

C.I.P.S.

TECHNICAL REPORT

MODELE MATHEMATIQUE DE LA
POLLUTION EN MER DU NORD.

1974/03 BIOL.01

222789

WIERFREKWENTIE PER LITER
(Estuaire de l'Escaut : 19/03/74)

L. HUYS
Laboratorium voor Hydrologie - K.U.L.



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

WIERFREKWENTIE per LITER

Estuaire : 19.03.74

point 1

CENTRALES	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		8.15h		1m		16.25h	
	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.
<i>Melania granulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	4000
<i>M. vestita</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>M. subcostata</i>	1000	6000	60000	37000	14000	38000	12000	36000
<i>Cyrtostella Meneghiniana</i>	-	-	-	4000	-	5000	1000	6000
<i>Pedicularia Stolligeri</i>	-	-	-	1000	1000	-	2000	-
<i>Serriobanema costatum</i>	25000	-	48000	-	5000	-	11000	-
<i>Thalassidroma Nordenskiöldi</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>TR. decipiens</i>	43000	-	62000	-	137000	-	95000	-
<i>Corniculoseus excentricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>C. lineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	1000	-	-	1000	-
<i>Actinopterygius undulatus</i>	2000	-	1000	5000	-	1000	5000	2000
<i>Aulacodiscus angus</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergi</i>	-	-	1000	-	-	1000	1000	-
<i>Laudenia borealis</i>	-	-	3000	4000	-	-	6000	-
<i>Gemmastrina flavida</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Rh. zosteronia decorata</i>	-	-	-	-	2000	-	-	-
<i>Rh. St. Plegelii</i>	-	-	-	-	2000	-	2000	-
<i>Rh. robusta</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Rh. Sturmb. Pei</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	1000	-	4000	-	4000	-	5000	2000
<i>Rh. hebetata f. nemospina</i>	1000	-	7000	-	7000	1000	15000	-
<i>Chaetoceros densus</i>	6000	-	-	-	-	-	-	-

WIERFREKWENTIE per LITER

3.

Estuaire : 19.03.74

point 1

3

	Radiële 1				Radiële 2			
	8.15h		16.25h		8.15h		16.25h	
	L. 1m	n.L	L. 15m	n.L	L. 1m	n.L	L. 12,5m	n.L
<i>Pleurosigma Clevei</i>	-	1000	-	-	3000	1000	6000	-
<i>Pl. Normanii</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>Diploneis inermata</i> var <i>dubia</i>	-	-	-	2000	-	6000	-	2000
<i>Nannula membranaea</i>	-	-	1000	-	-	-	-	1000
<i>N. egyptocephala</i>	7000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	1000	1000	-	-	-
<i>Bacillaria paxillacea</i>	-	-	3000	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia punctuliformis</i>	-	1000	-	1000	-	2000	-	3000
<i>N. pungens</i>	13000	13000	26000	7000	9000	-	6000	-
<i>N. viridula</i>	-	-	-	1000	-	-	2000	-
totaal	66.000	39.000	145.000	53.000	103.000	63.000	133.000	43.000
SILICOFLAGELLATAE								
<i>Diatheanus speculum</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
PYRROPHYTA								
<i>Glenodinium bernardinense</i>	3000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium biocaps</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Roene pyrrophyta</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
totaal	3.000	-	1.000	-	1.000	-	-	-
CHLOROPHYTA								
<i>Synechococcus dimorphus</i>	1000	-	-	-	-	-	1000	-
<i>Sc. quadricauda</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
totaal	2.000	-	-	-	-	-	1.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	278.000	52.000	302.000	111.000	315.000	114.000	306.000	104.000

WIERFREKVENTIE per LITER

h.

Estuaire : 19.03.74

point 2

1

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		8.35h		1m		16.10h	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<u>CYANOPHYTA</u>								
<i>Dactylocepus rhaphidoides</i>	-	-	-	-	1000	-	2000	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Nitzschia vestita</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>N. subleata</i>	9000	13000	37000	23000	18000	28000	5000	58000
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	3000	-	1000	-	-	4000	-	2000
<i>Skeletonema costatum</i>	50000	-	53000	2000	-	-	5000	-
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	-	4000	-	-	4000	-	-
<i>Th. decipiens</i>	22000	-	116000	1000	93000	-	85000	1000
<i>Conionidiscus exentatus</i>	-	2000	1000	1000	-	2000	1000	1000
<i>C. lineatus</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>C. exilis</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus unilobatus</i>	1000	2000	-	3000	2000	-	-	3000
<i>A. baecoliscus niger</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	1000	-	1000	-	-	-
<i>Gyrodinium aureolum</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>RR. Shubertii</i>	-	-	3000	1000	2000	-	-	-
<i>RR. setigera</i>	8000	-	6000	2000	6000	-	2000	-
<i>RR. helvetica formosipena</i>	-	-	-	-	6000	-	17000	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Ch. densus</i>	-	-	7000	-	-	-	-	-
<i>Ch. brevis</i>	4000	-	-	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

5.

