

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.

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo1

19.04.74

14.05.74

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>Podococcyx stelliger</i>	1000	-	2000	-	-	-
<i>Sceletonema costatum</i>	-	4000	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	300000	-	490000	-	392000	-
<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>Achnanthes undulatus</i>	5000	3000	5000	2000	2000	1000
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. strobilifera</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. Shubertii</i>	3000	-	3000	-	3000	-
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Rh. hebetata</i> f. <i>semispina</i>	2000	-	11000	-	2000	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	1000	-	-	-	1000	-
<i>Tricentrum foveolatum</i>	1000	-	-	-	-	-
<i>T. albicans</i>	-	2000	-	-	1000	1000
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	1000	-	1000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mca

19.04.74

14.05.74

2

	00m		04m		08m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Siddulphia rhombus</i>	-	2.000	-	2.000	-	-
<i>B. ovata</i>	18.000	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>	-	-	1.000	-	-	-
<i>Platigamma Van Heuckii</i>	2.000	2.000	12.000	-	4.000	-
<i>Dimerogamma misa</i>	123.000	-	310.000	-	222.000	-
<i>Glyphodermis distans</i>	-	-	-	-	-	1.000
<i>Fragilaria 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>Synedra ulna</i>	-	-	-	2.000	-	-
<i>Thalassiosira Nitzschioides</i>	4.000	3.000	4.000	1.000	4.000	3.000
<i>Achnanthes hungarica</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Pleuromyxa 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 → 10.05.74

1101

19.04.74

140ch

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	49.000	373.000	42.000
<u>PYRRROPHYTA</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	79.000	840.000	99.000
het water was heel rijk						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1101

29.04.74

14.05.74

1

	00m		03,5m		07m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylooscepsis raphidioides</i>	-	-	1.000	-	-	-
totaal	-	-	1.000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	1.000	-	1.000	-	-
<i>M. sulcata</i>	35.000	40.000	17.000	64.000	14.000	19.000
<i>Podosira stelliger</i>	2.000	-	-	1.000	2.000	-
<i>Sekeletonema costatum</i>	-	-	4.000	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	222.000	-	200.000	-	124.000	-
<i>Cyclotella Menephaniana</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>Coscinodiscus excenticus</i>	-	-	1.000	3.000	-	1.000
<i>C. radiatus</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>C. oculus iidis</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>Rh. helvetata</i> fo. <i>semispina</i>	15.000	-	17.000	-	11.000	-
<i>Belleochea malleus</i>	-	3.000	-	-	-	-
<i>Dithyllum Bightuelli</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

Mo

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. ovata</i>	28.000	-	17.000	2.000	10.000	-
<i>Peutaulus Smithii</i>	-	-	1.000	-	-	1.000
Totaal	312.000	50.000	285.000	83.000	234.000	26.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	7.000	-	3.000	2.000	4.000	3.000
<i>Dimerogramma minus</i>	266.000	-	1000.000	-	410.000	-
<i>Fraxillaria intermedia</i>	50.000	-	44.000	-	22.000	-
<i>Rhaphoneis sinuella</i>	-	13.000	-	14.000	1000	9.000
<i>Rh. amphicecos</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>	-	-	-	-	-	1000
<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. labris</i>	-	1.000	-	-	-	-
<i>Nautilia nitens</i>	-	-	-	-	-	1.000
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	1.000	1.000	-	1.000
<i>Epithemia corex</i>	-	-	-	1.000	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</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. closterium</i>	-	-	2.000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M01

29.04.74

14.00h

3

	00m		03,5m		07m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Nitzschia seriata</i>	-	-	-	-	3.000	-
totaal	375.000	46.000	1.118.000	72.000	495.000	44.000
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Peridinium breve</i>	-	-	-	-	1.000	-
<i>Goniodoma Ostenfeldii</i>	-	-	1.000	-	-	-
totaal	-	-	1.000	-	1.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	687.000	96.000	1.405.000	155.000	730.000	70.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M01

10.05.74

7.00h

1.

	00m		04m		08m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylosarcopsis raphidioides</i>	2.000	-	-	-	1.000	-
totaal	2.000	-	-	-	1.000	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma rotens</i>	-	-	-	-	1.000	-
totaal	-	-	-	-	1.000	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	-	6.000	-	19.000	8.000
<i>Podocasia Stelligeri</i>	-	-	2.000	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	15.000	-	20.000	-	23.000	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	2.000	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	1.000	-	-	-	1.000	-
<i>Rhizosolenia Shubertei</i>	1.000	-	1.000	-	5.000	-
<i>RR. hebetata</i> f. <i>semispina</i>	2.000	-	7.000	-	6.000	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	1.000	-	-	-
<i>B. acuta</i>	2.000	-	-	-	4.000	-
totaal	21.000	-	37.000	-	60.000	8.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	2.000	-	-	-	4.000	-
<i>Dimeopamma minor</i>	55.000	-	20.000	-	45.000	-
<i>Rhaphoneis sinella</i>	-	-	-	-	-	2.000
<i>RR. amphiceus</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		02m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Pleurosigma Pleuri</i>	1.000	-	-	-	1.000	-
<i>Pl. Normanii</i>	1.000	-	1.000	-	-	-
<i>Diploneis uncinata</i> var. <i>dubia</i>	2.000	-	1.000	1.000	3.000	1.000
<i>Naiquilla euptocephala</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. ciliatum</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>PYRROPHYTA</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	17.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Moer

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>Nekosia Westii</i>	-	-	-	-	-	800
<i>N. sulcata</i>	4.800	7.000	2.200	10.600	13.200	55.200
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	400	-	200	-	400
<i>C. glomerata</i>	-	800	1.400	-	-	-
<i>Podocira Stellyer</i>	1.000	-	400	-	400	1.600
<i>Thalassiosira Wardenkioldi</i>	400	200	200	200	800	-
<i>Th. decipiens</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>Actinocyclus undulatus</i>	2200	-	400	200	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	200	800	400	800	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	600	-	-	400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	2.000	-	-	-	-	-
<i>Guinardia floccida</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. Stoltefuthii</i>	6.800	600	8.200	-	7.200	-
<i>RR. Shubsolei</i>	11.600	600	21.200	-	12.800	-
<i>RR. setigera</i>	-	-	-	-	1.200	-
<i>RR. beletata</i> sp. <i>semispina</i>	1.200	-	3.400	-	2.400	-

16.04.74 → 10.05.74

WIERFREKVENTIE per LITER

No 2

19.04.74

113ch

2

	00m		13 m		26m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	200	200	-
<i>Ch. danicus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Ch. didymus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	5200	6000	2200	600	3600	2000
<i>Bellerophon malleus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Triceratium faveis</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Tr. alternans</i>	400	-	-	400	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	600	-	400	-
<i>B. rhombus</i>	-	200	-	200	400	400
<i>B. ovata</i>	1400	400	2600	-	2000	1600
<i>Leptaulinia Bergonii</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	105.600	20.400	101.600	14.800	180.000	12.800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	200	200	-	-	3.200	200
<i>Dimerogramma minus</i>	26.800	-	44.800	200	132.000	-
<i>Campylosua cymbelliformis</i>	-	-	-	-	-	1600
<i>Rhaphoneis mirrella</i>	-	2.000	200	1.400	-	4.000
<i>Rh. amphiceles</i>	1.200	2.600	3.400	4.200	6.400	11.200
<i>Asterionella japonica</i>	5.000	2.000	1.800	400	2.600	200
<i>Synedra ulna</i>	400	-	-	-	-	-
<i>S. acus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	2.000	4.400	1.200	1.000	3.200	4.200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo2

19.04.74

11.30 h

3

	00m		13m		26m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pleurocyema Clevei</i>	200	-	200	-	2000	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	400	-	-	400
<i>Diploneis inermata</i> var <i>diabica</i>	-	1400	-	-	300	2200
<i>Naucleus 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	2400	200	800	800	1600
<i>N. palea</i>	200	-	200	-	800	-
<i>N. filiformis</i>	2600	-	1200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	8200	800	7400	-	5200	-
<i>N. senata</i>	71200	-	42400	-	27200	-
Totaal	120.000	22400	110.600	8.600	192.000	28.400

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Moë

19.04.74

11.30h.

4

	00m		13m		26m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	1.200	-	2.000	-	800	-
<i>Peridinium brevipus</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. pedunculatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	200	-	-
kleine Pyrrophyta	2.400	-	2.400	-	800	-
Totaal	3.800	-	4.800	200	2.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	230.400	42.800	217.400	23.600	374.000	91.200
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter	12.000.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M52

290474

17.00h

1

	00m		14,5m		29m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma proteus</i>	200	-	600	-	-	-
total	200	-	600	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. sulcata</i>	2400	600	1200	1400	2000	800
<i>Podosira Stelliper</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	200	-	2600	-	1400	400
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	400	-	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	1000	-	-	-	200	-
<i>Rh. hebetata</i> fa. <i>semispina</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	200	200
<i>B. aurita</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	-	-	200
total	4000	600	5600	1800	4400	2200
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimerogramma minus</i>	1600	-	-	-	2800	-
<i>Fraxillaria intermedia</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	200	1000	-	1200	200	2400
<i>Rh. ampliceras</i>	200	600	200	200	-	1400
<i>Asterionella japonica</i>	200	-	600	-	1400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M52

29.04.74

17.00h

2

	00m		14,5m		29m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	200		
<i>Thalassienema Nitzschioides</i>	-	400	800	800	-	400
<i>Pleurosigma Clevei</i>	200	-	-	-		
<i>Pf. Normanii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis uncinata</i> var <i>dubia</i>	-	600	200	400		
<i>Naucula cryptocephala</i>	-	-	-	200		
<i>N. distans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphora veneta</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	400	400	-	200
<i>N. filiformis</i>	-	-	600	-		
<i>N. longissima</i>	-	-	1.600	-	1.200	200
<i>N. closterium</i>	400	-	600	-	400	-
<i>N. seriata</i>	24400	-	21600	-	13000	-
totaal	27200	2600	27200	3400	19200	5000
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Gymnodinium sp. piliforme</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	-	-	-	-	200	-
ALGEMEEN TOTAAL	31400	3200	33400	5200	23800	7200
gemiddeld aantal Chyrophyten flagellata per liter	20000.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M03

19.04.74

830h

1

	00m		15m		30m.	
	L.	n.L	L.	n.L	L	n.L
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma melus</i>	1.400	-	400	-	-	-
totaal	1.400	-	400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melania sulcata</i>	-	-	800	-	-	-
<i>Podocia Stelliger</i>	-	-	400	200	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Thalassiasia decipiens</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Clauderia borealis</i>	600	-	2200	-	6800	-
<i>Leptocylindrus denicus</i>	4800	-	4600	-	7800	-
<i>Guinardia flaccida</i>	1.000	-	800	-	2200	400
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	24.400	-	27.600	200	36.400	600
<i>Rh. delicatula</i>	3.400	-	1.000	-	-	-
<i>Rh. Stolkerfathi</i>	8.600	800	8.000	1.200	34.600	1.800
<i>Rh. Shubockei</i>	21.400	800	20.000	200	20.600	-
<i>Rh. setigera</i>	400	200	-	-	-	-
<i>Rh. helitata</i> f. <i>romispina</i>	600	-	400	-	200	200
<i>Chaetoceros clensus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Ch. denicus</i>	-	-	-	200	1.400	-
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	-	-	800	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M03

19.04.74

8.30h

2

	00m		15m		30m	
	L	nL	L	nL	L	nL
	<i>Chaetoceros affinis</i>	-	-	-	-	800
<i>Ch. curvictis</i>	-	-	-	-	1600	-
<i>Ch. debilis</i>	4400	-	4400	-	14000	-
<i>Ch. radicans</i>	-	-	1200	-	9800	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	4800	6600	2800	6200	10800	6600
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	-	200	-	-
totaal	75.000	8400	74600	9200	199400	10400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma lan. Heuckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	-	-	-	-	1200	-
<i>Rhaphoneis suisella</i>	-	200	-	-	-	400
<i>Rh. amphiceros</i>	-	-	-	600	-	200
<i>Asterionella japonica</i>	600	2200	3800	4000	1200	3400
<i>Thalassionema nitzeioides</i>	-	200	-	-	800	400
<i>Pleurosigma clerei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Navicula 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. stokesium</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. setigera</i>	20000	-	68800	-	53600	400
totaal	85400	3600	81400	6400	72600	6200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo3

