<i>Rhaphaneis sulcata</i>	-	800	-	200	-	600	
<i>Rh. amphiceus</i>	-	200	-	200	-	-	
<i>Asterionella japonica</i>	6000	-	10200	-	16200	400	
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>Pleurossigma Nismari</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Diploneis inermis</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	-	-	200	
<i>Navicula membranacea</i>	3800	-	-	-	-	-	
<i>N. euptocephala</i>	-	-	200	200	-	200	
<i>Amphipnea orata</i>	-	-	-	-	400	-	
<i>Bacillaria paradoxa</i>	7400	-	4200	400	800	-	
<i>Nitzschia panduriformis</i>	400	400	400	200	-	200	
<i>N. pulex</i>	-	-	400	-	-	-	
<i>N. sigma</i>	-	-	600	-	400	-	
<i>N. fasciculata</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	15800	1200	20000	800	18000	3200	
<i>N. tenuis</i>	2600	600	2800	-	5200	-	
totaal	43200	3600	54600	2800	57200	5200	
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>							
<i>Distephanus speculum</i>	600	-	200	-	1200	400	
totaal	600	-	200	-	1200	400	

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 1005.74

	M20		12 04 74		6.00h		1
	00m		12 m		30 m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Euglena spirogyra</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Trachelomonas hispida</i>	100	-	-	-	-	-	
totaal	400	-	-	-	200	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Helosira sulcata</i>	-	3200	-	800	-	2400	
<i>Cyclotella Menesimiana</i>	-	-	200	-	-	-	
<i>Skeletonema costatum</i>	2600	-	1600	-	3800	-	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	1000	-	800	-	
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	200	-	200	-	
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>C. Granii</i>	-	-	-	-	400	-	
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	-	-	400	200	-	
<i>Gaudieria borealis</i>	1800	-	4000	-	2600	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	1800	-	-	-	200	-	
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	200	-	1000	-	200	-	
RR <i>Sphaerophthalma</i>	600	-	4400	-	2800	-	
RR <i>Shubertii</i>	600	-	600	-	1800	-	
RR <i>setigera</i>	-	-	-	-	400	-	
CR <i>densus</i>	2400	-	-	-	3600	-	
CR <i>laevis</i>	800	-	400	-	1200	-	
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Ditylum brightwellii</i>	200	-	200	-	200	-	
<i>Siddulphia mobilensis</i>	1200	-	-	-	-	-	
totaal	12600	3200	13600	1400	18000	2400	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M66

09.05.74

10.00h

2

	00m		16m		32m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Thalassionema Nitzocheides</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Pleurossigma elongatum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Pl. Plevei</i>	-	-	800	-	800	-
<i>Pl. Normanii</i>	800	200	400	200	1600	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	200	200	-	400
<i>Navicula minuscula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	400	-	-	-	200	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. distans</i>	-	200	-	-	-	200
<i>N. abrupta</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	600	-	1000	-
<i>Isopidoneis lepidoptera</i>	-	200	-	-	-	200
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Nitzocheia panduriformis</i>	200	-	400	1000	800	-
<i>N. longissima</i>	200	-	1800	-	400	-
<i>N. costatum</i>	200	-	-	-	1200	-
<i>N. seriata</i>	1800	-	1200	-	3600	-
total	4800	2200	11000	3200	15000	6400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pleocentrum micans</i>	200	-	200	400	-	400
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	200	-	200	200
<i>P. minusculum</i>	-	-	-	-	-	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M66

09.05 74

10.00h

62

	00m		16m		32m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Peridinium depressum</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	200	-	400	400	400	200
ALGEMEEN TOTAAL	38400	6.200	49.600	6.000	104.400	26.000
gemiddeld aantal Rhizophyten flagellaten per liter	800.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Nig

