

Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2022

A. van den Oever, B. Sanjabi



**WAARDEN
BURG**
Ecology

**we
consult
nature.**

Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2022

A. van den Oever, B. Sanjabi



Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2022

A. van den Oever, B. Sanjabi

Status uitgave: definitief

Rapportnummer:	23-069a
Projectnummer:	22-0025
BM nummer:	23.06
Datum uitgave:	26-05-2023
Foto's omslag:	<i>Navicula distans</i> met <i>Phaeocystis</i> cellen, GOERE2, 22-04-2022, l=72µm/ Waardenburg Ecology
Projectleider:	A. van den Oever, BSc.
Tweede lezer:	B. Sanjabi, MSc., ing. G. L. Verweij
Naam en adres uitvoerend laboratorium:	Waardenburg Ecology, locatie Haren, Oosterweg 127, 9751 PE Haren
Naam en adres opdrachtgever:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening Postbus 17, 8200 AA Lelystad
Referentie opdrachtgever:	RWS 31174871

Graag citeren als: van den Oever, A, B Sanjabi. 2023. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2022. Rapport 23-069a. Waardenburg Ecology, Culemborg.

Trefwoorden: fytoplankton, marien, Noordzee, MWTL, RWS-CIV

Waardenburg Ecology is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Waardenburg Ecology. Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Waardenburg Ecology voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Waardenburg Ecology / Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening

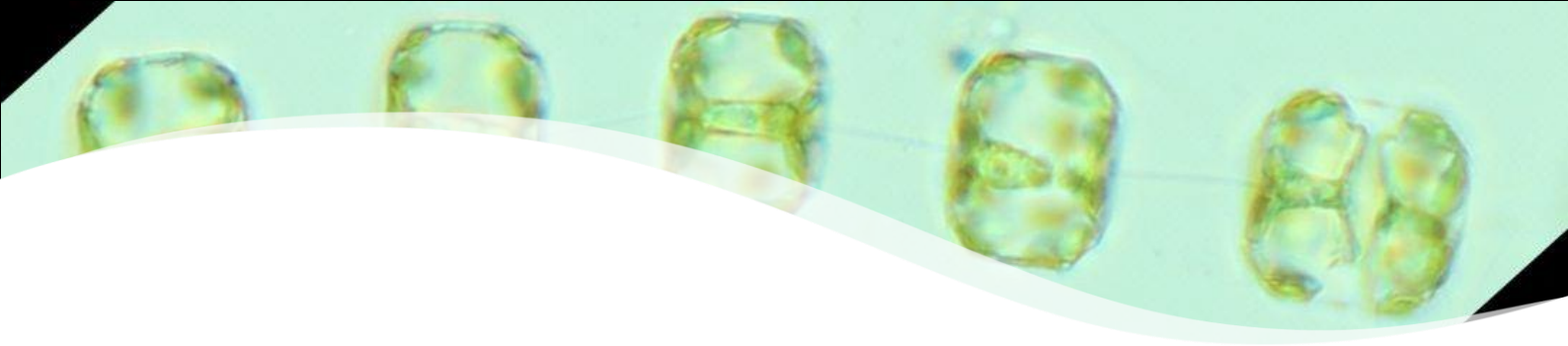
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven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

Waardenburg Ecology is een handelsnaam van Bureau Waardenburg B.V., ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel onder nummer 111028826.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Waardenburg Ecology is gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001: 2015. Waardenburg Ecology hanteert als algemene voorwaarden de DNR 2011, tenzij schriftelijk anders wordt overeengekomen. De Stichting Raad voor Accreditatie heeft accreditatie verleend aan Bureau Waardenburg B.V., gebaseerd op een beoordeling tegen de vereisten zoals vastgelegd in NEN-EN-ISO/IEC 17025:2017. Onder registratienummer L572 op naam van Bureau Waardenburg B.V. is de scope van de accreditatie weergegeven.