19.04.74

2.30h

3

	00m		15m		30m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Diophysis acuminata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	2600	-	1600	-	2000	-
<i>Pseudonidium globulus</i>	-	-	400	-	-	-
<i>P. brevis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. pedunculatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. depressum</i>	-	-	200	-	-	-
soorten van Pyrrophyta	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	2600	-	1600	-	2000	-
Totaal	5.800	-	4000	-	4400	-
ALGENEEN TOTAAL	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>EUBLENOPHYTA</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 curvatulus</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 zodiacus</i>	-	-	-	200	-	-
Totaal	1400	800	4000	3000	1600	1600
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	-	400	400	-	400	-
<i>Simeogramma minor</i>	-	-	800	-	-	1400
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	400	200	400	-	800
<i>Rh. amphiceles</i>	-	800	-	1600	200	200
<i>Asterionella japonica</i>	1000	-	200	600	-	-
<i>Synedra 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

M53

290474

20.00h

2

	00m		17m		34m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Diploneis menisata</i> var. <i>dubia</i>	200	-	-	-	-	-
<i>D. didyma</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Naucula palpestralis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	-	-	200	-
<i>N. sigma</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	600	-	800	-
<i>N. longissima</i>	-	-	800	-	-	-
<i>N. costatum</i>	200	-	-	-	1800	-
<i>N. seriata</i>	16600	-	9400	-	17600	-
totaal	18400	2000	12600	3200	21400	2800
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium agiliforme</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	600	-	200	-
totaal	-	-	800	-	600	-
ALGEMEEN TOTAAL	19800	2800	17400	6800	23800	4400
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter : 14400.000						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	104		19.04.74		5.45h		1
	00m		19m		38m		
	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.	
<u>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Pyramimonas pluricellata</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>Leptocylindrus danicus</i>	7600	-	4.800	-	1.200	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	1.000	-	2.400	-	2.000	-	
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	46.400	400	32.000	200	35.200	1.400	
<i>RR. delicatula</i>	600	-	3.400	-	8.000	-	
<i>RR. Stoltefotrii</i>	8.200	-	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>	400	-	-	-	200	-	
<i>Ch. danicus</i>	-	1.100	800	-	200	-	
<i>Ch. decipiens</i>	400	-	2.200	-	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		38m	
	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	5.200	4.800
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	200	-
<i>B. mobilensis</i>	600	-	-	-	-	-
totaal	170400	6.800	138200	10.400	148.800	7.800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimeogramma minus</i>	3600	600	9400	-	9800	-
<i>Plagiogramma Van Heukekii</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Rh. amphiceus</i>	-	400	-	400	200	1000
<i>Asteionella japonica</i>	17800	3200	16600	7000	24600	3200
<i>Synechta ulna</i>	-	800	-	600	-	-
<i>S. acus</i>	-	-	-	-	-	800
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	2.000	600	1200	-	800	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pl. delicatulum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis uncinata var. dubia</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	1600	-	-	-
<i>N. pelagica</i>	-	-	10800	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	1200	-	200	-	400	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	1104		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	2.200	9600	1.600	11200	1.000	
<i>N. closterium</i>	200	-	1.000	-	400	-	
<i>N. seriata</i>	24800	200	30600	-	12800	-	
<i>N. X.</i>	7.200	-	2600	-	4200	-	
totaal	67.800	8.600	84.600	10.600	64.000	5.800	
SILICOFLAGELLATAE							
<i>Distephanus speculum</i>	-	-	-	-	-	200	
PYRROPHYTA							
<i>Glenodinium benaudinense</i>	600	-	400	-	800	-	
<i>Peridinium claudicans</i>	400	-	-	-	200	-	
<i>P. depressum</i>	-	-	-	-	800	-	
<i>P. brevipus</i>	200	-	-	-	-	-	
<i>Gymnodinium splendens</i>	200	-	200	-	-	-	
kleine Pyrrophyta	1000	-	1.400	-	-	-	
totaal	2.400	-	1.600	-	1.800	-	
ALGENEEN TOTAAL (1)	240600	15.400	224.400	21.000	214800	13800	
Chrysophyten flagellaten (per liter) (2)	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	
(1) + (2)	8240600	15.400	8224.400	21.000	8214.800	13.800	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mos

22.04.74

16.30h

1

	00 m		04 m		08 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactyloaeropsis sphaeroides</i>	400	-	-	-	-	-
<u>Totaal</u>	<u>400</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	600	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	600	-	400
<i>M. sulcata</i>	3200	12.800	14200	32400	5000	23000
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	400	-	-	400	-
<i>C. glomerata</i>	-	-	1000	-	2000	-
<i>Pedosira Stelligera</i>	800	1200	200	600	800	600
<i>Thalassiosira deepensis</i>	39200	800	28800	200	54800	600
<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>	-	-	1800	-	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. Stolteyferii</i>	136.000	-	58.400	-	37000	1400
<i>RR. robusta</i>	-	-	400	-	-	-
<i>RR. Shubertii</i>	3600	-	9800	-	5800	-
<i>Rh. setigera</i>	-	-	400	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mos

22.04.74

16.30h

2

	00m		04m		08m	
	L.	nL	L.	nL.	L.	nL
	<i>Rhizosolenia helvetata</i> fa. <i>semispina</i>	4800	-	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 Brightwellii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Triceratium faus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>T. alternans</i>	-	400	-	1200	-	200
<i>Biddulphia sinensis</i>	2000	-	6800	400	4800	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	-	400	-	400
<i>B. rhombus</i>	400	400	200	1000	-	600
<i>B. acuta</i>	8000	800	11800	200	15800	200
<i>Ceratulus Smithii</i>	-	400	-	200	-	200
<i>Ceratulina Bergenii</i>	400	-	-	400	-	-
Totaal	233.200	19.200	228.400	40.600	160.200	31000
<u>PENNALES</u>						
<i>Grammatophara oceanica</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Plagiosomma Van Heurckii</i>	2800	-	800	-	3400	200
<i>Simeosomma micra</i>	320000	-	136000	-	1024000	-
<i>Rhaphoneis wiselii</i>	-	3600	-	600	-	2800
<i>Rh. amphiceras</i>	8400	4800	14600	6000	11200	10200
<i>Asterionella japonica</i>	11600	-	5800	-	11400	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	1200	3600	1600	200	400	1000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

MOS

22.04.74

16.50 h

3

	00m		04m		08m	
	L.	nL.	L.	nL.	L.	nL.
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Rhacospira cusvata</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	1400	-	1000	-
<i>P. Normani</i>	400	400	400	-	200	-
<i>Diploneis encurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	1200	-	200	-	400
<i>D. didyma</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Naisiella membranacea</i>	-	-	-	-	600	-
<i>N. mutica</i>	-	400	-	-	-	-
<i>N. palpebralis</i>	400	800	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	200	200	-	-
<i>Amphioneis alata</i>	1600	-	-	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxica</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. seriata</i>	12400	-	22400	-	5000	-
Totaal	36400	16800	18900	7200	106700	15800

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

HCS

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>Peridinium diabolus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>P. pedunculatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	800	-	-	-	200	-
kleine Pyrrophyta	-	-	600	-	400	-
totaal	800	-	1800	-	1200	-
ALGEMEEN TOTAAL	604.000	36.000	419.200	48.400	122.9000	46.800
gemiddeld aantal Chlorophyten pla- cellaten per liter	5.200.000					

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>Helosira granulata</i>	-	400	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	400	-	200	-	1000
<i>M. rufescens</i>	5.000	19200	4.000	13400	12600	26800
<i>Podocira stelliger</i>	600	600	1600	400	400	200
<i>Thalassiosira decipiens</i>	15200	800	8.000	600	10.000	800
<i>Cyclotella Menziesiana</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	1200	-	800
<i>A. splendens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Aulacodiscus argus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Lauderia borealis</i>	200	-	-	400	200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	23800	-	17600	-	20600	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	1800	-	1200	-	-	-
<i>RR. Stalveyfalkii</i>	52.000	400	58.000	-	54.400	-
<i>RR. Shubertei</i>	7800	-	5.400	-	9.600	-
<i>RR. hebetata</i> fa. <i>semispina</i>	3200	-	3200	-	5200	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	4.200	-	2.000	-	1.000	-
<i>Streptotheca thumensis</i>	3400	-	2.200	-	2.400	-
<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. aurita</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>Dimeuogramma 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. amphiceus</i>	3200	9600	1200	7400	1600	19200
<i>Asterionella japonica</i>	1200	-	1000	-	1600	-
<i>Thalassionema Nitzeioides</i>	1200	800	1000	2400	400	1600
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	600	-	400	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	600	200	400	-
<i>Diploneis cuneolata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	600	-	200
<i>D. Babia</i>	-	-	-	200	-	200
<i>D. didyma</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Navicula pinnulata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Bisphiptera nitida</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

16.04.74 → 10.05.74

N54

30.04.74

615h

3

	00m		03m		06m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia clathrum</i>	1400	-	-	-		
<i>N. seriata</i>	6800	-	3000	-	15000	-
totaal	113400	18200	55000	15400	104000	26400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentrum micans</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium apiliforme</i>	200	-	-	-	400	-
<i>Pardinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	400	-	200	-	600	-
ALGEMEEN TOTAAL	242.800	46.200	165.800	33.600	231.600	52400
gemiddeld aantal Phycophyten flagellaten per liter :	16 000.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

11.04.74 → 10.05.74

	1106		22.04.74		13.5.74		1
	06m		07m		14m		
	L.	nL	L.	nL	L.	nL	
<u>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Distigma patens</i>	800	-	-	-	-	-	
Totaal	800	-	-	-	-	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira Westii</i>	200	200	-	300	-	600	
<i>M. sulcata</i>	6000	10800	2800	7200	5200	15800	
<i>Cyclotella glomerata</i>	1400	-	-	-	-	-	
<i>Pedasia Stellaiger</i>	600	-	800	400	800	200	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	2000	600	3400	-	4800	400	
<i>Coscinodiscus excenticus</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 borealis</i>	600	-	-	-	-	-	
<i>Guinardia flavida</i>	8200	-	5200	-	6000	-	
<i>Rhysosolenia flagellissima</i>	600	-	1000	-	-	-	
<i>Rh. delicatula</i>	600	-	-	-	-	-	
<i>Rh. Stellaiger</i>	3200	-	3600	2000	6400	400	
<i>Rh. Stellaiger</i>	4800	-	5200	-	3400	-	
<i>Rh. setigera</i>	-	-	-	-	-	400	
<i>Rh. hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	200	-	-	-	200	-	
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>Eucampia zoeicola</i>	3000	600	-	-	-	-	
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	200	-	200	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1106

22.04.74

13.30 h.