18.04.74

1

	00m		18 m		36 m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L.
<u>COSCOLITHINAE</u>						
<i>Paeoelithus pelagicus</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	200	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. sulcata</i>	400	200	4400	600	-	5400
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	400	-	-	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	5800	-	6200	-	6000	-
<i>Guinardia flaccida</i>	5800	-	4000	-	3000	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	400	-	-	-	-	-
RR <i>Stalheffthia</i>	8400	-	12000	-	10800	200
RR <i>Skimbskei</i>	800	-	200	400	1000	200
RR <i>Rebetata</i> fr. <i>semispina</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros densus</i>	200	-	600	-	-	-
CR <i>clavicus</i>	-	-	400	-	-	-
Ch <i>borealis</i>	800	-	600	-	-	-
Ch <i>septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	1200	-	600	-	1000	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	200	-	-	-	600	-
<i>B. mobilensis</i>	600	-	400	200	800	200

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10.05.74

M.9

12.04.74

2

	00m		18m		36m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Eutima</i> <i>chambus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	24600	600	28000	1600	24400	6400
<u>PENNULES</u>						
<i>Plagiogramma</i> <i>San. Henckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimeogramma</i> <i>minor</i>	-	800	3800	-	1600	-
<i>Rhaphoneis</i> <i>surirella</i>	-	600	-	1400	-	800
<i>Rh.</i> <i>amphiceus</i>	-	-	-	800	-	-
<i>Anteonella</i> <i>japonica</i>	6000	1800	6600	600	7000	1400
<i>Thalassionema</i> <i>Nitzschoides</i>	-	400	-	200	1100	400
<i>Cocconeis</i> <i>scutellum</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Diploneis</i> <i>incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	800	-	-
<i>Navicula</i> <i>cryptocephala</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphipora</i> <i>alata</i>	1200	-	2200	-	1400	-
<i>Amphora</i> <i>ovulis</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Bacillaria</i> <i>paradoxa</i>	1200	200	-	-	-	-
<i>Nitzschia</i> <i>panduriformis</i>	-	600	200	800	-	400
<i>N. palea</i>	-	-	-	200	-	200
<i>N. filiformis</i>	2000	-	2600	-	2200	-
<i>N. longissima</i>	6800	2200	9000	1000	11000	2200
<i>N. seriata</i>	36400	-	41200	200	29600	200
totaal	53600	7000	66200	6000	54100	6000
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Distephanus</i> <i>specillum</i>	-	200	-	-	-	-
totaal	-	200	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M. 19

12.1474

3

	0cm		12m		36m	
	L	nL	L	nL	L	nL
PHYCOPHYTES						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Diaprysis acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Glenodinium bernardinense</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pseudonitzschia brevis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. pedunculatum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. laudicans</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	200	-
kleine Phycophyta	1400	-	1200	-	2200	-
total	2200	-	1200	-	3200	-
ALGEMEEN TOTAAL	80.600	7.800	36.400	7.600	82.000	12400
gemiddeld aantal Phycophyten	1962	660				
flagellaten per liter						

WIERFREKVENTIE per LITER

11.04.74 → 10.05.74

M67

09.05.74

13.15h

1

	00m		19m		38m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>COSCELITHINAE</u>						
<i>Coscelithus pelagicus</i>	-	-	200	-	200	-
total	-	-	200	-	200	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	-	-	800	-
total	-	-	-	-	800	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	600	2100	1000	-	4600
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	1200	-	1000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	200	400
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Laurencia borealis</i>	400	-	600	-	1600	-
<i>Guinardia placida</i>	5400	-	3200	200	5800	-
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	18000	2200	14600	1000	15200	400
<i>RB. Shubertii</i>	1000	-	800	200	800	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	400	-	400	-
<i>Triceratium album</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>B. aurita</i>	-	-	-	-	200	-
total	25000	2800	22800	2800	25600	6000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dinocrypta minima</i>	6000	-	10400	1000	600	-
<i>Campylodiscus cymbelliformis</i>	600	-	-	-	-	600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M67