Estuaire : 19.03.74

point 2

2

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		8.35h		1m		16.10h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chaetoceros decipiens</i>	2000	6000	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. compressus</i>	30000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. curvisetus</i>	5000	-	3000	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	7000	-	14000	-	3000	-	47000	-
<i>Ch. melanos</i>	-	-	4000	-	27000	-	24000	-
<i>Ch. rostratum</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Eucampia zodiacus</i>	-	-	-	-	7000	-	-	-
<i>Ditylum brightwellii</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Taeniocera uterans</i>	-	2000	1000	-	-	4000	-	-
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	2000	-	1000	-	-	1000
<i>B. subtilis</i>	2000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>B. plumosus</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>B. minutus</i>	13000	3000	45000	1000	1000	2000	3000	4000
<i>Ceratium Borealis</i>	-	-	3000	-	-	4000	-	-
Totaal	216.000	31.000	272.000	35.000	170.000	42.000	161.000	77.000
<u>PENNALES</u>								
<i>Domeigamma mires</i>	2700	-	37000	2000	52000	1000	45000	-
<i>Plagiogamma (Sp. Heurckii)</i>	2000	1000	2000	-	-	-	-	1000
<i>Campylodiscus gyrodactyliformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>Fraxillina capitata</i>	-	-	12000	-	-	-	-	-
<i>Rhaponeis scutella</i>	-	2000	-	3000	-	4500	4000	10000
<i>Rhaponeis amphiceus</i>	2000	10000	2000	16000	-	45000	-	45000
<i>Ankaidonella japonica</i>	2000	2000	8000	5000	4000	2000	3000	-
<i>Thalassionema Nitzeioides</i>	34000	40000	51000	8000	32000	17000	56000	12000

WIERFREKVENTIE per LITER

6.

Estuaire : 19.03.74

point 2

3

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		8.35h		1m		16.10h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Pleurosigma Clevei</i>	2.000	-	3.000	-	2.000	-	1.000	1.000
<i>Pl. delicatulum</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploneis Cratic</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-
<i>D. incuncta var. dubia</i>	-	1.000	-	2.000	-	1.000	-	-
<i>Nannula membranacea</i>	10.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. cyptocephala</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>N. viridula</i>	3.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gomphonema gracile</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-
<i>Bacillaria paxillifera</i>	-	-	-	-	7.000	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000
<i>N. longissima</i>	15.000	9.000	11.000	7.000	31.000	1.000	4.000	-
<i>N. senata</i>	-	-	4.000	-	-	-	1.000	-
Totaal	104.000	36.000	130.000	52.000	125.000	52.000	159.000	51.000
SILICOFAGELLATAE								
<i>Diatheanus speculum</i>	-	1.000	-	-	-	1.000	-	-
PYRROPHYTA								
<i>Picrocentrum micans</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glenodinium bernardinense</i>	8.000	-	2.000	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium depressum</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>P. curvisipes</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-
kleine Pyrrophyta	11.000	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	21.000	-	2.000	-	1.000	-	-	-
CHLOROPHYTA								
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	341.000	68.000	405.000	87.000	257.000	95.000	322.000	128.000

WIERFREKVENTIE per LITER

7.

Estuaire : 19.03.74

point 3

1

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		8.50h		1m		15.55h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>CYANOPHYTA</u>								
<i>Dactyloboecopsis thapsidioides</i>	3000	-	-	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Melobesia Westii</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>M. sulcata</i>	7000	36000	38000	40000	3000	24000	20000	41000
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	2000	3000	-	-	-	1000	-	7000
<i>Pectosira Stelligera</i>	-	-	-	7000	-	-	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	40000	-	45000	2000	10000	-	7000	-
<i>Thalassiosira Nordenskiöldii</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>Th. decipiens</i>	59000	-	27000	-	48000	-	116000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	-	4000	1000	1000	-	1000	-	2000
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	-	-	1000	1000
<i>C. caulis iridis</i>	-	1000	-	-	-	1000	-	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	2000	1000	4000	3000	6000	6000	6000	-
<i>Laudenia borealis</i>	4000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia Skudsbølei</i>	1000	-	6000	-	-	-	1000	-
<i>RR. setigera</i>	3000	-	5000	-	4000	1000	-	-
<i>RR. reticulata</i> fo. <i>semispina</i>	11000	3000	-	-	9000	-	5000	-
<i>RR. striata</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros densus</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-
<i>Ch. danicus</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Ch. brevis</i>	-	-	-	-	5000	-	-	-
<i>Ch. decipiens</i>	-	-	6000	-	-	-	-	-
<i>Ch. compressus</i>	6000	-	6000	-	-	-	-	-
<i>Ch. affinis</i>	1000	-	-	-	12000	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

8.