2

	00m		07m		14m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia sinensis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	2400	-	600	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	400
<i>B. granulata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>B. amita</i>	1600	200	400	400	3000	600
<i>Ceratulus Smithii</i>	-	-	-	-	-	200
totaal	6400	1200	58400	12800	89000	20800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma VanMeurckii</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	1400	-	19400	-	30800	-
<i>Rhaphoneis suirella</i>	-	1200	200	1800	-	1200
<i>Rh. amphiceros</i>	5200	6400	3200	4400	2000	7000
<i>Asterionella japonica</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzschioides</i>	800	1000	-	600	-	2200
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	-	200	200	-
<i>P. Normanii</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Diploneis uncinata</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 virgata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Sacclina parasitica</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	n.L	L	n.L	L	n.L
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis rhaphidiales</i>	2000	-	800	-	1400	-
total	2.000	-	800	-	1400	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Distigma proteus</i>	200	-	-	-	-	-
total	200	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	800	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	400	200	-
<i>M. sulcata</i>	4400	3800	5800	5400	9200	3800
<i>Podocia Stelliger</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 Meneschiniana</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	400	-	200	-	-	-
<i>C. euvatus</i>	-	200	-	200	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	400	200	-	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	400	200	200	-	400	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	200	400	-	400	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	-	-	1000	-
<i>Guinardia flaccida</i>	16000	-	16200	-	25200	-

WIERFREKWENTIE 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>Rhizoclelia fragillissima</i>	3400	-	1600	-	600	-
<i>Rh. delicatula</i>	400	-	3200	-	1600	-
<i>Rh. Stalteri</i>	36400	-	26000	-	47600	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	5600	-	4600	-	4200	-
<i>Rh. setigera</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. hebetata</i> fr. <i>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. lutes</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Ch. cruxsetes</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	44200	-	1400	-	6600	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	2200	-	1000	-	1200	-
<i>Eucampia goodii</i>	2400	-	1800	-	3000	800
<i>Streptotheca thumensis</i>	2200	-	1400	-	1400	-
<i>Biddulphia 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	-
total	217200	700	163600	700	164000	5400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma van Hemelkii</i>	800	600	1200	400	400	200
<i>Dimicogramma minus</i>	26400	-	26400	-	39600	-
<i>Rhaphoneus muelleri</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	600	1600	1000
<i>Achnanthes exigua</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pleurosigma Pleier</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	600	-	400	-	600
<i>Navicula membranacea</i>	2800	-	1000	-	2800	-
<i>N. palpetialis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. egyptocephala</i>	800	-	200	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	1600	400	1200	-	1200	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Amphiscara alata</i>	2600	-	1600	-	2200	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>A. pictus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Cymbella postuta</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. celerum</i>	600	-	11400	-	2800	-
<i>N. sciata</i>	-	-	5000	-	2000	-
total	111200	10200	176200	7200	91000	7000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M11

23.04.74

63ch

4

	0cm		0.5m		1cm	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pseudonitzschia brevis</i>	200	-	400	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	-	-	400	-
kleine Pyrophyta	200	-	-	-	-	-
totaal	600	-	400	-	400	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	200	-	200	-	-	400
<i>Sc. quadricauda</i>	200	-	200	-	200	-
totaal	400	-	400	-	200	400
ALGEMEEN TOTAAL	331.600	17.200	342.000	14.200	257.200	13.400
gemiddeld aantal Chlorophyten (Pla- getkitten) per liter		6.800.000				

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₁₂

23.04.74

8.4ch

1

	00m		12,5 m		25 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis sphaeroides</i>	1000	-	200	-	200	-
totaal	1000	-	200	-	200	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira subepta</i>	1600	1400	2200	3800	400	-
<i>Pedonia Stelliger</i>	400	-	1200	-	600	400
<i>Skeletonema costatum</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	1000	200	4600	-	4200	-
<i>Coccolithus 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. Stolteyfothii</i>	77600	1200	120000	600	62000	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	6400	-	1400	-	2800	-
<i>Rh. hebetata</i> fo <i>semispina</i>	600	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	200	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Miz

23.04.74

240h

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 jordanicus</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. acuta</i>	400	-	2000	-	400	-
<i>Ceratulus Smithii</i>	-	-	-	-	200	200
 totaal	116.400	4600	162.000	4200	17.600	1000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckii</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Dimerogramma minus</i>	9800	-	10000	-	12200	-
<i>Rhaphoneis succella</i>	200	200	200	400	1200	600
<i>Rh. amphiceus</i>	600	800	200	1800	1200	1600
<i>Asterionella japonica</i>	400	-	400	-	200	-
<i>Thalassionema nityschioides</i>	-	200	200	200	200	1200
<i>Pleuromma Normanii</i>	200	-	800	-	1000	-
<i>Diploneis incucata var. dubia</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	-	-	6400	-
<i>N. onitica</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. palpestralis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>N. gracilis</i>	600	-	1000	-	-	-
<i>Amphipsira alata</i>	-	-	1600	-	2400	-
<i>Nityschia pardiniformis</i>	-	-	200	-	200	400

WIERFREKVENTIE per LITER.

16.04.74 → 10.05.74

M12

23.04.74

84ch

3

	00m		12,5m		25m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Nitzschia palea</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	7200	-	8600	-	16800	-
<i>N. longissima</i>	1400	-	1.000	-	4400	-
<i>N. closterium</i>	19000	-	3000	-	4.000	-
<i>N. seriata</i>	3000	-	47600	-	30400	-
 totaal	43.000	1.600	75.000	2.400	28.400	3.800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium leonis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	600	-
<i>Pyrocystis lunula</i>	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	800	-	-	-	-	-
 totaal	1.200	-	400	-	600	-
ALGEMEEN TOTAAL	161.600	6.200	237.800	7.200	180.200	4.800

WIERFREKVENTIE 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>Dactylococcus rhaphidiciles</i>	-	-	-	-	400	-
<u>Totaal</u>	-	-	-	-	400	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	600	-	1600
<i>M. sulcata</i>	800	1000	1200	2000	3200	4400
<i>Podosira Stelligeri</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Skeletonema costatum</i>	2600	-	2000	200	-	-
<i>Thalassiosira Nordenskiöldi</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Th. deepiens</i>	8000	-	5800	-	3800	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	400	-	200	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	200	200	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	200	-	800	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	24000	-	15000	-	18000	-
<i>Rhizosolenia flapillissima</i>	2000	-	1800	-	2400	-
<i>Rh. delicatula</i>	2600	-	7200	-	3400	-
<i>Rh. Stalveyotrii</i>	7600	-	73200	-	84000	400
<i>Rh. Shubertei</i>	1600	-	800	-	2200	-
<i>Rh. helvetata</i> fo <i>semispina</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	400	-	200	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	200	-	1000	-	600	-
<i>Eucampia jeckiaes</i>	3800	1200	3800	200	8000	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	600	-	1400	-	1600	-
<i>Tuicepatium alternans</i>	-	400	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16 04 74 → 10.05 74

M13

23 04 74

11 00h

2

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia sinensis</i>	1200	-	1200	-	400	200
<i>B. mobilensis</i>	400	600	200	200	600	400
<i>B. granulata</i>	400	-	-	-	-	-
<i>B. amata</i>	1400	-	200	-	200	200
Totaal	126000	4400	111400	4200	136200	7400
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	400	-	800	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	10200	-	6000	-	2000	-
<i>Rhaphoneis sulcata</i>	200	200	-	200	-	600
<i>Rh. amphiceus</i>	1600	1000	400	600	400	1400
<i>Asteionella japonica</i>	2400	200	2600	1000	200	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	1600	-	600	-	200
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	600	-	200	-	200	-
<i>Pleurossigma Normanii</i>	200	200	400	-	600	200
<i>Diploneis incunata</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	400	-	200
<i>Navicula membranacea</i>	800	-	-	-	1400	-
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. cyptocephala</i>	400	400	1000	200	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Amphiosira alata</i>	3000	-	4600	-	3200	-
<i>Amphiosira ovalis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Banckiana paradoxo</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>	800	-	8200	-	6800	-
<i>N. longissima</i>	5400	400	6000	200	8000	-
<i>N. closterium</i>	3200	-	17800	-	24600	-
<i>N. sciata</i>	28000	-	10000	-	9400	-
totaal	67200	5800	58400	4200	64800	3000
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Pseudonidium 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 boyanum</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	-	-	-	-	200	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	195.600	10.200	179.200	9.000	203.000	11.000
gemiddeld aantal Chrysophytes flagellaten per liter			10.800.000			

WIERFREKVENTIE per LITER.

1604.74 → 1005.74

M61

0905.74

2010h

1

	00m		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 Stalveythii</i>	400	-	-	800	-	-
<i>Skeptotheca thamesis</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Triceratium alternans</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>Dimerogramma minci</i>	-	-	600	600	10200	-
<i>Fragilaria intermedia</i>	-	-	1200	-	1400	-
<i>Rhaphoneis succella</i>	250	400	-	400	400	800
<i>Rh. amphiceus</i>	200	1600	1200	1200	1400	2000
<i>Asterionella japonica</i>	1000	-	200	-	1000	-
<i>Thalassionema Nitzychioides</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pleuromigma Clevei</i>	200	-	600	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mei

09 05 74

2010h

2

	0cm		17m		35m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Pleurosigma Germani</i>	1200	-	1000	-	2000	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	400	-	200	200	400	200
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	2200	-
<i>N. cyphosephala</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. serrata</i>	6000	-	27000	-	4600	-
totaal	12400	2600	36800	2600	31400	4200
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Praosentrum micans</i>	-	200	-	400	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Gymnodinium agilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	-	-	200	600
<i>P. leonis</i>	-	-	-	200	-	-
totaal	-	200	-	600	600	600
ALGEMEEN TOTAAL	15400	5200	38800	5400	37400	14800
geen Chrysophyte flagellaten						

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10 05 74

114

03 05 74

94sh

1

	00m		16m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	-	2000	5000	-	-
<i>Pardosira Stellyei</i>	200	-	-	200	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	400	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Netinoptychus undulatus</i>	200	-	-	200	-	-
<i>Guinardia placida</i>	1200	-	2600	-	2000	-
<i>Rhizosalenia Skultsfalkii</i>	3200	400	5400	400	5600	400
<i>Bidulophia nobiliensis</i>	-	200	-	-	-	400
<i>B. ovata</i>	400	200	-	-	400	-
	5600	200	10400	5200	8600	200
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	-	-	-	-	3000	-
<i>Campylosira cyrilliformis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Rhaphoneis senella</i>	-	400	-	1400	-	1400
<i>Rh. amphicecos</i>	400	-	-	400	200	1000
<i>Asterionella japonica</i>	200	200	200	-	200	200
<i>Thalassionema Nitgshcaides</i>	-	-	-	200	200	400
<i>Pleurosigma Klavi</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Pl. Neomana</i>	-	200	200	200	-	-
<i>Deploneis inaniata var dubia</i>	-	200	-	200	200	200
<i>D. Crabra</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Navicula gracilis</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>Donkinia recta</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphiprasa 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. closterium</i>	200	-	2000	-	600	-
<i>N. seriata</i>	14800	-	63200	-	60000	-
Totaal	17200	200	67200	3000	66800	4800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pseudonitzschia micans</i>	-	-	-	200	200	600
<i>Peidinium globulus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	200	200
<i>Ceratium lipoas</i>	-	-	200	-	-	-
Totaal	200	-	400	200	400	800
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Galathea radiata</i>	200	200	-	-	200	-
Totaal	200	200	-	-	200	-
ALGEMEEN TOTAAL	23200	2200	78000	9000	76000	6400
gemiddeld aantal Rhizophyten-fila- menten per liter		4.200.000				

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M15

03.05.74

7.0ch

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 Wedlii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	1600	400	400	-	1000	3000
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Cyclotella ploverata</i>	-	-	-	-	1400	-
<i>Coccinodiscus excentricus</i>	-	-	200	200	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	600	-	200	-	400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	2400	-	2600	-	4000	-
<i>Rhizosolenia stephanofthii</i>	2400	400	5200	-	6400	-
Rh. <i>Skraubslei</i>	800	-	600	-	1200	-
Rh. <i>hebetata</i> f. <i>semispiralis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	200	-	400	-	200	-
totaal	14.200	1.000	10.200	200	15.000	3.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Platygemma Van Heuckii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Dimerogemma minus</i>	1600	-	600	-	2000	-
<i>Rhaphoneis suisella</i>	-	-	200	400	-	600
Rh. <i>amphiceros</i>	-	200	-	200	200	600
<i>Asterionella japonica</i>	1000	400	2000	600	2200	-
<i>Thalassionema Nitzschicoides</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

MIS

03.05.74

7.00h

2

	00m		21m		42m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pennosigma Nasonii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploosis mucronata var debia</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	1400	-	1200	-
<i>Bacillaria paxidora</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
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	200	200	200	200	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Pseudonidium breve</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
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Golenkinia radiata</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	200	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	17.600	2200	17.400	2.000	28.000	5.400
gemiddeld aantal Chrysophyten per felle	1.200.000					

WIERFREKVENTIE per LITER

1604.74 → 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	5200	7600	14000	12000	23800
<i>Pediaxia stelliger</i>	-	-	-	200	200	400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	2800	5000	7600	6600	16000	15600
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	-	200	200	400	-	200
<i>Actinopterychus undulatus</i>	-	600	200	200	400	200
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	-	200	-	400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	-	-	200	200
<i>Rhizosolenia hebetata</i> fo. <i>semipro-</i> <i>na</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Stephanoleuca thamesis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	1000	200
<i>B. ovata</i>	-	600	2000	1800	5600	2400
Totaal	4200	12200	17800	23400	37200	44000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heesekii</i>	-	-	-	200	200	-
<i>Dimerogramma minus</i>	4800	1800	18000	4200	46000	4200
<i>Fragilaria intermedia</i>	-	-	600	200	1400	800
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	1400	600	4600	200	3200
<i>Rh. amphiceros</i>	200	2200	200	3600	1200	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