De hier gerapporteerde analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters zoals deze ter analyse aan ons geleverd zijn.
De analyses in deze rapportage vallen niet onder de hierboven genoemde scope in verband met volgen analyseprotocol opdrachtgever.
Adviezen en interpretaties vallen niet onder de scope van de accreditatie
Voor prestatiekenmerken van onderzochte parameters verwijzen wij u naar onze validatierapporten.
Mocht u nadere informatie wensen omtrent de hier gerapporteerde resultaten dan kunt u contact opnemen met Anneke van den Oever (projectleider)
Indien het rapport wordt gereproduceerd moet dit volledig zijn zodat delen van het rapport niet uit zijn context worden gehaald.

Waardenburg Ecology Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg, 0345 512710
info@waardenburg.eco, www.waardenburg.eco



Voorwoord

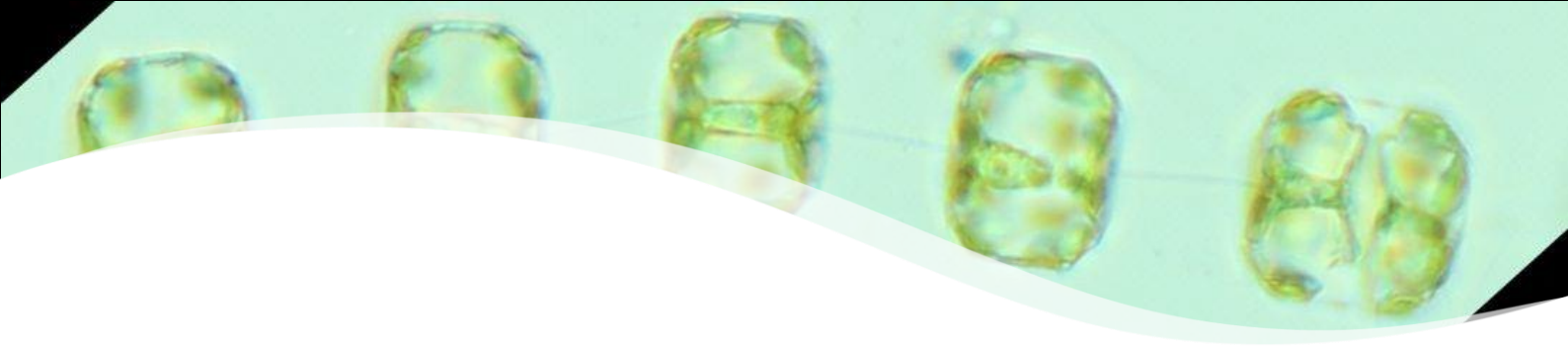
Dit rapport is gemaakt in opdracht van Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening (CIV). In het kader van de Monitoring Waterstaatkundige Toestand des Lands (MWTL) worden jaarlijks in diverse Nederlandse wateren planktonmonsters verzameld. Het betreft zowel zoete als zoute oppervlaktewateren.

Het voor u liggende rapport geeft een overzicht van het verloop van de soortensamenstelling en dichtheid van het fytoplankton in de kustwateren in het Nederlandse deel van de Noordzee in 2022. De analyses zijn uitgevoerd door Waardenburg Ecology, in het kader van de Raamovereenkomst Hydrobiologie, zaaknummer 31174871.

De bemonstering is uitgevoerd door de meetdiensten van Rijkswaterstaat in de periode februari tot en met september 2022. De monsters zijn naar het laboratorium in Haren gebracht in mei, juli en oktober van dat jaar. Analyse heeft plaatsgevonden tussen 26 juli 2022 en 14 februari 2023 door A. van den Oever BSc. en B. Sanjabi MSc. A. van den Oever was verantwoordelijk voor de digitale basisrapportage, controleerde de databestanden en zorgde voor de digitale aanlevering van de analyseresultaten aan Rijkswaterstaat CIV, in een voor opslag in EcoLims geschikt formaat. A. van den Oever en B. Sanjabi verzorgden de voorliggende schriftelijke eindrapportage. Ing. R. M. van Wezel (Rijkswaterstaat CIV) leverde commentaar op eerdere versies van deze rapportage.