Estuaire : 19.03.74

point 3

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		8m		1m		5m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chaetoceros curvatus</i>	-	-	16.000	-	-	-	-	-
<i>Ch. debilis</i>	-	-	-	-	-	-	13.000	-
<i>Ch. radians</i>	29.000	-	5.000	-	15.000	-	25.000	-
<i>Eucampia zoodonum</i>	-	1.000	-	-	14.000	-	-	-
<i>Ditylum Buxthuedi</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Teredosira alternans</i>	-	2.000	-	4.000	-	5.000	-	3.000
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	1.000	-	3.000	-	-	-	1.000
<i>B. mobilis</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-
<i>B. acuta</i>	2.000	1.000	12.000	-	2.000	5.000	7.000	4.000
<i>Ceratium Smithii</i>	2.000	-	-	1.000	-	-	-	-
Totaal	176.000	53.000	264.000	62.000	160.000	44.000	201.000	62.000
<u>PENNALES</u>								
<i>Diatoma vulgare</i>	-	-	3.000	-	-	-	-	-
<i>Domeisigma minor</i>	35.000	-	74.000	-	20.000	5.000	28.000	3.000
<i>Flapigamma Van Heurckii</i>	1.000	-	-	2.000	2.000	-	-	-
<i>Coscinodiscus gymbelliformis</i>	-	5.000	-	-	-	7.000	-	-
<i>Fragilium acetabulosum</i>	-	-	-	3.000	-	-	-	-
<i>F. intermedia</i>	42.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhaphoneis sulcata</i>	-	9.000	-	9.000	-	5.000	-	11.000
<i>Rh. amphiceus</i>	5.000	14.000	6.000	34.000	3.000	27.000	2.000	19.000
<i>Notosolenella japonica</i>	5.000	4.000	2.000	-	1.000	1.000	-	-
<i>Synedra acus</i>	-	2.000	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira nitrochloris</i>	70.000	11.000	53.000	2.000	54.000	11.000	54.000	17.000

WIERFREKVENTIE per LITER

10.

Estuaire : 19.03.74

point 3

4

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		8.50h		1m		15.55h	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<u>PYRROPHYTA</u>								
<i>Glennodinium bernadineense</i>	2000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>P. brevipus</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-
kleine Pyrophyta	-	-	2000	-	-	-	1000	-
Totaal	4000	-	3.000	-	-	-	1.000	-
<u>CHLOROPHYTA</u>								
<i>Scenedesmus ellipsicus</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
Totaal	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	364.000	115.000	428.000	125.000	246.000	111.000	296.000	121.000

WIERFREKVENTIE per LITER

Estuaire : 19.03.74

12

point 4

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		9.05h		1m		15.45h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chaetoceros borealis</i>	-	-	-	-	3.000	-	-	-
<i>Ch. encrinurus</i>	7.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ch. compressus</i>	-	-	-	-	9.000	-	-	-
<i>Ch. fragilis</i>	-	-	-	-	8.000	-	-	-
<i>Ch. curvatus</i>	5.000	-	-	-	20.000	-	-	-
<i>Ch. radicans</i>	16.000	-	10.000	-	34.000	-	21.000	-
<i>Eucampia gelatinosa</i>	-	-	9.000	-	-	-	2.000	-
<i>Botryococcus malleus</i>	5.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Teredosium alternans</i>	-	3.000	-	1.000	-	-	-	3.000
<i>Biddulphia sinensis</i>	1.000	2.000	1.000	-	-	-	-	-
<i>B. mobilis</i>	2.000	-	-	-	-	1.000	-	1.000
<i>B. rhombus</i>	-	-	-	-	1.000	2.000	-	1.000
<i>B. ovata</i>	3.000	-	2.000	5.000	2.000	1.000	3.000	5.000
<i>Coelastrum Borealis</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-
Totaal	127.000	29.000	187.000	63.000	242.000	60.000	196.000	57.000
PENNALES								
<i>Dinocystis minor</i>	24.000	-	16.000	9.000	116.000	-	42.000	5.000
<i>Plagiosium Van Heurckii</i>	-	-	2.000	3.000	-	-	2.000	2.000
<i>Phaeocystis subelliptica</i>	-	4.000	-	2.000	-	12.000	-	6.000
<i>RR. amphiceles</i>	5.000	16.000	11.000	24.000	9.000	37.000	3.000	22.000
<i>Antennella japonica</i>	4.000	2.000	2.000	-	4.000	2.000	1.000	-
<i>Thalassionema Nitratoides</i>	47.000	-	52.000	16.000	42.000	5.000	44.000	14.000

WIERFREKVENTIE per LITER

Ad.

Estuaire : 19.03.74

point 4

4

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		3m		1m		5m	
	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.
<u>PYRROPHYTA</u>								
<i>Gracilaria bennettii</i>	1.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penicillium pedunculatum</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-
kleine Pyrrophyta	4.000	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	5.000	-	-	-	-	-	1.000	-
<u>CHLOROPHYTA</u>								
<i>Ankistrodium falkenbergii</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-
Totaal	-	-	-	-	1.000	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	232.000	60.000	270.000	129.000	422.000	130.000	310.000	120.000

WIERFREKVENTIE per LITER

15.