09.05.74

13.15h

2

	00m		19m		38m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	600	-	600	200	400
<i>Rh. amphiceus</i>	-	200	200	400	200	800
<i>Asterionella japonica</i>	600	200	1200	-	800	200
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	800	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	400	200	200	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	200	-	400	-	400	400
<i>Diploneis incuvata var. dubia</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	2200	-	-	-
<i>N. palpehalis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	200	400	-	-	200
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Tropidoneis lepidoptera</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	200	-	-	600	-	600
<i>Nitzschia panduriformis</i>	400	400	1400	800	1000	200
<i>N. sigma</i>	-	-	400	-	-	-
<i>N. longissima</i>	-	200	1200	-	200	-
<i>N. clestemum</i>	400	-	200	-	1400	-
<i>N. seriata</i>	2200	-	1200	-	2000	-
total	11400	2000	20200	4800	7200	3400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Picocentum micans</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Pseudonium globulus var. exutum</i>	-	-	800	400	-	-
<i>P. minusculum</i>	-	-	-	200	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M67

09 05 74

13.15 h

3

	00m		19m		38m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pseudonidium brev.</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Ceratium tripos</i>	600	-	-	-	-	-
<u>totaal</u>	600	-	200	600	400	-
CHLOROPHYTA						
<i>Golenkinia radiata</i>	400	-	-	-	-	-
<u>totaal</u>	400	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL						
	37.400	4.800	44.400	8.200	34.200	9.400
gemiddeld aantal Rhizophyten flagellaten per liter: 1600.000						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1124

02 05.44

14 45h

2

[illegible]

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M24

02.05.74

1445h

1

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	200	-	-	-	400	-
totaal	200	-	-	-	400	-
<u>COCCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	2400	600	-	-	1200	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	600	-	-	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	200	-	-	-	200
<i>C. diadema</i>	-	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	5800	-	6800	-	6400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	7600	-	8800	-	9600	-
<i>Rhizosolenia Stalkei</i>	33200	7600	41600	3200	41600	-
RR. <i>Shubertii</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros danicus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	-	-	200	-
totaal	50400	8600	57200	3200	59400	400
<u>PENNALES</u>						
<i>Shaphoneis surirella</i>	-	-	-	200	200	-
RR. <i>amphiceus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	200

WIERFREKVENTIE per LITER

1604 74 → 10.05.74

H71

08.05.74

8.30h

2

	0cm		15m		30m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Naicula gracilis</i>	-	-	200	-	400	-
<i>N. humerosa</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	1000	-	600	-	1400	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	-	-	400	-	-	-
<i>N. clasterium</i>	1200	-	1000	-	1000	-
<i>N. senata</i>	200	-	600	-	1600	-
totaal	3200	400	6000	800	8400	800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentum micans</i>	-	-	-	400	-	400
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pseudonidium globulus var. ovatum</i>	200	-	-	-	-	200
<i>Ceratium tripos</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	200	-	200	400	-	800
ALGEMEEN TOTAAL						
	38.400	4.800	34.200	2.000	34.800	2.400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M71

08.05.74

83ch

1

	00m		15m		30m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>COCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
<u>totaal</u>	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	5200	3000	2400	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	3800	-	5000	-	4200	-
<i>Rhizosolenia Stolbeyfithii</i>	25600	1200	19400	800	22000	400
<i>Rh. Shubsolei</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Chaetoceros debilis</i>	-	-	800	-	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia aurita</i>	-	-	-	-	-	200
<u>totaal</u>	35.000	4400	27800	800	26400	800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dinacogramma minus</i>	-	-	1800	-	1200	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	-	-	400	-	600
<i>Rh. amphiceus</i>	-	400	-	400	-	200
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	600	-	600	-
<i>Pleurossigma pleui</i>	-	-	600	-	400	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Diploneis inermata var. dubia</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	1400	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M23