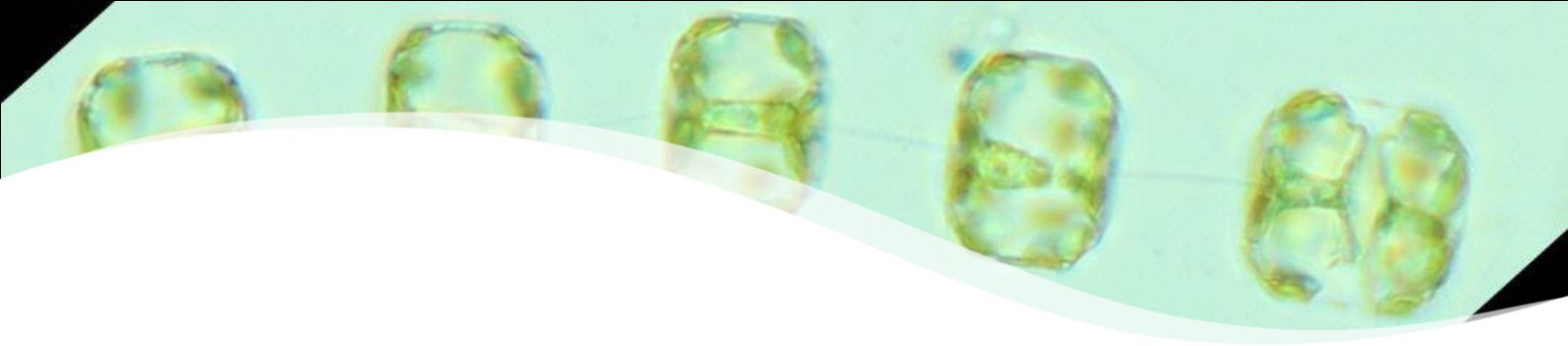
De inhoudelijke begeleiding vanuit Rijkswaterstaat berustte bij R.M. van Wezel. Binnen Waardenburg Ecology was A. van den Oever verantwoordelijk voor de projectleiding.

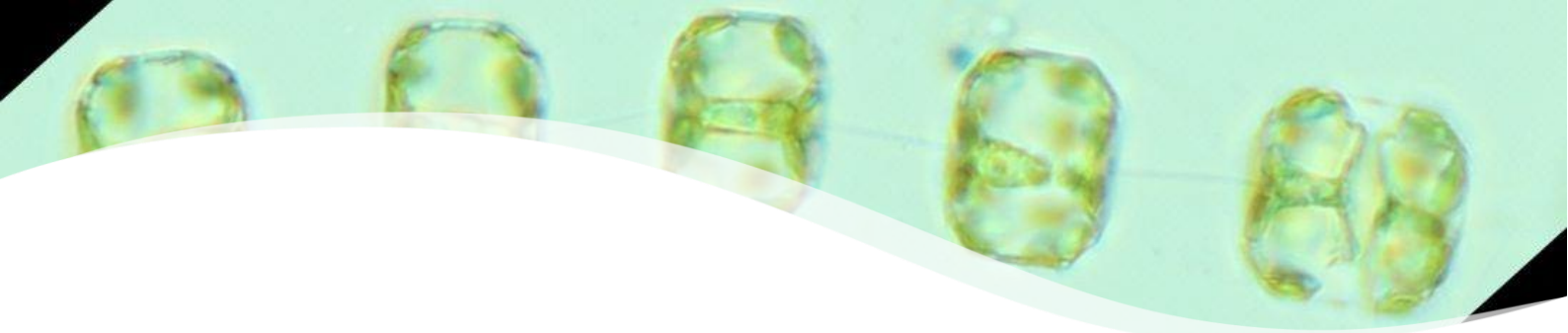
Haren, 26 mei 2023
A. van den Oever
B. Sanjabi



Inhoud

Voorwoord	5	
1 Inleiding	8	
1.1 Achtergrond	8	
1.2 Doel	9	
1.3 Opzet	9	
1.4 Leeswijzer	9	
2 Materiaal en methoden	10	
2.1 Onderzochte monsters	10	
2.2 Algemene methodiek	10	
2.3 Determinatie en naamgeving	10	
2.4 Gegevensverzameling en gegevensverwerking	11	
3 Resultaten	12	
3.1 Algemeen	12	
3.1.1 Fytoplankton	12	
3.2 Aanvullende technieken	12	
3.2.1 Calcofluorkleuring voor thecate dinoflagellaten	12	
3.3 Aanpassingen naamgeving	14	
3.4 Opvallende waarnemingen	14	
3.4.1 Dinoflagellaten	14	
3.4.2 Diatomeeën	17	
3.4.3 Benthos	19	
3.5 Nieuwe taxa	21	
4 Soortbeschrijvingen	25	
5 Literatuur	48	
Bijlage I	Overzicht van ontvangen en geanalyseerde fytoplanktonmonsters	61
Bijlage II	Kruistabel geannoteerde soortenlijst fp zout naar TWN	66
Bijlage III	Analyseresultaten fp zout per locatie en datum	66