M63

01.05.74

.13.45h

2

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

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

116

18.04.74

18.05.74

1

	10m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylococcopsis thapsidoides</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	200	-	-	-	-	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pectus</i>	12.800	-	1000	-	-	-
	12.800	-	1.000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	600	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>M. sulcata</i>	1600	2.200	600	1800	2600	7400
<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>Actinopteryx unclulatus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinocyclus Ekenbergii</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. Skelleyi</i>	-	-	10200	200	2400	-
<i>RR. Skumbalei</i>	400	-	2200	-	1600	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N16

18.04.74

1800h

2

	00m		10m		20m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	400	-	200	-	-
<i>Rh. hebetata</i> fo. <i>remuspina</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	-	800	-
<i>Ch. didymus</i>	-	-	-	-	1200	-
<i>Ch. curvisetus</i>	1400	-	600	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	12200	-	16800	-	38200	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	6800	-	5800	-
<i>Ch. vestufae</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zoeclius</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	2600	-	1600	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	2000	-	2000	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	600	-	3400	200
<i>B. amita</i>	600	-	1200	600	2400	600
Totaal	45800	2800	89400	4200	137200	8800
<u>PENNALES.</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	400	-
<i>Dimerogramma minus</i>	5600	-	11200	2200	15200	-
<i>Rhaphoneis curvella</i>	200	1600	200	1400	-	200
<i>Rh. amphiceros</i>	-	400	1400	600	600	2600
<i>Asterionella japonica</i>	1400	200	15200	-	46200	-
<i>Thalassionema Nitzschioides</i>	1200	400	400	1400	2000	600
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	-	-	200	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M16

180474

1800h

3

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Diploneis uncinata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	5.000	-	1.000	-
<i>N. mutica</i>	-	600	-	-	-	200
<i>N. visidula</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. avenacea</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	200	1.000	-	1.600	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphioxys alata</i>	-	-	2.600	-	6.800	-
<i>Hantzschia amphioxys</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	800	-	800	-	200
<i>N. palea</i>	-	-	400	-	400	-
<i>N. filiformis</i>	1200	-	11200	-	25200	-
<i>N. longissima</i>	600	800	7000	-	17200	-
<i>N. cleftorum</i>	-	-	2.000	-	24000	-
<i>N. scintilla</i>	-	-	33.200	-	3.600	-
Totaal	10.400	5.400	193.000	1.600	378.200	4.400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentium micans</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Picodinium pedunculatum</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	200	-	-	200	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M16

01.05.74

163ch

1

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactyloosira thalassiodictica</i>	-	-	800	-	400	-
totaal	-	-	800	-	400	-
<u>EUBLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	200	-	400	-	200	-
<i>Diatigma pectus</i>	-	-	1600	-	600	-
totaal	200	-	2000	-	800	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	3000	2000	5000	200	2000	2400
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	-	-	200	-	-	600
<i>Pantoclis Stella</i>	-	-	200	-	-	200
<i>Skeletonema costatum</i>	200	-	3200	-	4400	-
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	200	-	-	200	-
<i>Th. decipiens</i>	1200	-	1600	-	4400	-
<i>Cocconeidiscus radiatus</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	400	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	200	-	1400	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	3600	-	4200	200	3200	-
<i>Rhizosolenia furcillissima</i>	200	-	400	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rh. Stallefetii</i>	2800	1200	7400	4400	7800	2000
<i>Rh. Shubertii</i>	5000	-	4400	-	3400	200
<i>Rh. helictula</i> fo. <i>omospina</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>Streptotheca thamesis</i>	400	200	200	-	600	-
<i>Dithyllum Brightwelli</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Triceratium alternans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Biddulphia sinensis</i>	400	-	200	-	400	-
<i>B. aurita</i>	600	-	2000	200	2400	200
Totaal	20200	3800	33200	6400	33000	6400
<u>PENNIALES</u>						
<i>Dimerogramma minor</i>	2200	600	11000	1200	20800	-
<i>Campylodiscusymbelliformis</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>	-	-	-	200	-	-
<i>Synechta acus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Thalassionema utytschioides</i>	200	400	200	-	400	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Nannula membranacea</i>	-	-	3000	-	-	-
<i>N. pulchralis</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

	5cm		10cm		20cm	
	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	3.800	3200	17.600	5400	26600	5200
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium lunula</i>	-	-	-	-	200	-
<i>G. aguliforme</i>	800	-	800	-	1400	-
<i>G. splendens</i>	200	-	-	-	400	-
<i>Peridinium globulus var. orbatum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. breve</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>Tetartium stauroneisiformae</i>	-	-	-	-	200	-
 totaal	200	-	400	-	200	-
ALLEEEN 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

	M ₁₆		09.05.74		6.50 h		Σ
	00 m		10 m		21 m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>CYANOPHYTA</u>							
<i>Dactyloaeropsis rhaphidicoides</i>	-	-	400	-	400	-	
Totaal	-	-	400	-	400	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira granulata</i>	-	-	-	-	-	400	
<i>M. sulcata</i>	600	2400	600	200	9000	3000	
<i>Stephanopyxis curvis</i>	400	400	-	-	-	-	
<i>Sceleranema costatum</i>	1600	-	800	-	1600	-	
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	-	600	200	-	200	
<i>Th. decipiens</i>	400	-	700	-	2000	-	
<i>Achnopterykus undulatus</i>	200	-	400	-	-	-	
<i>Achnocyclops Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	-	200	
<i>Lauderia brevis</i>	-	-	-	-	1400	-	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	800	-	-	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	1000	-	600	-	1000	-	
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	600	-	1000	-	1000	-	
RR. <i>Stolteyftkii</i>	1200	2400	-	4800	1400	1400	
RR. <i>Skudropei</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>	-	-	400	-	400	-	
<i>B. amita</i>	-	-	-	-	600	400	

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>Ceratoulina Bergenii</i>	200	-	400	-	400	-
totaal	10.800	5.200	20.800	5.200	30.800	1400
<u>PENNULLES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dimerogramma minus</i>	8000	-	8800	600	3000	-
<i>Rhaphoneis wisitella</i>	-	800	-	200	-	800
<i>Rh. amphiceus</i>	-	200	200	400	1200	200
<i>Asterionella japonica</i>	200	200	2.000	-	2000	200
<i>Synechia orens</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	200	-	-	-	-	200
<i>Planosigma Neimani</i>	400	-	200	-	200	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Nannula gracilis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphiprora alata</i>	-	-	1000	-	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	10.600	2200	14.200	1.600	8200	2600
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Gymnodinium lunula</i>	600	-	-	-	-	-
<i>G. aguliforme</i>	600	-	200	-	-	-
<i>G. splendens</i>	600	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE PER LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mie

09.05.74

650h

3

	0cm		1cm		2cm	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>crabum</i>	400	-	-	-	200	-
<i>P. breve</i>	-	-	400	-	-	-
<i>P. leonis</i>	-	-	200	-	400	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	400	-	-	-
 totaal	2600	-	2600	-	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

1350h

1

	00m		11m		22m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylocapsa raphidioides</i>	-	-	400	-	200	-
<u> totaal</u>	-	-	400	-	200	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma proteus</i>	-	-	1400	-	-	-
<u> totaal</u>	-	-	1400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1800	3600	3600	1800	4200	2400
<i>Podosira Stellipora</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 Frierbergii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	1400	-	-	-	-	-
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	7400	800	9000	400	9600	200
<i>Rhizosolenia debicantula</i>	-	-	400	-	-	-
<i>RR. Shottelkopfii</i>	5800	8800	8000	7000	15600	2400
<i>RR. Shubsolei</i>	1000	600	600	-	1200	-
<i>RR. hebetata</i> fa. <i>semispiralis</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros debilis</i>	1600	-	-	-	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	500	-	-	-
<i>Eucampia zeedicus</i>	-	-	600	-	1000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M64

01.05.74

133oh

1

	00m		11m		22m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	200	-	1000	-
<i>Tuiceptium alkeianus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	1400	-
<i>B. aurita</i>	-	-	-	200	800	600
totaal	19600	14200	25800	9800	40400	6200
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Dimeuogramma minus</i>	-	-	5400	1000	12600	800
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	400	400	400	-	400
<i>Rh. amphiceus</i>	-	400	-	1600	-	1200
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	200	-	1000	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Cocconeis scutellum</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Diploneis uncinata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Naicula viridula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Amphiproa alata</i>	200	-	-	-	1000	-
<i>Nitzschia navicularis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. longissima</i>	-	-	200	-	200	-
<i>N. clarkii</i>	600	-	1800	-	1800	-
<i>N. seriata</i>	600	-	1000	-	1800	-
<i>Swirella ovalis</i>	-	-	-	-	-	200
totaal	1800	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>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	600	-	200	-	400	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium apiliforme</i>	67.200	-	116.800	-	92.400	-
<i>G. splendens</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	68.000	-	117.400	-	92.800	200
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Scenedesmus quadricauda</i> var. <i>Westii</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	200	-	-	-	-	-
 <u>ALGEMEEN TOTAAL</u>	 89.600	 15.000	 154.000	 12.800	 152.600	 9.400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

117

18.04.74

1445h

1

	0cm		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas volvocina</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Dityma proteus</i>	4800	-	600	-	-	-
total	4.800	-	600	-	200	-
<u>COECLITHINEAE</u>						
<i>Coeclithus pelagicus</i>	-	-	-	-	200	-
total	-	-	-	-	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>Actinopyxus undulatus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	5400	-	6800	-	10200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	1200	-	4800	-	3800	-
<i>Rhizosolenia pupillissima</i>	4600	-	1200	-	1000	-
<i>RR. delicatula</i>	3200	-	2000	-	2000	-
<i>RR. Stolteyfolki</i>	1400	-	9600	400	4600	-
<i>RR. robusta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>RR. Struvslei</i>	2200	-	2200	-	2200	-
<i>RR. setigera</i>	400	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M17

18.04.74

14.4.5h

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>	8200	1000	2200	-	1800	-
<i>Ch. didymus</i>	2400	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Ch. launicus</i>	1000	-	200	200	-	-
<i>Ch. curviretis</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. mobilensis</i>	-	-	-	-	800	-
<i>B. acuta</i>	400	-	1200	-	1200	600
totaal	115.600	3.800	97.600	6.800	106.400	3.800
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dimerogramma minor</i>	3800	400	12400	600	6200	-
<i>Rhaphoneis curviretis</i>	-	800	-	800	-	1400
<i>Rh. amphiceus</i>	-	200	-	600	200	1400
<i>Asterionella japonica</i>	9400	600	12200	600	10000	400
<i>Thalassionema nitzyioides</i>	400	600	-	200	-	200
<i>Gyrodinium acuminatum</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M17

180474

1445h

3

	00m		13m		26m	
	L	nL	L	nL	L	nL
	<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	200	-	200	-
<i>Navicula cryptocephala</i>	1800	-	-	400	200	800
<i>N. viridula</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Amphiprasa 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. sciata</i>	7000	-	112000	-	123200	-
totaal	42200	5600	293000	5600	300000	6800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentrum micans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Glenodinium bernardiniae</i>	600	-	200	-	-	-
<i>Pseudonidium minusculum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. diabolicus</i>	-	-	-	-	200	200
<i>P. clausicans</i>	200	-	1600	-	600	-
<i>Ceratium fusus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Pyrocystis lunula</i>	-	-	-	-	200	-
kleine Pyrrophyta	1000	-	200	-	200	-
totaal	1800	-	2800	-	2000	400
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Coelastrum plectocideum</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

MES

01.05.74

1100h

1

	00m		14m		29m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>H. sulcata</i>	800	1200	4400	5400	8600	4400	
<i>Podocira Stolliger</i>	-	-	400	200	-	-	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	200	-	800	-	1000	-	
<i>Cyclotella Menziesiana</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 Stolteyfothii</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. ovata</i>	-	-	800	-	-	-	
	<u>Totaal</u>	<u>28400</u>	<u>1800</u>	<u>45600</u>	<u>7200</u>	<u>49200</u>	<u>6400</u>
<u>PENNALES</u>							
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	800	-	
<i>Dimerogramma minor</i>	1400	-	3200	-	1800	-	
<i>Fraxillaria intermedia</i>	600	-	-	-	2600	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

McC

220474

133. h.