Estuaire : 19.03.74

point 5

1

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		9.20h		1m		15.25 h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>CYANOPHYTA</u>								
<i>Sactylocepus thapthoeides</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>								
<i>Dinigma petrus</i>	-	-	-	-	-	-	2000	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Melania dubia</i>	-	-	-	3000	-	-	-	-
<i>M. unians</i>	-	-	-	-	-	4000	-	-
<i>M. Westii</i>	-	-	-	-	-	-	2000	-
<i>M. sulcata</i>	12000	24000	21000	51000	49000	70000	26000	76000
<i>Cyrtosella Meneghiniana</i>	-	5000	-	1000	-	2000	-	2000
<i>Pedocia stekfegeri</i>	-	-	-	2000	-	2000	-	-
<i>Sceletonema costatum</i>	91000	-	32000	-	40000	-	2000	-
<i>Thalassiosira Nordenskioldii</i>	-	-	2000	-	2000	-	2000	-
<i>Th. deepensis</i>	92000	-	40000	-	55000	-	122000	-
<i>Coxinadiscus excentricus</i>	-	6000	-	2000	1000	4000	4000	6000
<i>Aetinoptychus undulatus</i>	2000	4000	2000	-	2000	4000	2000	4000
<i>Aulacodiscus angus</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Aetinozyclus Ekrenbergii</i>	-	-	-	1000	-	-	2000	2000
<i>Rhizosalonia stekfegerii</i>	10000	-	-	-	-	-	-	-
<i>RK. Skrabalei</i>	-	-	7000	1000	-	-	-	-
<i>RK. setigera</i>	2000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>RK. ketetala fe somersina</i>	9000	-	3000	-	3000	-	4000	-
<i>Chaetoceros compressus</i>	-	-	-	-	11000	-	-	-
<i>Ch. unians</i>	16000	-	45000	-	8000	-	-	-

Estuaire : 19.03.74

point 5

2

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		9.20h		1m		15.25h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>D. thylum</i> Bugtkuelli	1000	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Tuacectium alternans</i>	-	1000	-	-	-	4000	-	4000
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	1000	-	-	-	1000	-	-
<i>B. mobilensis</i>	-	-	2000	1000	-	-	-	-
<i>B. kambica</i>	-	-	-	2000	-	1000	-	4000
<i>B. curvata</i>	2000	2000	3000	4000	7000	3000	10000	8000
Totaal	249.000	44.000	158.000	68.000	179.000	95.000	182.000	106.000
<u>PENNALES</u>								
<i>Tabellaria flocculosa</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	33000	2000	28000	4000	118000	3000	50000	4000
<i>Plagogramma Van Heurckii</i>	-	-	4000	-	4000	-	4000	2000
<i>Campyloneis cymbelliformis</i>	-	-	-	4000	-	7000	-	-
<i>Rhaphoneis sulcata</i>	-	4000	-	10000	-	6000	-	22000
<i>Rhaphoneis amphiceus</i>	3000	23000	2000	43000	3000	38000	2000	54000
<i>Asterionella japonica</i>	3000	1000	4000	4000	-	-	4000	2000
<i>Synechis acus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassionema Nitzykoides</i>	35000	7000	33000	18000	31000	10000	16000	26000
<i>Cocconeis scutellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Pleurosigma (Perei)</i>	1000	1000	-	-	1000	-	-	-
<i>P. Naumanii</i>	-	1000	-	-	1000	-	-	-
<i>Diploneis Arabis</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>D. menziesii</i> var <i>clavata</i>	-	1000	-	3000	-	1000	-	-
<i>D. filiformis</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-

WIERFREKWENTIE per LITER

17.

Estuaire : 19.03.74

point 5

3

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		6,5m		1m		6m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Navicula palpestralis</i>	-	1000	-	1000	-	-	-	-
<i>N. cyrtoccephala</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>N. undula</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>N. distans</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>Epithemia acex</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	6000	-	2000	-	2000	-	-
<i>N. palea</i>	-	-	-	-	-	-	-	4000
<i>N. longissima</i>	6000	5000	4000	-	-	-	6000	-
Totaal	83.000	58.000	75.000	92.000	160.000	68.000	82.000	124.000
PYRRROPHYTA								
<i>Glenodinium barnackianum</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudonidium depressum</i>	-	-	2000	-	-	-	-	-
kleine Pyrrrophyta	3000	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	5.000	-	2.000	-	-	-	-	-
CHLOROPHYTA								
<i>Plectococcus viridis</i>	-	-	-	-	-	-	14000	-
Totaal	-	-	-	-	-	-	14.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	337.000	102.000	235.000	160.000	340.000	163.000	280.000	230.000

Estuaire : 19.03.74

point 6

1

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		9.40h		1m		15.15h	
	L.	nL	L.	nL	L.	nL	L.	nL
<u>CYANOPHYTA</u>								
<i>Dactylococcus raphidoides</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<u>EUGLENOPHYTA</u>								
<i>Distigma rotens</i>	-	-	1000	-	-	-	1000	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Melania granulata</i>	-	-	-	-	-	2000	-	2000
<i>M. sulcata</i>	21000	32000	17000	95000	23000	45000	10000	35000
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	2000	3000	-	-	-	7000	-	8000
<i>Pedocia bellipes</i>	-	1000	-	1000	-	1000	-	-
<i>Skeletonema costatum</i>	67000	-	34000	-	8000	-	24000	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	97000	1000	48000	-	49000	-	53000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	2000	4000	-	3000	-	1000	1000	4000
<i>C. radiatus</i>	-	1000	-	-	-	-	-	1000
<i>C. caulis nudo</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Aetnocyclus undulatus</i>	1000	3000	3000	5000	4000	4000	2000	3000
<i>Aetnocyclus Ehrenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	1000	-
<i>Lauderia borealis</i>	-	-	10000	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rh. Stoeckelii</i>	-	-	20000	-	-	-	-	-
<i>Rh. Stubbselei</i>	4000	-	5000	-	-	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	1000	-	1000	-	1000	-	-	-
<i>Rh. setigera</i> fo <i>semispina</i>	-	-	5000	-	2000	-	2000	-
<i>Chaetoceros claviger</i>	-	-	4000	-	-	-	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