1 Inleiding

1.1 Achtergrond

In het kader van het biologisch meetnet van het programma Monitoring Waterstaatkundige Toestand des Lands (MWTL) heeft Rijkswaterstaat vanaf eind februari tot medio september één tot drie keer per maand planktonmonsters verzameld op 16 meetpunten in de Nederlandse zoute wateren. Dit betreffen locaties in de Noordzee, de Waddenzee (inclusief het Eems/Dollard estuarium) en het Deltagebied. Schaar van Ouden Doel (Zeeland delta) ligt erg landinwaarts en wordt sterk beïnvloed door zoetwater, maar valt nog steeds onder het mariene meetnet.

Sinds 2014 zijn er in dit programma zes locaties opgenomen (AMSDM, IJMDN1, WESTZN, MAASS, HARVSS en BRIENOD) die voorheen gedeeltelijk onder het onderdeel Fytoplanktononderzoek zoete Rijkswateren werden gerapporteerd. In het meetjaar 2020 is dit teruggebracht tot één locatie die door Waardenburg Ecology is geanalyseerd, te weten Haringvlietsluis (HARVSS). Het betreft hier een overgangswater dat in meer of mindere mate als brak bestempeld kan worden. Deze locatie is in de meetjaren 2021 en 2022 bemonsterd en geanalyseerd in het kader van het project De Kier, waarbij de mariene invloeden op het binnenlandse water gemonitord worden. De analyseresultaten van het meetpunt HARVSS worden vanaf dit jaar in zijn geheel besproken in de schriftelijke jaarrapportage van De Kier, meetjaar 2022 (rapportage 23-069b).

Het monitoringsonderzoek fytoplankton zout omvat een analyse van (met azijnzure lugol) gepreserveerde monsters voor een kwantitatieve beschrijving van de soortensamenstelling en dichtheid van fytoplankton gedurende het meetseizoen.

Dit rapport is de 33^{ste} sinds de start van het biologisch monitoringsprogramma zoute wateren in 1990 (Koeman *et al.* 1991, 1992, 1993; TRIPOS 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999; AquaSense 2000; Koeman *et al.* 2002a, 2002b, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009a, 2010; Mulderij *et al.* 2011, 2012, 2013; van Wezel *et al.* 2014, 2015, 2016, 2017, van den Oever *et al.* 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 en van den Oever & Sanjabi 2023). Met ingang van het meetjaar 2013 is de rapportage van de monitoring gesplitst in een digitale basisrapportage en een schriftelijke eindrapportage. In de basisrapportage worden de ontwikkelingen in de concentraties van *Phaeocystis* (met name bloeien > 1*10⁶ cellen/liter) en chlorofyl-a gedurende het gerapporteerde meetjaar beschreven en verwerkt in trendgrafieken over de gehele monitoringperiode. De basisrapportage bevat ook de EKR-scores voor het KRW kwaliteitselement zoutwater fytoplankton. De voorliggende eindrapportage beschrijft de gebruikte methodologie, behandelt opvallende waarnemingen en nieuwe taxa, en geeft een tabellarisch overzicht van de analyseresultaten. Er is, net als voorgaande meetjaren, afgesproken dat er aanvullend 25 extra soorten worden beschreven, ten behoeve van Taxa Info, een soortendatabank opgezet door RWS.