3

	00 m		07 m		14 m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	-	-	200	200
<i>N. sigma</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	200	-	1800	-	200	-
<i>N. longissima</i>	2200	-	1400	-	800	-
<i>N. seriata</i>	40400	-	110400	-	41600	-
Totaal	65.400	9.600	132.000	7.800	76200	11400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picoentium micans</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pseudonidium brevis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. diabolicus</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	198.600	19.800	166200	32.200
Aantal Chrysophyten flagellaten	12.80000		15.20000		16.80000	
per liter						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M55

17.04.74

14.05.74

1

	00m		02m		16m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENDOPHYTA</u>						
<i>Distigma peders</i>	200	-	1200	-	200	-
<u>Extolp</u>	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 Stelligera</i>	600	-	-	200	600	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	11200	-	8400	-	40800	-
<i>Cocconeidiscus exantius</i>	-	400	-	-	200	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	-	400	-	1000	200
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	-	-	600	-
<i>Guinardia flaccida</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	-	-	-	-	200	-
Rh. <i>Steltonii</i>	-	-	-	-	1000	-
Rh. <i>Shubertii</i>	-	-	-	-	1000	-
Rh. <i>hacketata</i> f. <i>resuspensa</i>	200	-	400	-	200	-
<i>Chaetoceros debilis</i>	-	-	-	-	200	-
Ch. <i>septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Tricostium alternans</i>	-	-	-	-	-	600
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	400	-	1000	-
<i>B. mobilis</i>	100	-	-	-	200	200

WIERFREKVENTIE per LITER

10.04.74 → 10.05.74

	MSS		17.04.74		14.05.74		L
			02m		16m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<i>Siddulphia acuta</i>	200	400	-	-	1200	-	
Totaal	17200	2400	10200	2400	52600	4600	
<u>PENNALES</u>							
<i>Plagiogramma Van Heuckelii</i>	1000	-	400	-	1400	-	
<i>Dimeogramma minus</i>	20600	-	14200	-	10200	-	
<i>Fragilaria 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	3800	
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	600	-	-	-	-	
<i>Pleurossigma elaei</i>	-	-	-	-	200	200	
<i>Diploneis incuncta</i> var. <i>dubia</i>	-	800	200	200	-	800	
<i>Nauclera cryptocephala</i>	-	-	-	-	400	-	
<i>N. gracilis</i>	-	200	200	-	600	-	
<i>Amphipnea 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	-	200	-	2400	-	
<i>N. sciata</i>	-	-	2000	-	-	-	
Totaal	27200	9200	22800	4000	140400	12400	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H55

17.04.74

14.05.74

3

	0cm		08m		16m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Puccinellium micans</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Puccinellium diabelus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	600	-	-	-	200	-
ALGENEEN TOTAAL	45200	11.600	34.800	6.400	193400	17000
gemiddeld aantal Phycoophyta fl.	2.400.000					
getaten per liter						

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1155

30.04.74

920

1

	00m		12m		24m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dasyrocapsa baphtoides</i>	200	-	-	-	-	-
Totaal	200	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira granulata</i>	-	600	-	-	-	-
<i>M. Westii</i>	-	200	-	-	-	200
<i>M. sulcata</i>	4000	6000	8200	8000	7400	18800
<i>Cyclotella Meneskiniana</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Podosira Skelligen</i>	600	-	1200	-	400	200
<i>Thalassiosira decipiens</i>	5800	-	4400	800	6200	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	400	-	-	200	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. oculus iridis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Actinocyclus undulatus</i>	200	600	-	600	600	800
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	400	-	600	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia Skelligenii</i>	2200	600	400	400	800	-
<i>RR. Skubrickii</i>	400	200	800	600	200	-
<i>RR. Rebetata</i> f. <i>remispina</i>	400	-	200	-	600	-
<i>Chroococcus densus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Skeptztheca thamesis</i>	600	-	400	-	-	-
<i>Trapezium alternans</i>	-	400	200	600	-	200
<i>Biddulphia sinensis</i>	200	400	400	-	1000	400
<i>B. stambus</i>	200	-	200	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	1155		30.04.74		920h		2
	00m		12m		24m		
	L.	nL	L.	nL	L.	nL	
<i>Biddulphia ovata</i>	1000	400	1000	-	1200	200	
<i>Ceratulus Smithii</i>	-	-	-	-	200	-	
Totaal	16400	3400	16800	11600	19200	21800	
<u>PENNALES</u>							
<i>Plagiogramma Van Hemekii</i>	-	-	400	-	1600	-	
<i>Dimerogramma minus</i>	20600	-	27600	-	27400	-	
<i>Campylodia cymbelliformis</i>	-	-	-	-	-	400	
<i>Fragilaria intermedia</i>	-	-	-	-	5400	-	
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	2800	-	1200	200	3800	
<i>RR. amphioxus</i>	1200	4200	1400	5000	1600	7400	
<i>Asterionella japonica</i>	600	200	400	-	400	-	
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	200	3000	400	1400	800	2800	
<i>Pleurosigma Kleei</i>	-	-	-	-	800	-	
<i>Diploneis inermis var dubia</i>	-	-	-	200	-	200	
<i>D. didyma</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>Nannula egyptocephala</i>	600	-	200	-	-	-	
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>N. peregrina</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>N. placantula</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Nitzschia punctuliformis</i>	200	600	-	200	-	200	
<i>N. filiformis</i>	2400	-	800	-	-	-	
<i>N. longissima</i>	2000	200	2600	-	3000	400	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	16.04.74		30.04.74		10.05.74	
	00m		12m		24m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Nitzschia seriata</i>	13200	-	29600	-	11400	-
<i>Synedra ovalis</i>	-	-	-	-	-	400
Totaal	41000	11000	63400	28000	52000	16600
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Gymnodium apiculatum</i>	10800	-	400	-	-	-
<i>G. species</i>	-	-	7400	-	-	-
<i>Pseudonitzschia brevis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	-	-
Totaal	11000	-	8000	-	-	-
ALGHEEEN TOTAAL	68600	20400	88200	20400	71200	38400
aantal. Phyco phyton. flagellaten per liter	12.800.000					

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>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Euglena</i> sp.	-	-	-	-	200	-	
totaal		-	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira Westii</i>	-	200	-	-	-	-	
<i>M. sulcata</i>	3600	6200	5400	3400	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 excentricus</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	-	
RR <i>Stelliothrix</i>	2200	3200	5000	1800	3200	600	
RR <i>Sphaeroclea</i>	1600	200	2600	-	2800	-	
RR <i>helicata</i> fo. <i>unicapina</i>	1000	-	1000	-	1200	-	
<i>Eucampia zoecharis</i>	2200	200	400	200	400	-	
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Triceratium alleanans</i>	-	-	200	200	-	-	
<i>Biddulphia sinensis</i>	600	200	600	-	1400	-	
<i>B. skomus</i>	200	200	-	-	-	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

N55

07.05.74

15.0.0h

2

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Biddulphia aurita</i>	200	400	-	-	200	-
<i>Pentaulax Smithii</i>	200	-	-	-	200	-
<u>Totaal</u>	14500	13500	24800	6000	21000	14400
<u>PEUNNALES</u>						
<i>Plagiogamma Van Heusckii</i>	-	-	800	-	-	200
<i>Dimergamma minus</i>	8000	800	13400	-	6000	-
<i>Fragilaria intermedia</i>	800	-	-	-	-	-
<i>Rhaphoneis sinicola</i>	400	3200	800	1400	-	1400
<i>Rh. amphiceus</i>	600	2600	1000	2000	2200	3800
<i>Asteionella japonica</i>	-	-	400	-	400	200
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	1600	-	800	-	4400
<i>Achnanthes lanceolata</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	200	200	-	-	200	-
<i>P. Numanii</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Diploneis incunata</i> var <i>dubia</i>	-	200	-	400	-	200
<i>Nannula mutica</i>	-	-	-	200	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Amphiscia alata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Amphiscia coffeaeformis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	400	-	400	-	800
<i>N. pulea</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	200	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	600	-	600	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04 74 → 10.05 74

H55

07.05.74

13cch

3

	00m		10m		20m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL.
<i>Nitzschia seriata</i>	-	-	600	-	200	-
 totaal	11400	9800	18000	6200	10600	11000
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	200	-	-	200
<i>Peridinium claudicans</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Goniadoma Ostenfeldii</i>	-	-	-	-	1600	-
 totaal	600	-	200	-	1600	200
ALGEMEEN TOTAAL	31400	22800	43000	12200	33400	25600
aantal kleine Pyrrophyta per liter	720.000		1.600.000		1.100.000	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M07

2504.74

11cch

1

	00m		12m		24m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Dinobryon sertularia</i>	1000	-	-	-	-	-
<i>Ectocaul</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>Pedersenia Stolleyi</i>	1400	-	2000	-	1200	400
<i>Phalassiosira Nordenskioldi</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Th. decipiens</i>	1000	-	1000	-	3400	400
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	600	-	-	-	-
<i>Eosinodiscus excentricus</i>	800	600	-	200	200	400
<i>C. radiatus</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 Stolleyi</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Rh. Shubsolei</i>	1000	-	400	-	-	-
<i>Rh. hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Triaxium alternans</i>	-	-	200	400	-	400
<i>Biddulphia aurata</i>	600	-	1000	-	600	-
<i>Ectocaul</i>	11800	4200	8200	4600	13000	6600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1107

25.04.74

1100h.

2

	00m		12m		24m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	400	-	400	-	1200	-
<i>Dimerogramma minus</i>	15200	200	11800	-	22800	-
<i>Rhaphoneis sinicella</i>	-	1800	400	600	-	2200
<i>Rh. amphiceles</i>	2000	1400	2200	2000	1400	2800
<i>Asterionella japonica</i>	800	800	200	-	-	600
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Thalassionema Nitochoides</i>	1000	1600	-	1200	600	-
<i>Pleurosigma Neimani</i>	600	-	400	-	800	-
<i>Diploneis incucata</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	600	-	200
<i>D. littoralis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Naiacula mutica</i>	-	-	-	200	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	200	-	-	-	400	-
<i>N. distans</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Amphipnea 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. elaterrimum</i>	-	-	3000	-	-	-
<i>N. senata</i>	48000	-	38800	-	48800	-
Totaal	71800	7400	57000	5400	79000	7200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1107

25.04.74

1100h

3

	00m		12m		24m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
PYRROPHYTA						
<i>Gymnodinium splendens</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Gymnodinium fusiforme</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Peridinium depressum</i>	200	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	-	-	-	-	1.200	-
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

HSC

07.05.74

15.30h

1

	00m		16m		31m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma pictus</i>	200	-	-	-	200	-
totaal	200	-	-	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. subepta</i>	-	-	-	400	1200	2800
<i>Podocira Stelliger</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	400	-	200	-	200	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	400	-	200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Rh. Stoltefathii</i>	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. Shubsolei</i>	1000	-	800	-	400	-
<i>Rh. hebetata</i> fa. <i>semisperna</i>	600	-	400	-	200	-
totaal	2800	-	3000	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 Clevei</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Pl. delicatulum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	400	800
<i>Navicula palpebralis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. closterium</i>	-	-	400	-	200	-
<i>N. seiata</i>	1000	-	2600	-	800	-
totaal	2200	-	6800	1200	8800	2200
ALGEMEEN TOTAAL	5200	-	9800	2000	11.400	5200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M08

25.04.74

14.15h

1.