02.05.74

1200h

2

	00m		15m		30m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia longissima</i>	200	200	200	-	400	-
<i>N. elastica</i>	-	-	600	-	800	-
<i>N. seriata</i>	2600	-	4200	-	3400	-
totaal	6800	200	6800	400	11400	2000
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	-	200	200	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Pseudonitzschia globulus var. ovatum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. breve</i>	-	-	-	200	400	-
<i>P. brevis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>P. achromaticum</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	400	-	200	400	1500	200
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	30.800	3.000	32.400	2.000	46.400	5.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 -> 10.05.74

M 23

02.05.74

12.00h

1

	0cm		15cm		30cm	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
Melosira Westii	-	-	-	-	-	200
M. sulcata	1200	1600	-	400	1200	1400
Coscinodiscus excentricus	-	-	-	200	-	200
C. radiatus	-	-	200	-	-	-
Actinocyclus undulatus	-	200	-	-	-	-
Guinardia flaccida	5200	-	5000	200	5200	-
Rhizosolenia Stelleriethii	17200	-	19200	400	26600	1000
Streptotheca thamesis	-	-	200	-	-	-
Biddulphia sinensis	-	-	200	-	400	-
B. amita	-	400	-	-	-	-
Totaal	23600	2200	25400	1200	34000	2800
<u>PENNALES</u>						
Plagiogramma Van Heurckii	-	-	-	-	200	-
Dimerogramma minus	2200	-	-	-	2200	200
Rhaphoneis surirella	600	-	-	200	-	600
Rh. amphicerus	-	-	-	200	400	600
Antesionella japonica	-	-	-	-	400	-
Pleuromma Clevei	200	-	400	-	600	-
Nannula parvula	-	-	-	-	200	-
Amphipnea alata	1000	-	1200	-	1000	-
Bacillaria paradoxa	-	400	-	-	-	-
Nitzschia panduriformis	-	200	200	-	200	-
N. filiformis	-	-	-	-	1000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 → 1005.74

H70

08 05.74

14.3Ch

٤٥

	0cm		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	-	-	200	-
<i>N. longissima</i>	-	-	200	-	1000	-
<i>N. closterium</i>	2600	-	800	-	2600	-
<i>N. senata</i>	800	-	400	-	200	-
 totaal	3400	400	5.200	1600	13.200	1400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Penicium globulus var. curatum</i>	-	-	-	-	-	200
<i>P. leavis</i>	-	-	-	200	-	-
 totaal	-	-	-	600	-	200
ALGEMEEN TOTAAL	10.200	2.800	7.600	2.600	17.200	7.200
geen Chrysophyten flagellaten						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M70

08.05.74

113ch

1

	00m		13m		26m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>COCCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	800	2200	800	-	3800	5400
<i>Cyclotella Menesimiana</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Rhizosolenia Stelkeyfthii</i>	-	-	800	400	-	-
<i>Chaetoceros septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streplotheca thamesis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>B. aurita</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	800	2400	2200	400	4000	5600
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Dimerogramma minor</i>	2400	-	-	-	1600	400
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	-	-	1000	-	400
<i>Rh. amphiceus</i>	-	200	-	200	-	600
<i>Asterionella japonica</i>	1000	-	-	-	800	-
<i>Pleuromigma Claei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	600	-	400	-
<i>Diploneis incubata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	2400	-	3000	-	6000	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	-	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 100574

1122

020574

245h

2

	00m		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentzum micans</i>	-	200	200	-	-	600
<i>Pseudonum leonis</i>	-	200	-	200	-	-
<i>P. depressum</i>	-	200	-	-	-	-
totaal	-	600	200	200	-	600
ALGEMEEN TOTAAL	8.600	2000	9400	800	10800	1400