1.2 Doel

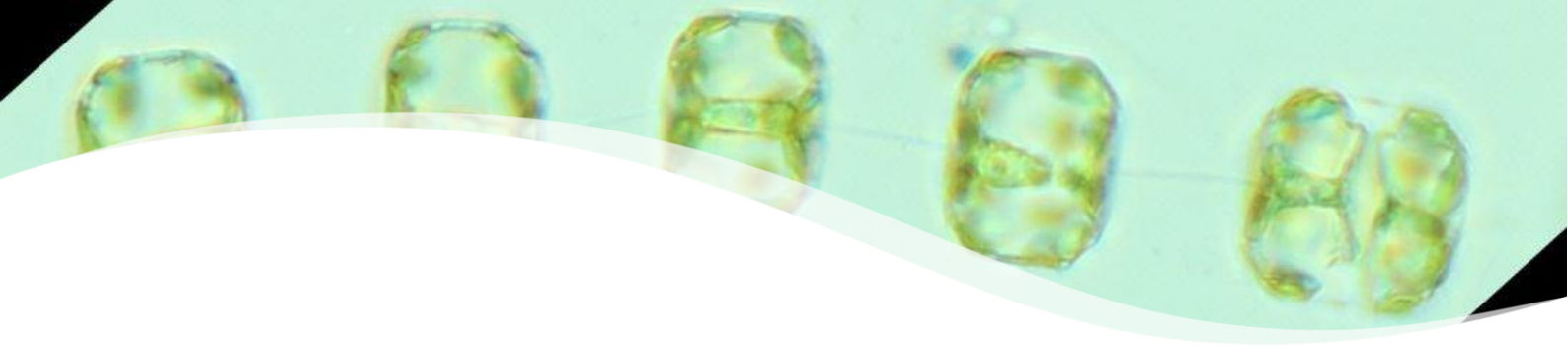
Het informeren van Rijkswaterstaat CIV over de soortensamenstelling en dichtheid van het fytoplankton in de verzamelde monsters.

1.3 Opzet

Alle werkzaamheden binnen deze opdracht zijn uitgevoerd volgens procedures die zijn vastgelegd in ons kwaliteitssysteem volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025:2017. Bureau Waardenburg bv is geaccrediteerd onder nummer L572 en is geldig tot 1 september 2026. In ons laboratorium zijn de fytoplanktonmonsters geanalyseerd volgens de betreffende voorschriften van de opdrachtgever (RWS A2.113, versie 4, d.d. 08-12-2016).

1.4 Leeswijzer

In dit eindrapport worden de resultaten gepresenteerd van de analyses van de in 2022 genomen fytoplanktonmonsters in de zoute Rijkswateren en overgangswater Schaar van Ouden Doel. De rapportage is opgesteld volgens het rapportageprotocol van RWS CIV (i.80.11, versie 5, d.d. 02 september 2019). Hoofdstuk 2 geeft een beschrijving van de gehanteerde methode van analyse en gegevensverwerking. De belangrijkste resultaten worden behandeld in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 wordt een overzicht van de gebruikte literatuur gegeven. In de bijlagen zijn gegevens als de monsterlijst opgenomen (Bijlage I) en een kruistabel met naamgevingen (Bijlage II). Daarnaast zijn ook de analyseresultaten van de mariene fytoplanktonmonsters als bijlage meegeleverd (Bijlage III).



2 Materiaal en methoden

2.1 Onderzochte monsters

De bemonstering en conservering van de monsters zijn uitgevoerd door de opdrachtgever. De monsters bestaan uit ongeconcentreerd water uit de zoute rijkswateren, gepreserveerd met aangezuurde lugol en opgeslagen in glazen flessen met een volume van één liter. De flessen zijn voorzien van een etiket waarop het labinfosnummer (LIMS-code), de locatie en de (geplande) datum van bemonstering zijn vermeld. In het laboratorium van Waardenburg Ecology te Haren zijn deze monsters bij ontvangst gecontroleerd op de staat van conservering, ingevoerd in ons laboratorium-informatiesysteem en vervolgens donker en koel (3-5 °C) bewaard tot aan verdere behandeling. Bijlage I geeft de codering en herkomst van de geanalyseerde fytoplanktonmonsters weer, met de datum van bemonstering en analyse.