Estuaire : 19.03.74

point 6

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		9.40h		1m		15.15h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	4.000	-	7.000	-	-	-	-	-
<i>Ch radians</i>	10.000	-	44.000	-	-	-	3.000	-
<i>Ditylum brightwellii</i>	1.000	1.000	-	-	1.000	-	-	-
<i>Trapezium alternans</i>	-	-	-	3.000	-	2.000	2.000	3.000
<i>Biddulphia sinensis</i>	-	-	2.000	2.000	-	-	-	1.000
<i>B. mobilensis</i>	2.000	-	2.000	-	-	-	-	-
<i>B. rhombus</i>	-	1.000	-	-	-	3.000	-	-
<i>B. acuta</i>	6.000	2.000	-	3.000	10.000	2.000	6.000	3.000
<i>Ceratium Smithii</i>	-	-	1.000	-	-	-	-	-
<i>Ceratium Bergonii</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-
Totaal	219.000	49.000	203.000	114.000	98.000	67.000	104.000	53.000
<u>PENNALES</u>								
<i>Dimeregramma minus</i>	61.000	-	127.000	7.000	9.000	2.000	55.000	-
<i>Phragdogramma Van Heurckii</i>	4.000	-	-	1.000	7.000	2.000	2.000	2.000
<i>Campylodiscus gyralleformis</i>	-	4.000	-	4.000	-	11.000	-	-
<i>Fragilaria capucina</i>	4.000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fa. intermedia</i>	-	6.000	-	-	-	-	-	-
<i>Rhaphoneis curvella</i>	-	5.000	-	9.000	-	6.000	-	20.000
<i>RR amphicecos</i>	1.000	16.000	4.000	27.000	2.000	27.000	13.000	35.000
<i>Asteionella japonica</i>	1.000	-	-	-	1.000	1.000	3.000	-
<i>Thalassionema nitrochloides</i>	28.000	3.000	30.000	7.000	1.000	12.000	1.000	10.000
<i>Rhacosphecia curvata</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-
<i>Pleuromigma (Porei)</i>	1.000	-	-	1.000	-	1.000	-	-

WIERFREKVENTIE per LITER

20.

Estuaire : 19.03.74

point 6

3

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		9.40h		1m		15.15h	
	L.	n.l.	L.	n.L	L.	n.l.	L.	n.l.
<i>Pleurosigma Neimani</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diploneis menziesii</i> var <i>dubia</i>	-	-	-	2000	-	1000	-	5000
<i>D. p. Hecates</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Naucula membranacea</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>N. patpetialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>N. cyclocephala</i>	-	-	-	-	-	-	2000	1000
<i>N. rhyncecephala</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>N. unidula</i>	1000	-	-	1000	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	1000	-	1000	-	-	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Nitzschia Lyblionella</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>N. panduiformis</i>	-	3000	-	-	-	1000	-	4000
<i>N. pakea</i>	1000	-	-	-	2000	-	-	-
<i>N. longissima</i>	7000	6000	-	3000	3000	2000	-	-
<i>N. seriata</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
Totaal	110.000	44.000	162.000	64.000	25.000	68.000	76.000	78.000
SILICOFLAGELLATAE								
<i>Distephanus speculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
PYRROPHYTA								
<i>Glenodinium bernardinense</i>	3000	-	-	-	-	-	-	-
CHLOROPHYTA								
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
ALGHEEN TOTAAL	332.000	93.000	366.000	178.000	125.000	135.000	181.000	182.000