	0cm		17m		35m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>ENGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma potens</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. superata</i>	-	1200	4800	2200	2200	2600
<i>Pedosira Stelligeri</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	800	-	800	-	1000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</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. Strubbslei</i>	2600	-	9600	-	7600	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Eucampia gerdiaensis</i>	1600	-	-	400	-	-
<i>Skeptelhera thamesis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia noronensis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>B. mobiliensis</i>	-	-	200	-	400	400
<i>B. nuxta</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	35200	1200	28200	3800	21200	9000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1102

25.04.74

14.15h

2

	00m		17m		35m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiosgramma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimerogramma minae</i>	5000	-	8000	800	10400	-
<i>Rhaphoneis suirella</i>	-	-	-	200	-	200
<i>RR. amphiceros</i>	2400	400	1600	600	4200	1600
<i>Asterionella japonica</i>	1400	-	3000	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>Nannocula membranacea</i>	-	-	2000	-	200	-
<i>N. mutica</i>	-	200	-	-	-	-
<i>N. cyptocephala</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Bacillaria paradoxa</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. sciuta</i>	3000	-	5000	-	11200	-
Totaal	22400	200	34000	3600	50000	4000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M57

300474

1315h

1

	00m		02m		16m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<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>Stolleyfethii</i>	4800	800	1200	-	2200	-
Rh. <i>Schaubzelei</i>	4600	-	6800	200	3800	-
Rh. <i>hebetata</i> fa. <i>semuspina</i>	-	-	-	-	200	-
total	11200	800	13000	200	8800	400
<u>PENNALES</u>						
<i>Rhaphoneis suisella</i>	-	200	-	-	-	1000
Rh. <i>amphiceus</i>	-	800	200	200	-	600
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	400	-	200	-
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	1200	-	200	-
<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	3800	1000	5000	200	10600	2000

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10.05.74

1109

170474

1900h

1

	00m		19m		32m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	600	-	-	400	4200
<i>Thalassiosira Nauderskioldi</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>Leptocylindrus denticus</i>	7400	-	5000	-	1200	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	2400	-	1200	-	1200	-
<i>Rhizosolenia flagellissima</i>	1400	-	-	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	-	-	1200	-	400	-
<i>Rh. Stoltefotkii</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>	22200	-	122000	-	22400	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	2600	800	3600	-	3200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Siddulphia mobilensis</i>	400	-	200	-	800	-
Totaal	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	n.L
<u>PENNILES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	600	200
<i>Dinocogramma minus</i>	400	-	-	-	2400	-
<i>Rhaphoneis suecica</i>	-	200	-	600	-	600
<i>Rh. amphiceus</i>	-	-	-	200	200	2200
<i>Asterionella japonica</i>	5000	1600	9400	2000	3000	3000
<i>Synedra ulna</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	400	200	200	2000	1600	600
<i>Pleurossigma elongatum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	200	-	-	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>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>	9000	-	6600	-	5200	-
<i>N. longissima</i>	4400	200	7600	800	5400	-
<i>N. costatum</i>	-	-	-	-	3000	-
<i>N. seriata</i>	64400	-	26400	-	47200	-
totaal	84400	2600	51200	4400	96800	7600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

1109

17.04.74

19.04.74

3

	00m		19 m		38 m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pendicium leavis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	600	-
aporen van Pyrrrophyta	-	-	-	-	400	-
totaal	400	-	-	-	1000	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Gelankinia radiata</i>	2200	-	-	-	-	-
totaal	2200	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	360.200	4200	225.000	5.000	379.400	12.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

May

30.04.74

1500h

1

	00m		20m		40m.	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>COCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	-	-	200	200
	Total		-	-	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>Laudenia borealis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	800	-	1000	-	2000	-
<i>Rhizosolenia flagellissima</i>	200	-	-	-	-	-
RR. <i>delicatula</i>	-	-	400	-	200	-
RR. <i>Stalveyfotii</i>	2600	2200	5200	-	2000	1400
RR. <i>Stubslei</i>	4200	-	3000	-	2800	-
RR. <i>octigera</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	200	-	600	-	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	-	-	-	400	-
	Total		8600	2600	12800	2800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dinocystis minor</i>	600	-	2000	-	1400	-
<i>Rhaphoneis sinicola</i>	-	-	-	200	-	400
RR. <i>amphiceros</i>	200	-	-	400	200	600
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	1200	-	200	-
<i>Thalassonema Nitzschoides</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Diploneis nemata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mo9

30.04.74

150ch

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. acutata</i>	2200	-	1200	-	200	-
totaal	4200	200	5800	2000	3400	2200
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Sinophysis acuminata</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Gymnodinium ageliforme</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Peridinium minusculum</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. heurpes</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. leonis</i>	200	-	-	-	400	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	400	-
totaal	600	-	600	-	1600	-
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	13.400	2.800	19.400	3.400	12800	4600
gemiddeld aantal Rhizophyta flagellate		4000	000			

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mog

07.05.74

19.05.74

1

	00m		19m		38m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira Westi</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>M. sulcata</i>	-	400	800	3400	2400	800	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	800	-	800	-	
<i>Cocconeidius oculus iridis</i>	-	-	-	200	-	-	
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	-	-	200	-	-	
<i>Rhizosolenia Stoltefotkii</i>	200	-	-	-	400	-	
<i>Rh. Shubsolei</i>	200	-	600	-	-	-	
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	200	-	-	-	200	
<i>B. ovata</i>	200	-	-	-	-	-	
	totaal		1000	600	2200	3800	4000
<u>PENNALES</u>							
<i>Pfiesteridium von Heuckii</i>	-	-	400	-	-	-	
<i>Dimicogramma minus</i>	1200	-	6800	-	2800	-	
<i>Rhaphoneis swissella</i>	400	600	200	600	-	200	
<i>Rh. amphiceus</i>	1000	400	1200	600	3000	2200	
<i>Asterionella japonica</i>	200	-	2800	200	2800	200	
<i>Thalassionema Nitjohicoides</i>	-	-	-	600	-	200	
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	200	-	600	-	
<i>Pf. Neimani</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Diploneis nemata</i> <i>vs dubia</i>	-	-	200	400	-	400	
<i>D. Ciabro</i>	-	-	-	-	-	200	
<i>Nautila cyptosephala</i>	-	-	-	-	200	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 -> 10.05.74

1109

070574

19 eek.

2

	00m		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. scutata</i>	1400	-	2200	-	6800	-
totaal	5.200	1400	16.200	2000	17.800	3600
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picrocentrum micans</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Gymnodinium splendens</i>	-	-	600	-	-	-
<i>Pseudonidium diabolus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	400	-	-	-	200	-
totaal	400	400	800	-	600	-
ALGEMEEN 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>COCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira subeata</i>	-	1200	1200	400	-	400
<i>Podocira Stelfoxii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	7000	-	8600	-
<i>Cocconeidiscus excentricus</i>	1200	-	200	400	600	-
<i>C. emarginatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. concinnus</i>	200	-	400	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	13800	400	7400	-	6600	-
<i>Leptaocyclus danicus</i>	2200	-	3000	-	4200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	3400	-	4800	-	2000	-
<i>Rhizosolenia flagellissima</i>	-	-	-	-	200	-
<i>RR. delicatula</i>	-	-	400	-	200	-
<i>RR. Stalkefethii</i>	8800	-	16200	-	14800	-
<i>RR. Skrubolei</i>	10600	400	9800	-	10400	-
<i>RR. hebetata</i> fo <i>semispina</i>	-	-	600	-	400	-
<i>Chaetoceros diadymus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>CR. debilis</i>	-	-	2400	-	2200	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	1800	-	-	-	3200	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	-	-	400	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	-	-	400	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

H52

30.04.74

17.3ch

2

	0cm		21m		42m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<i>Biddulphia rhombus</i>	-	-	200	-	-	-
Totaal	42400	2200	53600	1200	54200	400
<u>PERIDIALES</u>						
<i>Dimicogramma minus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Fragilaria intermedia</i>	1200	-	-	-	-	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Rh. amphicecus</i>	-	400	200	600	-	200
<i>Antennella japonica</i>	-	-	600	200	-	200
<i>Synedia ulna</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pleurosigma Clevei</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Pp. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Navicula 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. elsterium</i>	-	-	600	-	-	-
<i>N. seriata</i>	2200	-	3000	-	4600	-
Totaal	4200	400	15200	1400	6400	1200
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentrum micans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Gymnodinium apiculatum</i>	200	-	-	-	-	-

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M52

30.04.74

173ch

3

	00m		21m		42m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Gymnodinium splendens</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium 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	68.600	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		20m		40m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
	<u>EUGLENOPHYTA</u>					
<i>Distigma rubens</i>	-	-	200	-	200	-
totaal	-	-	200	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	200	1600	2200	5400	4000	4200
<i>Podocira Skellieii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	800	-	1200	-	3800	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	12500	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>Actinocyclus undulatus</i>	-	200	600	800	800	400
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Lauderia borealis</i>	3000	-	800	-	3400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	400	-	-	-	200	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	1400	-	600	-	-	-
<i>RR. delicatula</i>	600	-	800	-	800	-
<i>RR. Skolkefoticii</i>	600	-	1200	-	400	-
<i>RR. Shubertei</i>	800	-	2800	-	1400	-
<i>RR. hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Ch. danicus</i>	3200	-	1200	-	1800	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

Mio

25.04.74

19.05.74

3

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Amphipsora 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. acicularis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	3800	-	1400	200	1600	-
<i>N. elostium</i>	2600	-	-	-	9200	-
<i>N. setata</i>	8400	-	4600	-	40400	-
totaal	116400	2200	106400	2200	297200	5400
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Dactylopusia speculum</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	-	-	-	-	200	-
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Dinophysis rotundata</i>	200	-	-	-	-	-
<i>D. acuminata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Peridinium minusculum</i>	-	-	-	-	400	-
<i>P. breve</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. clausicans</i>	-	-	-	-	200	-
kleine Pyrrophyta	-	-	1000	-	600	-
totaal	200	-	1000	-	1600	-
ALGENEEN TOTAAL	148200	4600	151000	8800	357200	11200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 -> 10.05.74

M65

01.05.74

11 oeh

2

	00m		14m		29m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Rhaphioneis surirella</i>	1.200	600	-	600	200	2600
<i>Rh. amphissos</i>	400	-	200	1600	600	1.000
<i>Asterionetta japonica</i>	-	-	400	-	1.000	200
<i>Thalassionema Nitgokioides</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleurossigma Clevei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pt. Normani</i>	-	-	800	-	-	200
<i>Diploneis incurvata var. dubia</i>	-	-	-	-	200	200
<i>Nauclerus membranacea</i>	-	-	-	-	1.000	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. abrupta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Amphipiscia alata</i>	1400	-	1400	-	2.000	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	-	600	200	-	800
<i>Nitgokia panduriformis</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. filiformis</i>	-	-	1000	-	600	-
<i>N. longissima</i>	600	-	400	-	800	-
<i>N. clasterium</i>	-	-	2600	-	3200	-
<i>N. sericata</i>	400	-	5600	-	2800	-
Totaal	6.200	800	16.400	2.400	17.600	5.400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Pleucentrum micans</i>	-	400	400	800	200	400
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Pseudonidium globulus var. cratum</i>	-	600	200	200	1.000	-
<i>P. leonis</i>	-	-	200	400	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	-	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₁₂

18.04.74

12 och

1

	00m		11m		22m	
	L.	nL	L	nL	L.	nL
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Distigma motens</i>	600	-	200	-	-	-
Ectansf	600	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	2800	1200	2400	1800	5200
<i>Parasira Stelliger</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Skeletonema costatum</i>	2200	-	2000	-	5400	-
<i>Thalassiosira Newlandskieldi</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	-	9400	200	8800	-
<i>Rhizodlenia fragillissima</i>	-	-	1400	-	-	-
<i>Rh. delicatula</i>	3000	-	2200	-	1600	-
<i>Rh. Stalveyfokii</i>	2400	200	14200	800	7800	600
<i>Rh. Shubralei</i>	2400	200	3000	800	2400	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Ch. borealis</i>	-	-	800	-	-	400
<i>Ch. curviretus</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	1200	-	1600	-	800	-
<i>Eucampia zoodiacus</i>	-	-	200	-	600	-
<i>Stephanella thamesis</i>	400	-	800	-	1200	-

WIEKFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M18

13.04.74

12.00h

3

	00m		11m		22m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Dislephanus speculum</i>	-	-	-	-	-	400
totaal	-	-	-	-	-	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	-
totaal	1400	-	1800	-	3400	400
ALGEMEEN TOTAAL	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>Pectosira stelliger</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	400	-	3000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>C. radialis</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinopterychus undulatus</i>	-	-	-	-	-	1000
<i>Leptocylindrus danicus</i>	-	-	1200	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	4600	-	4600	-	5600	200
<i>Rhizosolenia stalkedtii</i>	28000	2800	29200	1000	72800	1000
Rh. <i>Stubbselei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Sieptotheca 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 swirella</i>	600	600	-	600	-	1200
Rh. <i>amphiceros</i>	-	600	1600	400	800	3600
<i>Asterionella japonica</i>	400	200	1000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M69

08.05.74

15.00h

1

	00m		10m		20m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	-	2000	2400	-	1400
<i>Podocira stellifer</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	400	-	-	600	400
<i>Biddulphia aurita</i>	-	-	-	-	-	200
totaal	-	600	2000	2400	600	2000
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimedogamma minus</i>	-	-	1400	-	2000	-
<i>Eupilona 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 Nityschioides</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Pleurossigma Naumanii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Navicula cyptocephala</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphiscira alata</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Nityschia panduriformis</i>	-	-	400	-	-	-
<i>N. clastrium</i>	-	-	-	200	600	-
totaal	1400	600	2400	800	4800	1400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pseudonidium globulus var. cratum</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
geen Chlorophyten flagellate	1400	1200	4600	3200	5400	3400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 16.05.74