Er zijn in 2022 in totaal 197 monsters aangeleverd voor (mariene) fytoplanktonanalyse, verspreid over 16 locaties. De monsters zijn tussen 9 mei en 27 oktober 2022 in gekoelde kisten aangeleverd op het laboratorium in Haren. Alle monsters zijn gepreserveerd met zure lugol inclusief de locatie SCHAARVODDL (deze is in het verleden wel eens geconserveerd met basische lugol).

In meetjaar 2022 zijn wederom geen monsters aangeleverd voor de analyse van coccolithoforen.

2.2 Algemene methodiek

De analyse van de monsters is uitgevoerd in overeenstemming met de werkvoorschriften BW-MET-001, versie 1.0 en BW-ALG-022, versie 1.4. Deze werkvoorschriften sluiten aan bij de voorschriften van de opdrachtgever (RWS A2.113, versie 4, d.d. 08-12-2016). Bij een deel van de monsters is calcofluorkleuring toegepast voor identificatie van thecate dinoflagellaten, met name voor de potentieel toxische dinoflagellaten van het geslacht *Alexandrium*.

2.3 Determinatie en naamgeving

Er is gestreefd naar determinatie tot op soortniveau, voor zover mogelijk bij de gebruikte preservatie, zonder speciale technieken of uitgebreid literatuuronderzoek (met uitzondering van *Alexandrium* spp.; zie paragraaf 2.2). Wanneer een taxon niet tot op soortniveau gedetermineerd kon worden, is op het eerstvolgende hogere taxonomische



niveau gerapporteerd. Voor de determinaties is gebruik gemaakt van de publicaties vermeld in hoofdstuk 4 en van publicaties gekoppeld aan de TWN-lijst.

De laboratoriumtellijsten zijn gekoppeld aan de geannoteerde soortenlijst (Brochard *et al.* 2013), die jaarlijks door Waardenburg Ecology wordt geüpdatet. Door veranderende inzichten in taxonomie en naamgebruik vertonen de tellijsten verschillen met de hier opgeleverde naamgeving volgens TWN. Bijlage II geeft de kruistabel weer tussen de werknamenlijst voor fp-zout en de hier gerapporteerde (TWN) taxa.

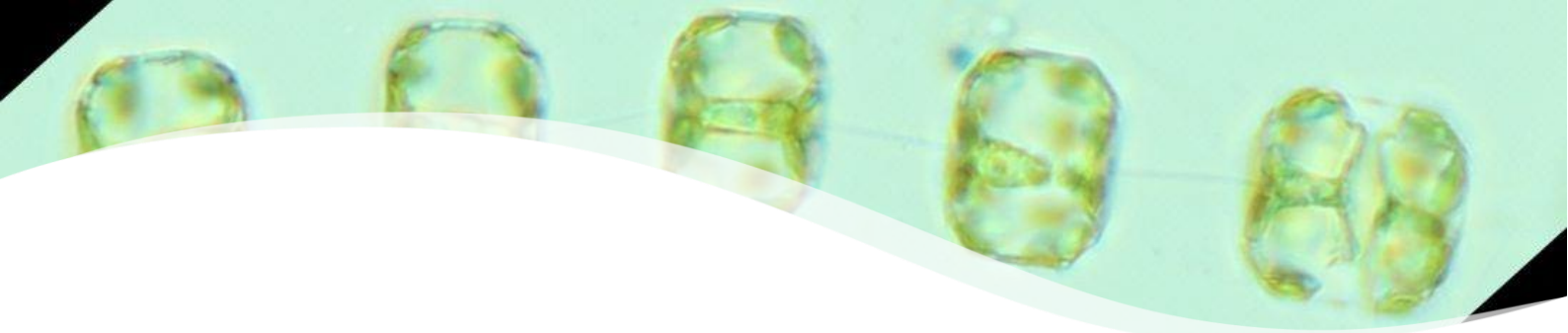
2.4 Gegevensverzameling en gegevensverwerking

Bij de fytoplanktonanalyse zijn de volgende gegevens verzameld:

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

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

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



3 Resultaten

3.1 Algemeen

3.1.1 Fytoplankton

In drie van de 197 geanalyseerde fytoplanktonmonsters is het minimum aantal waarnemingen van honderd niet gehaald (Tabel 3.1). Twee van de drie monsters zijn genomen op de locatie SCHAARVODDL en bevatten een grote hoeveelheid slibdeeltjes. Het monster genomen op de locatie WISSKE bleek juist erg helder met zeer weinig organisch materiaal. Het monster is voorafgaand aan de analyse geconcentreerd en er is 2.25 ml ingezet om op deze manier een groot volume te kunnen doornemen. Waarom het monster zo arm is aan plankton en andere deeltjes is niet meer achterhaald.