Estuaire : 19.03.74

point 7

	Radiële 1				g.ssh	Radiële 2			
	1m		11m			1m		9m	
	L.	n.L.	L.	n.L.		L.	n.L.	L.	n.L.
<u>EUGLENOPHYTA</u>									
<i>Dinigma pectus</i>	1000	-	-	-		1000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>									
<i>M. Versia granulata</i>	-	-	-	-		-	2000	-	-
<i>M. Westii</i>	-	1000	-	2000		-	1000	-	-
<i>M. sulcata</i>	28000	74000	42000	23000		10000	60000	44000	40000
<i>Cyclotella Meneghiniana</i>	-	4000	-	1000		-	2000	-	2000
<i>Pleodorina stelligera</i>	2000	-	-	2000		-	1000	1000	-
<i>Skeletonema costatum</i>	38000	-	32000	4000		6000	-	29000	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	70000	-	80000	-		53000	-	98000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	1000	2000	-	6000		1000	5000	1000	-
<i>C. lineatus</i>	-	-	-	2000		-	-	-	-
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-		-	-	-	1000
<i>Actinocyclus undulatus</i>	5000	3000	2000	2000		2000	1000	5000	7000
<i>A. splendens</i>	1000	-	-	-		-	-	-	-
<i>Aulacodiscus rugos</i>	-	-	-	2000		-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	1000	-	-	-		-	-	-	-
<i>Saundersia borealis</i>	-	-	1000	-		-	-	-	-
<i>Rhysosolenia Shubertii</i>	2000	-	4000	-		2000	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	-	1000	-	-		2000	1000	-	1000
<i>Rh. helicata</i> fc <i>ovispina</i>	-	1000	2000	-		-	-	1000	-
<i>Chaetoceros debilis</i>	4000	-	-	-		-	-	-	-
<i>CR. rudis</i>	-	-	6000	-		-	-	-	-
<i>Baltrococcus maffei</i>	-	1000	-	-		-	-	-	-

Estuaire : 19.03.74

point 7

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		9.55h		1m		15.00h	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Navicula cyptocephala</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-
<i>Trachyneis aspera</i>	-	-	-	2.000	-	-	-	-
<i>Gomphonema parvulum</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-
<i>Epithemia swederi</i>	-	1.000	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	-	-	2.000	-	1.000	-	1.000
<i>N. venusta</i>	-	-	-	-	-	1.000	-	-
<i>N. longissima</i>	4.000	-	16.000	-	3.000	3.000	4.000	1.000
Totaal	139.000	50.000	156.000	96.000	121.000	68.000	56.000	97.000
SILICOFLLABELLATAE								
<i>Diathephanus speculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1.000
PYRROPHYTA								
<i>Keine Pyrrrophyta</i>	3.000	-	-	-	-	-	-	-
CHLOROPHYTA								
<i>Chlorococcoides sp.</i>	-	-	-	-	-	-	1.000	-
ALGEMEEN TOTAAL	314.000	141.000	342.000	206.000	221.000	149.000	246.000	135.000

Estuaire : 19.03.74

point 8

1

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		14m		1m		12m	
	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L	L.	n.L
<u>EUGLENOPHYTA</u>								
<i>Dityma puleus</i>	1000	-	-	-	2000	-	-	-
<u>CYANOPHYTA</u>								
<i>Chroococcus minutus</i>	-	-	-	-	-	-	12000	-
<i>Dactyloaenopsis chaphucoides</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Melosira dubia</i>	-	-	-	2000	-	-	-	-
<i>M. granulata</i>	-	2000	-	-	-	-	-	-
<i>M. westii</i>	-	5000	-	-	-	10000	-	-
<i>M. subeata</i>	33000	64000	18000	72000	11000	22000	42000	74000
<i>Cyclotella Meneschiniana</i>	-	12000	1000	3000	-	6000	-	8000
<i>Pectosira Stelligera</i>	-	1000	1000	1000	-	-	-	-
<i>Scutellinima costatum</i>	24000	-	27000	-	14000	3000	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	80000	3000	71000	-	70000	-	70000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	1000	2000	-	3000	-	3000	-	4000
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Actinocyclus undulatus</i>	3000	4000	3000	2000	2000	1000	-	14000
<i>A. splendens</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Aulacodiscus curvus</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	2000	-	1000	-	-	-	-	-
<i>Rh. setigera</i>	2000	1000	1000	-	-	-	-	-
<i>Chaetoceros radicans</i>	-	-	-	-	-	-	6000	-
<i>Ch. septentrionalis</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-

Estuaire : 19.03.74

point 8

2

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		14m		1m		12m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Ternatum alternans</i>	-	-	-	2.000	-	-	-	10.000
<i>Siddulphica sinensis</i>	1.000	1.000	-	-	-	-	-	4.000
<i>B. rhombus</i>	-	1.000	1.000	-	-	-	-	2.000
<i>B. ovata</i>	10.000	1.000	10.000	1.000	7.000	1.000	16.000	4.000
<i>Corbantus Smithii</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000
Totaal	157.000	96.000	135.000	87.000	105.000	37.000	134.000	124.000
<u>PENNALES</u>								
<i>Gemmaepecten angulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	4.000
<i>Diatoma vulgare</i>	-	-	-	2.000	-	-	-	-
<i>Domeciumma micra</i>	49.000	-	115.000	5.000	21.000	4.000	208.000	10.000
<i>Platygemma</i> Van Heurckii	2.000	1.000	-	-	7.000	1.000	-	-
<i>Cumpectus cymbelliformis</i>	-	3.000	-	7.000	-	-	-	6.000
<i>Fragilaria capucina</i>	-	3.000	-	3.000	2.000	-	-	-
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	7.000	-	7.000	-	5.000	-	2.000
<i>Rh. amphiceus</i>	5.000	28.000	2.000	35.000	2.000	12.000	12.000	5.000
<i>Asterionella japonica</i>	4.000	1.000	4.000	2.000	-	2.000	-	2.000
<i>Synedra acus</i>	-	-	-	1.000	-	-	-	-
<i>Thalassionema nitrochloides</i>	6.000	8.000	-	15.000	1.000	4.000	-	36.000
<i>Pleuromma Clevei</i>	-	-	2.000	1.000	1.000	-	2.000	-
<i>Diploneis inermata</i> var. <i>debilis</i>	-	1.000	-	1.000	-	3.000	-	4.000
<i>Nannula papillata</i>	-	-	-	-	-	-	-	2.000
<i>N. gracilis</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-
<i>N. minutata</i>	-	-	-	-	1.000	-	-	-