M21

02.05.74

630h

	00m		08m		17m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<i>Gymnodinium spiliforme</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Pseudonidium globulus var. oratum</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. breve</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>Coscinodiscus excentricus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	-	-	-	200	-
<u>totaal</u>	<u>1.400</u>	<u>800</u>	<u>2.400</u>	<u>1.000</u>	<u>200</u>	<u>1.600</u>
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Dimicogramma minor</i>	800	-	2.600	-	-	-
<i>Rhaphoneis susiella</i>	-	600	-	-	-	600
<i>RR. amphicerus</i>	-	400	-	800	-	800
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Pleurosigma 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. fascipata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	200	-	-	200	-
<i>N. closterium</i>	200	-	200	-	-	-
<u>totaal</u>	<u>1.200</u>	<u>1.600</u>	<u>3.000</u>	<u>1.400</u>	<u>800</u>	<u>2.000</u>
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pleocentrum micans</i>	-	-	-	-	200	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M68

08.05.74

17.3ch

3

	00m		08m		16m	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Pediastrum Boryanum</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	200	-	-	-	200	-
<i>Sc. opeliensis</i>	600	-	200	-	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	2.000	200	3600	-	4400	-
totaal	3.200	400	4.000	-	4.600	-
ALGEMEEN TOTAAL	31.400	21.400	27.000	28.200	49.000	47.000
aantal flagellaten per liter	323200					

WIERFREKVENTIE PER LITER

16.04.74 → 10.05.74

M68

0805.74

17.30h

2

	00m		08m		16m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	600	800	400	-	400	600
<i>Dimeuogramma minus</i>	11200	800	10200	-	36000	1400
<i>Flagellaria intermedia</i>	1200	-	1600	400		
<i>Rhaphoneis surirella</i>	1200	1800	200	2600	400	3000
<i>Rh. amphiceus</i>	2400	2800	1800	6400	1000	8800
<i>Asterionella japonica</i>	200	-	-	-		
<i>Thalassiosira nitzschoides</i>	-	1200	200	1000	1600	1600
<i>Pleuromma Cleve</i>	200	-	-	-	400	
<i>Diploneis inermata</i> var <i>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>Thalysseis aspera</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphora ovalis</i>	-	200	-	-		
<i>Nitzschia panduriformis</i>	600	200	200	200	-	2400
<i>N. elastum</i>	200	-	200	-	200	-
<i>N. setata</i>	200	-	-	-		
totaal	18000	8800	15200	10800	39400	19000
<u>CHLOROPHYTA</u>						
<i>Golenkinia radiata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Lagebheimia quadrineta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	200	-	-	-	-	-

WIERFREKWENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M68

08.05.74

17.3ch

1

	00m		08m		16m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<u>CYANOPHYTA</u>						
<i>Dactylosarcopsis raphidioides</i>	1.400	-	600	-	400	-
totaal	1.400	-	600	-	400	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Euglena</i> sp.	600	-	-	-	-	-
<i>Distigma proteus</i>	1.000	-	400	-	-	-
totaal	1.600	-	400	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>M. sulcata</i>	400	7.400	2200	7.600	1.200	19.200
<i>Podosira Stelligeri</i>	200	-	200	1.000	-	400
<i>Thalassiosira decipiens</i>	5000	3.000	2200	7.000	1.200	4800
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	200	400	-	-	-	400
<i>Cocconeidiscus excentricus</i>	-	-	200	-	-	200
<i>C. diivus</i>	-	200	-	-	400	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	400	-	800
<i>C. devescens</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	400	800	-	600	-	600
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	200	-	200	-	400	-
<i>Rhizolenia hebetata</i> fo. <i>semispina</i>	600	-	-	-	-	-
<i>Tuxcestrum alternans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Biddulphia aurita</i>	200	200	1200	800	1.400	600
totaal	7.200	12.200	6.800	17.400	4.600	22.200

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M20

09.05.74

16.00h

3

	00m		20m		40m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Goniodoma Ostenfeldii</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	800	-	1200	-	1000	-
CHLOROPHYTA						
<i>Laurencia quadriseta</i>	-	-	-	-	400	-
totaal	-	-	-	-	400	-
	19.600	4.000	38.800	2.200	43.600	6.800
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter	1.000.000					

WIERFREKVENTIE pu LITER

16.04.74 → 10.05.74

M20

09.05.74

16.00h

2

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
	<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	-
<i>S. affinis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzeoides</i>	-	200	400	-	200	400
<i>Pleuosiema Normanii</i>	400	200	-	200	-	-
<i>Diploneis incunata</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	-	-	200
<i>Naucula palpestralis</i>	-	-	-	200	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	600	200	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Amphipressa alata</i>	-	-	-	-	600	-
<i>Amphora veneta</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	-
total	4800	1200	4400	1200	14600	3400
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Dinophysis 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. macrocelos</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER.

16.04.74 → 10.05.74

M20

09.05.74

1600h

1

	00m		20m		40m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<u>EULLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	400	-	600	-	-	-
 totaal	400	-	600	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	1-	-	-	200	400	3400
<i>Thalassiosira deepiens</i>	-	-	200	-	1600	-
<i>Coccinodiscus lineatus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>C. radiatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	200	-	200	-	2600	-
<i>Guinardia flaccida</i>	2800	-	3200	-	2200	-
<i>Rhizosolenia Stohlerfathii</i>	9400	2600	23600	-	19600	-
<i>RR. Shubsolei</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros tortuosus</i>	-	-	4200	-	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>B. aurita</i>	-	-	-	-	200	-
 totaal	13.600	2800	32.600	1.000	27.600	3400
<u>PENNALES</u>						
<i>Phragmatoma Van Heuckelii</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Dimerogramma minor</i>	4200	-	2200	-	9200	-
<i>Rhaphoneis sunsetta</i>	-	-	-	200	-	1000
<i>RR. amphiceus</i>	-	-	-	-	200	400
<i>Asterionetta japonica</i>	-	-	600	-	200	-

WIERFREKVENTIE per LITER

1E 04 74 → 10 05 74

M20

010574

64sh

2

	00m		20m		40m	
	L	nL	L	nL	L	nL
	<i>Asterionella japonica</i>	1.00	-	2200	-	600
<i>Synedra setna</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Thalassianema Nitzocheoides</i>	-	-	600	200	400	-
<i>Diploneis incurvate var. dubia</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Nannocula membranacea</i>	-	-	2600	-	400	200
<i>N. mutica</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. viridula</i>	-	-	-	-	-	200
<i>N. gracilis</i>	200	-	200	-	-	-
<i>Amphioxys alata</i>	800	-	600	-	-	-
<i>Bacillaria paxillosa</i>	600	-	200	-	600	200
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	800	-	200	-	1.000
<i>N. sigma</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. longissima</i>	1.400	-	1.000	-	5.200	600
<i>N. closterium</i>	400	-	2000	-	-	-
<i>N. sensata</i>	5.4800	-	1.7000	-	5.2000	-
totaal	62200	1.600	33.400	1.000	61000	2.800
SILICOFLAGELLATAE						
<i>Dactylopus speculum</i>	-	-	-	-	200	200
totaal	-	-	-	-	200	200
PYRROPHYTA						
<i>Picocerkium micans</i>	200	-	200	-	200	-
<i>Picocinium breve</i>	200	-	-	-	-	-
<i>P. claudicans</i>	-	-	200	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₂₀

01.05.74

64sh

1

	60m		20m		40m.	
	L	nL	L	nL	L	nL
	<u>COCOLITHINEAE</u>					
<i>Coccolithus pelagicus</i>	600	-	400	-	200	-
totaal	600	-	400	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	600	-	400	-	600
<i>Thalassiosira decipiens</i>	9200	-	5400	-	3600	-
<i>Cocconeodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	200	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>C. concinnus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	10400	-	8200	-	11200	-
<i>Guinardia flaccida</i>	800	200	1600	-	1600	-
<i>Rhizosolenia Stoltefathii</i>	11200	-	10600	-	4000	-
<i>Chaetoceros densus</i>	600	-	800	-	-	-
<i>Ch. danicus</i>	-	-	-	-	800	-
<i>Ch. socialis</i>	-	-	-	?	2200	-
<i>Stephalreca thamesis</i>	1400	-	1400	-	1600	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	400	-	-	-
totaal	27200	1000	22800	600	25800	800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimeregramma minus</i>	4000	-	6400	-	1600	-
<i>Raphoneis similis</i>	-	600	-	400	-	400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M₂₀

18.04.74

6.00h

3

	00m		18m		36m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	200	-	200	200		
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	200	-		
<i>Gymnodinium splendens</i>	-	-	200	-		
<i>Pentidium breve</i>	-	-	200	-	200	-
<i>P. claudicans</i>	200	-	-	-		
<i>Oxytoxum diplocorus</i>	-	-	-	-	400	-
kleine Pyrrophyta	1400	-	400	-	1000	-
totaal	1800	-	1200	200	1600	-
ALGEMEEN TOTAAL	58.600	6.800	74.600	4.400	78200	8.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

	11.20		18.04.74		6.05.74	
	00m		18m		36m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>PENNALES</u>						
<i>Physicogramma Van Heurckii</i>	-	-	200	-	1200	200
<i>Dimicogramma minus</i>	7200	-	20600	-	14200	-
<i>Rhaphoneis swirella</i>	-	800	-	200	-	600
<i>Rh. amphiceles</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Asterionella japonica</i>	600	-	10200	-	16200	400
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Pleurosigma Nismari</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Diploneis incuncta</i> var. <i>dubia</i>	-	400	-	-	-	200
<i>Navicula membranacea</i>	3800	-	-	-	-	-
<i>N. cryptocephala</i>	-	-	200	200	-	200
<i>Amphioxys alata</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	7400	-	4200	400	800	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	400	400	400	200	-	200
<i>N. pulea</i>	-	-	400	-	-	-
<i>N. sigma</i>	-	-	600	-	400	-
<i>N. fasciculata</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	15200	1200	20000	800	18000	3200
<i>N. senata</i>	2600	600	2800	-	5200	-
totaal	43200	3600	59600	2800	57200	5200
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Distephanus speculum</i>	600	-	200	-	1200	400
totaal	600	-	200	-	1200	400

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 100574

	M20		120474		600h		1
	00m		12 m		36 m		
	L	nL	L	nL	L	nL	
<u>EUGLENOPHYTA</u>							
<i>Euglena spirogyra</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Trachomonas hispida</i>	400	-	-	-	-	-	
totaal	400	-	-	-	200	-	
<u>CENTRALES</u>							
<i>Melosira sulcata</i>	-	3200	-	800	-	2400	
<i>Cyclotella Menziesiana</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>Leanderia borealis</i>	1800	-	4000	-	2600	-	
<i>Guinardia flaccida</i>	1800	-	-	-	200	-	
<i>Rhizosolenia flapillissima</i>	200	-	1000	-	200	-	
RR. <i>Stoltefotrii</i>	600	-	4400	-	2800	-	
RR. <i>Skumbroeki</i>	600	-	600	-	1800	-	
RR. <i>setigera</i>	-	-	-	-	400	-	
CR. <i>densus</i>	2400	-	-	-	3600	-	
CR. <i>donicus</i>	800	-	400	-	1300	-	
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	-	-	200	-	
<i>Ditylum brightwellii</i>	200	-	200	-	200	-	
<i>Biddulphia mobiliensis</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.	nL	L.	nL	L.	nL
<i>Thalassienema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Pleurossigma spongatum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Pl. Plevei</i>	-	-	800	-	800	-
<i>Pl. Normanii</i>	800	200	400	200	1600	200
<i>Diploneis incrusta</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>Ampiprora alata</i>	-	-	600	-	1000	-
<i>Isopidoneis lepidoptera</i>	-	200	-	-	-	200
<i>Baullaria paradoxa</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	200	-	400	1000	800	-
<i>N. longissima</i>	200	-	1800	-	400	-
<i>N. costatum</i>	200	-	-	-	1800	-
<i>N. sciata</i>	1800	-	1200	-	3600	-
total	4800	2200	11000	3200	15000	6400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum 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