WIERFREKVENTIE per LITER

1604 '74 → 1005 '74

M₂₂

02.05 '74

845h

1

	00m		13m		26	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	2200	600	3400	-	6000	-
<i>Podocira Stellipen</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Chaetoceros septentrionalis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	2.200	600	3600	200	6.400	-
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	3400	-	1200	-	600	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	-	-	200	-	400
<i>RR. amphiceus</i>	-	600	-	200	-	200
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	200	-	1400	-
<i>Cocconeis scutellum</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleuromma Clevei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	1400	-	1200	-	800	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	200	-	200	-	400	-
<i>N. longissima</i>	200	-	1000	-	-	-
<i>N. celerium</i>	400	-	1000	-	1200	200
<i>N. setata</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	6400	800	5600	400	4400	800

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M25

02.05.74

17.45 h

2

	00m		16m		32m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	400	-	-	200
<i>Pleurosigma Normani</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Diploneis incuvata var. dubia</i>	-	200	-	-	-	200
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	2000	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. distans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Bacillaria paradoxa</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. longissima</i>	600	-	-	-	400	-
<i>N. closterium</i>	-	-	800	-	-	-
<i>N. seriata</i>	5200	-	1800	-	-	-
total	14200	600	5000	400	4400	2400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Peridinium phobulus var. ovatum</i>	-	-	200	-	200	200
total	400	-	200	-	200	400
ALGEMEEN TOTAAL						
	85.400	1.600	87.200	1.600	101.600	3.200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N25

02.05.74

17.45h

1

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	200	-	-	-	200	-
totaal	200	-	-	-	200	-
<u>COCCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	400	-	200	-	400	-
totaal	400	-	200	-	400	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	800	-	1200	1600	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	400	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	200	200	-	-	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Gauderia borealis</i>	60800	-	74000	-	84000	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	800	-	200	-	1400	-
<i>Rhizosolenia stolkerfotii</i>	7000	-	5200	-	7200	-
<i>Rh. Shubertii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros danicus</i>	1200	-	600	-	-	-
<i>Sleiphotheca thamesis</i>	-	-	600	-	2200	-
totaal	70200	1000	82000	1200	96400	400
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimerogramma minus</i>	2400	-	-	-	3400	1200
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	400	-	-	200	-
<i>Rh. amphiceles</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Asterionella japonica</i>	5600	-	-	-	200	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M72.

08.05.74

06.15h

2

	00m		19m		37m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pleurosigma pleisi</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Diploneis incunata</i> var. <i>dubia</i>	200	200	-	200	-	600
<i>Nacienla minuscula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	200	200	-	-	-
<i>N. distans</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	200	-	1000	-
<i>Amphora veneta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Bacillaria paxidoxa</i>	200	-	-	-	-	800
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	200	-	800	-
<i>N. longissima</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. seriata</i>	-	-	400	-	200	-
totaal	6200	1200	3000	400	5.600	2.200
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentum micans</i>	400	200	-	200	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	200	200	-
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	400	200	-	-
<i>P. leonis</i>	200	200	-	-	-	-
totaal	600	400	400	600	200	-
ALGEMEEN TOTAAL						
	75.400	1.600	63200	2.400	72.400	4.000
gemiddeld aantal Phycophyten flagellaten				per liter :		
				1.200.000		

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M72

08.05.74

0615h

1

	00m		19m		37m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	200	-		
totaal	-	-	200	-		
<u>COCCOLITHINAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	200	-
totaal	-	-	200	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira rubrata</i>	600	-	1200	800	200	1400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Landia borealis</i>	10800	-	9800	-	12400	-
<i>Guinardia placida</i>	4800	-	4400	-	3000	-
<i>Rhizosolenia Stohlerii</i>	50000	-	41600	600	50600	-
<i>Rh. Stohlerii</i>	200	-	1000	-	400	-
<i>Chaetoceros debilis</i>	2200	-	800	-	-	-
<i>Biddulphia mobiliensis</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	68.600	-	59400	1400	66600	1800
<u>PENNALES</u>						
<i>Pagidoplamma Van Heurckii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dimeroplamma minor</i>	5000	-	1400	-	3400	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	600	-	-	-	600
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	200