Estuaire : 19.03.74

point 2

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		14m		1m		14m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Amphora ovalis</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Netzschieer panduiformis</i>	-	2000	-	-	-	2000	-	8000
<i>N. putres</i>	-	-	-	-	1000	1000	-	-
<i>N. pinguicula</i>	12000	2000	7000	4000	5000	3000	6000	-
Totaal	78.000	56.000	130.000	84.000	48.000	37.000	228.000	148.000
SILICOFLLAGELLATAE								
<i>Diatheanus speculum</i>	-	-	-	1000	-	-	-	2000
PYRROPHYTA								
<i>Glenodinium brunnodineum</i>	2000	-	-	-	1000	-	-	-
kleine Pyrrophyta	1000	-	1000	-	-	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	239.000	152.000	267.000	172.000	156.000	74.000	374.000	274.000

WIERFREKVENTIE per LITER

27.

Estuaire : 19.03.74

point 9

	Radiale 1		10.35h		Radiale 2		14.10h	
	1m		25m		1m		25m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>CYANOPHYTA</u>								
<i>Saetylaeae cespitosa thalassiodora</i>	1000	-	-	-	8000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Heliosira granulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>H. westii</i>	-	-	-	2000	-	-	-	1000
<i>H. subaeta</i>	22000	39000	2000	65000	2000	6000	6000	37000
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	3000	-	-	4000	-	-	-	1000
<i>Podosira Stellipora</i>	-	-	-	-	-	-	-	3000
<i>Skeletonema costatum</i>	24000	-	20000	-	28000	-	4000	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	50000	-	13000	-	23000	-	45000	-
<i>Cocconeis excentricus</i>	-	4000	-	-	-	1000	1000	-
<i>Actinocyclus undulatus</i>	2000	7000	4000	4000	-	-	5000	7000
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	2000	-	1000	1000	1000	-	1000	1000
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	-	1000	3000	-	-	-	-	-
<i>RR helictata fo semispina</i>	-	-	-	-	-	-	3000	-
<i>Ditylum Beiffertii</i>	-	1000	-	-	-	1000	-	-
<i>Taraxacum alternans</i>	-	-	-	3000	-	-	-	6000
<i>Biddulphia thombica</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>B. uncinata</i>	15000	1000	12000	2000	2000	-	3000	4000
Totaal	118.000	53.000	61.000	81.000	62.000	8.000	68.000	63.000
<u>PENNALES</u>								
<i>Diatoma vulgare</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-
<i>Dimerogramma minus</i>	35000	10000	41000	4000	12000	4000	58000	-
<i>Plagogramma Van Heurckii</i>	2000	-	2000	1000	-	-	-	1000

WIERFREKVENTIE per LITER

27.

Estuarie : 19.03.74

point 9

2

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		10.35h		1m		14.10h	
	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.	L.	n.l.
<i>Compylosira cymbelliformis</i>	5000	3000	-	3000	-	-	-	4000
<i>Rhaphoneis surirella</i>	-	9000	-	4000	-	8000	-	15000
<i>Rh. amphiceles</i>	2000	14000	1000	27000	1000	6000	1000	24000
<i>Asterionella japonica</i>	5000	2000	3000	-	3000	2000	1000	-
<i>Thalassiosira nitida</i>	1000	12000	2000	8000	-	7000	-	4000
<i>Dipteroneis caesia</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>D. minutata</i> var. <i>dubia</i>	-	-	-	1000	1000	1000	-	2000
<i>Navicula membranacea</i>	-	-	-	-	-	1000	-	2000
<i>N. costellata</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>N. gracilis</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-
<i>N. peregrina</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>N. anglica</i>	-	1000	-	-	-	1000	-	-
<i>Thalysseis aspera</i>	-	1000	-	-	-	-	-	1000
<i>Epithemia serex</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-
<i>Nitzschia naviculoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	1000
<i>N. panduriformis</i>	-	2000	-	1000	-	-	-	-
<i>N. palea</i>	2000	-	3000	-	200	-	-	-
<i>N. longissima</i>	7000	1000	1000	2000	6000	4000	2000	-
<i>N. socialis</i>	-	-	-	1000	1000	-	3000	-
Totaal	59.000	58.000	60.000	53.000	32.000	35.000	65.000	54.000
PYRROPHYTA								
<i>kleine Pyrrophyta</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	178.000	111.000	121.000	134.000	103.000	43.000	133.000	117.000