	11.9		18.04.74		1	
	00m		18 m		36 m	
	L	n.L	L	n.L	L	n.L
<u>COCOLITHINAE</u>						
<i>Puccinolithus pelagicus</i>	200	-	-	-	-	-
<u>Totaal</u>	200	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosia Westii</i>	-	-	-	200	-	-
<i>M. sulcata</i>	400	200	4400	600	-	5400
<i>Skeletonema costatum</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Phalacrosetia decipiens</i>	-	-	200	-	400	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	-	400	-	-	-	200
<i>Pandora borealis</i>	5800	-	6200	-	6000	-
<i>Guinardia flaccida</i>	5800	-	4000	-	3000	-
<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	400	-	-	-	-	-
Rh. <i>Stallejathii</i>	8400	-	10000	-	10200	200
Rh. <i>Skubackei</i>	800	-	200	400	1000	200
Rh. <i>Repetata</i> f. <i>semispina</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros densus</i>	200	-	600	-	-	-
Ch. <i>denicus</i>	-	-	400	-	-	-
Ch. <i>borealis</i>	800	-	600	-	-	-
Ch. <i>optestianalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	1200	-	600	-	1400	-
<i>Biddulphia scintillans</i>	200	-	-	-	600	-
<i>B. mobilensis</i>	600	-	400	200	800	200

WIERFREKVENTIE per LITER

160474 → 10.05.74

M,9

120474

2

	00m		18m		36m	
	L	nL	L	nL	L	nL
	<i>Biddulphia chombus</i>	-	-	200	-	-
total	24.600	600	29000	1600	24400	6400
<u>PENNULLES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	400	-	-	-
<i>Dimeogramma minor</i>	-	800	3800	-	1600	-
<i>Rhaphoneis suirella</i>	-	600	-	1400	-	800
<i>Rh. amphiceus</i>	-	-	-	800	-	-
<i>Asteionella japonica</i>	6000	1800	6600	600	7000	1400
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	400	-	200	1200	400
<i>Cocconeis scutellum</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Diploneis inermata var. dubia</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Nauicula egyptocephala</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphipora alata</i>	1200	-	2200	-	1400	-
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	-	-	400
<i>Bacillaria paradoxa</i>	1200	200	-	-	-	-
<i>Nitzschia 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. sciata</i>	36400	-	41200	200	29600	200
total	53.600	7.000	66.200	6000	54.600	6000
<u>SILICOFLAGELLATAE</u>						
<i>Distephanus specillum</i>	-	200	-	-	-	-
total	-	200	-	-	-	-

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>COECLITHINEAE</u>						
<i>Coeclithus pelagicus</i>	-	-	200	-	200	-
totaal	-	-	200	-	200	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>						
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	-	-	-	800	-
totaal	-	-	-	-	800	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	-	600	2.000	1.000	-	4600
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	1.200	-	1.000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	-	200	400
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	-	-	200	-	400
<i>Gauderia borealis</i>	400	-	600	-	1600	-
<i>Guinardia flaccida</i>	5400	-	3200	200	5800	-
<i>Rhizosolenia Stolbeyfotrii</i>	18000	2200	14600	1.000	15200	400
Rh. <i>Sturbolei</i>	1.000	-	800	200	800	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	400	-	400	-
<i>Triceratium alkenans</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Biddulphia senensis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>B. acuta</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	25.000	2.800	22.800	2.800	25.600	6.000
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dimicogramma minus</i>	6000	-	10400	1.000	600	-
<i>Campylosira cymbelliformis</i>	600	-	-	-	-	600

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M67

09.05.74

13 15 h

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>Synedia ulna</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Thalassionema Nitzschioides</i>	-	-	-	800	-	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	400	200	200	-	-	-
<i>P. 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. elastum</i>	400	-	200	-	1400	-
<i>N. seriata</i>	2200	-	1200	-	2000	-
totaal	11400	2000	20200	4800	7200	3400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Picocentium 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

1124

02.05.74

1445h

2

	00m		16m		32m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Achnanthes hungarica</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Pleurosigma Normanii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Naicula membranacea</i>	-	-	-	-	800	-
<i>N. gracilis</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Amphipsora alata</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Nitzschia filiformis</i>	400	-	-	-	-	-
<i>N. longissima</i>	600	-	200	-	400	-
<i>N. closterium</i>	-	-	-	-	200	-
<i>N. seriata</i>	3400	-	200	-	400	-
<u>totaal</u>	4600	400	800	400	2200	800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Pterocentrum micans</i>	400	-	-	200	-	200
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	200	200	200	-	-
<i>Peridinium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	200	400	-	-
<i>P. minusculum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. breve</i>	200	-	200	-	-	-
<i>P. brevipers</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Peratium tripos</i>	400	-	-	-	-	-
<u>totaal</u>	1000	400	600	800	200	200
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>	56200	9400	58800	4400	62200	1400
gemiddeld aantal Chrysophyten flagellaten per liter: 640000						

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>Cocconeidiscus excentricus</i>	-	200	-	-	-	200
<i>C. diuisus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Lauderia borealis</i>	5800	-	6800	-	6400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	7600	-	8800	-	9600	-
<i>Rhizosolenia Skallefjorthii</i>	33200	7600	41600	3200	41600	-
RR. <i>Shubertei</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros danicus</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	200	-	-	-	200	-
totaal	50400	8600	57200	3200	59400	400
<u>PENNALES</u>						
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	-	-	200	200	-
RR. <i>amphiceus</i>	-	-	-	200	-	-
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	200	-	200	-
<i>Thalassianema 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>Navicula 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. celerium</i>	1.200	-	1000	-	1000	-
<i>N. senata</i>	200	-	600	-	1600	-
totaal	3.200	400	6.000	800	8.400	800
<u>PYRROPHYTA</u>						
<i>Picocentum micans</i>	-	-	-	400	-	400
<i>Dinophysis acuminata</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Prorocentrum globulus var. orbatum</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>COCCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
total	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	5200	3000	2400	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Actinopterychus undulatus</i>	200	200	-	-	-	-
<i>Guinardia flaccida</i>	3800	-	5000	-	4200	-
<i>Rhizosolenia Stolbeyfichii</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
total	35.000	4.400	27.800	800	26.400	800
<u>PENNALES</u>						
<i>Dimerogramma 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>Pleuromma 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

12 och

2

	00m		15m		30m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<i>Nitzschia longissima</i>	200	200	200	-	400	-
<i>N. elastium</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>Pseudonidium globulus</i> var. <i>ovatum</i>	-	-	-	-	200	-
<i>P. breve</i>	-	-	-	200	400	-
<i>P. breupes</i>	-	-	-	-	-	200
<i>P. achromaticum</i>	-	-	-	-	200	-
totaal	400	-	200	400	1500	200
ALGEMEEN TOTAAL	30.800	3.000	32.400	2.000	46.400	5.000

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M23

02.05.74

12.00h

1

	00m		15m		30m	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	-	-	200
<i>M. aureata</i>	1200	1600	-	400	1200	1400
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	-	-	200	-	200
<i>C. radiatus</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Actinopteryx undulatus</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Guinardia Placida</i>	5200	-	5000	200	5200	-
<i>Rhizosolenia Steffenethii</i>	17200	-	19800	400	26600	1000
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	200	-	400	-
<i>B. aurita</i>	-	400	-	-	-	-
<u>Totaal</u>	<u>23.600</u>	<u>2.200</u>	<u>25.400</u>	<u>1200</u>	<u>34.000</u>	<u>2800</u>
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Dimerogramma minus</i>	2200	-	-	-	2200	200
<i>Rhaphoneis surirella</i>	600	-	-	200	-	600
<i>Rh. amphicerus</i>	-	-	-	200	400	600
<i>Asterionella japonica</i>	-	-	-	-	400	-
<i>Pleurosigma Clevei</i>	200	-	400	-	600	-
<i>Nareula gracilis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Amphiprora alata</i>	1000	-	1200	-	1000	-
<i>Bacillaria paradoxa</i>	-	400	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	200	200	-	200	-
<i>N. filiformis</i>	-	-	-	-	1000	-

WIERFREKVENTIE per LITER

1604 74 → 10.05.74

M70

0805.74

113ch

1

	00m		13m		26m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<u>COCOLITHINEAE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	-	-	200	-	-	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</i>	800	2200	800	-	3800	5400
<i>Cyclotella Menophrimiana</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Rhizosolenia Stolteyfoli</i>	-	-	800	400	-	-
<i>Chaetoceros septentrionalis</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Streptotheca thamesis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	200	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	-	200
<i>B. acuta</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	800	2400	2200	400	4000	5600
<u>PENNALES</u>						
<i>Plagiogramma Van Heurckii</i>	-	200	-	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	2400	-	-	-	1600	400
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	-	-	1000	-	400
<i>Rh. amphicecos</i>	-	200	-	200	-	600
<i>Asterionella japonica</i>	1000	-	-	-	800	-
<i>Pleurossigma Etzei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>P. Normanii</i>	-	-	600	-	400	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	400	-	-
<i>Amphiproxa 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>Picocentrum micans</i>	-	200	200	-	-	600
<i>Pseudonidium leonis</i>	-	200	-	200	-	-
<i>P. depressum</i>	-	200	-	-	-	-
total	-	600	200	200	-	600
ALGEMEEN TOTAAL	8.600	2000	9400	800	10800	1400

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M22

02.05.74

84sh

1

	00m		13m		26	
	L	nL	L	nL	L	nL
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosia sulcata</i>	2200	600	3400	-	6000	-
<i>Pedasia Stelligeri</i>	-	-	-	-	200	-
<i>Coccinodiscus 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>Pleurosigma Clevei</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Amphipacra alata</i>	1400	-	1200	-	800	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	200	-	-	-
<i>N. filiformis</i>	800	-	200	-	400	-
<i>N. longissima</i>	200	-	1000	-	-	-
<i>N. stosterium</i>	400	-	1000	-	1200	200
<i>N. scinata</i>	200	-	-	-	-	-
totaal	6.400	800	5600	400	4.400	800

WIERFREKVENTIE per LITER

16.04.74 → 10.05.74

M25

02.05.74

17.45h

2

	00m		16m		32m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	200	-	200
<i>Thalassionema Nitzeoides</i>	-	-	400	-	-	200
<i>Pleurosigma Normani</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Diploneis incrustata 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. clathrum</i>	-	-	800	-	-	-
<i>N. seriata</i>	5200	-	1800	-	-	-
totaal	14200	600	5000	400	4400	2400
<u>PYRRROPHYTA</u>						
<i>Prorocentrum micans</i>	-	-	-	-	-	200
<i>Sinophysis acuminata</i>	400	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium globulus var. ovatum</i>	-	-	200	-	200	200
totaal	400	-	200	-	200	400
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	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>Saudeia borealis</i>	60800	-	74000	-	84000	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	800	-	800	-	1400	-
<i>Rhizosolenia Stolkefotki</i>	7000	-	5200	-	7200	-
<i>Rh. Struhsolci</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Chaetoceros danicus</i>	1200	-	600	-	-	-
<i>Siephotheca thumensis</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>	500	-	-	-	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>P. Normanii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	200	200	-	200	-	600
<i>Nacella minuscula</i>	200	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	200	200	-	-	-
<i>N. distans</i>	-	200	-	200	-	-
<i>Amphioxys alata</i>	-	-	200	-	1000	-
<i>Amphora veneta</i>	200	-	-	-	-	-
<i>Bacillaria paradoxa</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>Picocentium 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	-
<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>						
	75.400	1.600	63.200	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>COCCOLITHINERE</u>						
<i>Coccolithus pelagicus</i>	-	-	200	-	200	-
totaal	-	-	200	-	200	-
<u>CENTRALES</u>						
<i>Melosira sulcata</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>Lauderia borealis</i>	10800	-	9200	-	12400	-
<i>Guinardia flaccida</i>	4800	-	4400	-	3000	-
<i>Rhizosalenia Stoltefathii</i>	50000	-	41600	600	50000	-
<i>Rh. Shubertei</i>	200	-	1000	-	400	-
<i>Phaeoceros debilis</i>	2200	-	800	-	-	-
<i>Biddulphia mobilensis</i>	-	-	200	-	-	-
totaal	68.600	-	59400	1400	66600	1800
<u>PENNALES</u>						
<i>Pagiprionna Van Heurckii</i>	-	-	200	-	-	-
<i>Dimeroprionna minor</i>	5000	-	1400	-	3400	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	600	-	-	-	600
<i>Thalassionema Nitzschoides</i>	-	-	-	-	-	200