Estuaire : 19.03.74

point 10

1

	Radiale 1				Radiale 2			
	1m		36m		1m		35m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<u>EUGLENOPHYTA</u>								
<i>Diatigma patens</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<u>CENTRALES</u>								
<i>Melosira Westii</i>	-	-	-	1000	-	2000	-	-
<i>M. sulcata</i>	38000	57000	21000	21000	38000	40000	68000	110000
<i>Cyclotella Menziesiana</i>	3000	2000	-	1000	-	5000	-	8000
<i>Pedicularia Stelligera</i>	6000	2000	-	6000	2000	-	2000	4000
<i>Skeletonema costatum</i>	20000	-	35000	-	29000	-	-	-
<i>Thalassiosira decipiens</i>	48000	-	37000	-	34000	-	60000	-
<i>Coscinodiscus excentricus</i>	2000	3000	2000	5000	-	3000	-	2000
<i>C. radiatus</i>	-	-	-	1000	-	-	-	4000
<i>Actinocyclus undulatus</i>	2000	4000	-	9000	1000	2000	2000	12000
<i>A. splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Actinocyclus Ehrenbergii</i>	-	2000	-	1000	-	-	-	-
<i>Rhizosolenia Shubertii</i>	-	-	3000	-	-	-	-	-
<i>Rh. hebetata</i> f. <i>semispina</i>	1000	-	1000	-	1000	-	-	2000
<i>Chaetoceros curvatus</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bellewchea malleus</i>	2000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tuellastrum furus</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>T. alternans</i>	-	1000	-	3000	-	1000	-	10000
<i>Siddulphia sinensis</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>B. krambus</i>	1000	1000	-	4000	-	2000	-	6000
<i>B. unata</i>	2000	3000	9000	6000	13000	3000	28000	3000

WIERFREKVENTIE per LITER

Estuaria : 19.03.74

point 10

2.

	Radiale 1				11.00h	Radiale 2			
	1m		36m			1m		35m	
	L.	n.L.	L.	n.L.		L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Cerataureus Smithii</i>	-	-	1000	-	-	-	-	-	-
Totaal	135.000	75.000	109.000	118.000	118.000	58.000	160.000	168.000	
<u>PENNALES</u>									
<i>Dineregramma minor</i>	103.000	12.000	50.000	-	61.000	6.000	100.000	6.000	
<i>Platygammma Van Heurckii</i>	2.000	3000	2.000	-	6.000	1000	-	10.000	
<i>Campylasma cymbelliformis</i>	-	-	-	4000	-	4000	-	10.000	
<i>Fragilaria capucina</i>	-	-	-	-	-	7000	-	-	
<i>Ec. intermedia</i>	16000	-	-	-	-	-	10.000	-	
<i>Rhaphoneis succella</i>	1.000	3000	-	12000	-	14.000	-	48.000	
<i>Rh. amphiceles</i>	2.000	30000	3.000	44000	7.000	24.000	8.000	88.000	
<i>Asterionella japonica</i>	1000	1000	1.000	-	2.000	1000	4.000	4.000	
<i>Thalassienema Nitpickardii</i>	5000	5000	4.000	14000	1.000	8.000	4000	30.000	
<i>Rhizosolenia curvata</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-	
<i>Planesma (Lecce)</i>	-	-	-	-	-	-	-	2.000	
<i>PL Niomania</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-	
<i>PL delicatulum</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-	
<i>Neidium ardis</i>	-	-	-	-	-	1000	-	-	
<i>Diploneis incurvata</i> var. <i>dubia</i>	-	1000	-	4000	-	3000	-	8000	
<i>Navicula palpestralis</i>	1.000	2000	-	-	-	-	-	-	
<i>N. cyrtocephalu</i>	1000	-	1000	-	-	1000	-	-	
<i>N. varicellata</i>	2000	1000	-	-	-	-	-	-	
<i>N. peregrina</i>	-	-	-	10000	-	-	-	-	
<i>N. distans</i>	-	1000	-	-	-	-	-	-	

WIERFREKVENTIE per LITER

Estuarie : 19.03.74

point 10

	Radiële 1				Radiële 2			
	1m		36m		1m		35m	
	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.	L.	n.L.
<i>Pinnularia viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	2000
<i>Trichyurus aspera</i>	-	1000	-	-	-	-	-	2000
<i>Hantzschia amphioxys</i>	-	-	-	1000	-	-	-	-
<i>Nitzschia panduriformis</i>	-	2000	-	3000	-	2000	-	-
<i>N. palea</i>	-	-	1000	2000	-	-	-	-
<i>N. tenuissima</i>	3000	2000	4000	2000	3000	3000	4000	6000
<i>N. dactyloides</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	138.000	64.000	72.000	87.000	80.000	78.000	130.000	216.000
<u>PYRROPHYTA</u>								
kleine Pyrophyta	-	-	1000	-	-	-	-	-
<u>CHLOROPHYTA</u>								
<i>Dityrosphaerium pulchellum</i>	1000	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	-	-	1000	-	-	-
<i>Sc. quadricauda</i>	1000	-	-	-	-	1000	-	-
Totaal	2.000	-	-	-	1.000	1.000	-	-
ALGEMEEN TOTAAL	275.000	139.000	182.000	205.000	200.000	187.000	290.000	384.000