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

LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Wn
2022006176	SCHAARVODDL	OW	15-03-2022	99
2022050356	SCHAARVODDL	OW	14-09-2022	80
2022047170	WISSKE	OW	31-05-2022	62

3.2 Aanvullende technieken

3.2.1 Calcofluorkleuring voor thecate dinoflagellaten

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

In totaal zijn 28 monsters behandeld met Calcofluor White (Tabel 3.2). Aangetroffen *Alexandrium*-soorten zijn hier vermeld met monsternummer, evenals thecate dinoflagellaten waarvoor het monster specifiek is aangekleurd.



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

LIMScore	Locatiecode	Product code	Monster datum	Aangetroffen thecate dinoflagellaat
2022006921	VLISSGBISSVH	OW	11-04-2022	<i>Preperidinium meunieri</i>
2022046772	LODSGT	OW	18-05-2022	<i>P. meunieri</i>
2022047160	BOOMKDP	OW	25-05-2022	<i>P. meunieri</i>
2022047412	SOELKKPDOT	OW	14-06-2022	<i>Diplopelta asymmetrica</i>
2022048113	HANSWGL	OW	23-06-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048114	TERNZBI20	OW	23-06-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048367	HANSWGL	OW	04-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048368	VLISSGBISSVH	OW	04-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048461	LODSGT	OW	13-07-2022	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
2022048466	ZIJPE	OW	13-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048549	GOERE2	OW	21-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048550	NOORDWK2	OW	18-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048551	WALCRN2	OW	20-07-2022	<i>A. ostenfeldii</i>
2022048552	WALCRN20	OW	20-07-2022	<i>D. asymmetrica, P. meunieri</i>
2022048624	HANSWGL	OW	19-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022048625	TERNZBI20	OW	19-07-2022	<i>P. meunieri</i>
2022049464	BOOMKDP	OW	27-07-2022	<i>A. ostenfeldii, Alexandrium pseudogoniaulax, Oblea rotunda, P. meunieri</i>
2022049466	NOORDWK2	OW	01-08-2022	<i>A. pseudogoniaulax, P. meunieri</i>
2022049671	ZIJPE	OW	09-08-2022	<i>A. pseudogoniaulax</i>
2022049757	BOOMKDP	OW	09-08-2022	<i>A. pseudogoniaulax</i>
2022049760	NOORDWK2	OW	22-08-2022	<i>A. pseudogoniaulax</i>
2022050015	DREISR	OW	24-08-2022	<i>A. pseudogoniaulax</i>
2022050146	VLISSGBISSVH	OW	29-08-2022	<i>A. pseudogoniaulax, P. meunieri</i>
2022050266	DREISR	OW	06-09-2022	<i>A. pseudogoniaulax</i>
2022050270	ZIJPE	OW	06-09-2022	<i>P. meunieri</i>
2022050360	VLISSGBISSVH	OW	13-09-2022	<i>P. meunieri</i>
2022050459	BOOMKDP	OW	09-09-2022	<i>A. pseudogoniaulax, Azadinium sp., O. rotunda</i>
2022050464	WALCRN20	OW	20-09-2022	<i>Mesoporus perforatus</i>



3.3 Aanpassingen naamgeving

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

In 2015 is een geharmoniseerde dataset opgeleverd van alle fytoplanktondata van de meetjaren 2000-2014. Deze dataset was opgezet in het LIMS-format van RWS-CIV. Sindsdien werd in elke rapportage vermeld of er ten opzichte van die dataset aanpassingen zijn doorgevoerd (van Wezel RM *et al.* 2016 en 2017, van den Oever A *et al.* 2018, 2019, 2020, 2021 en 2022).

Er zijn in het meetjaar 2022 geen naamswijzigingen doorgevoerd.

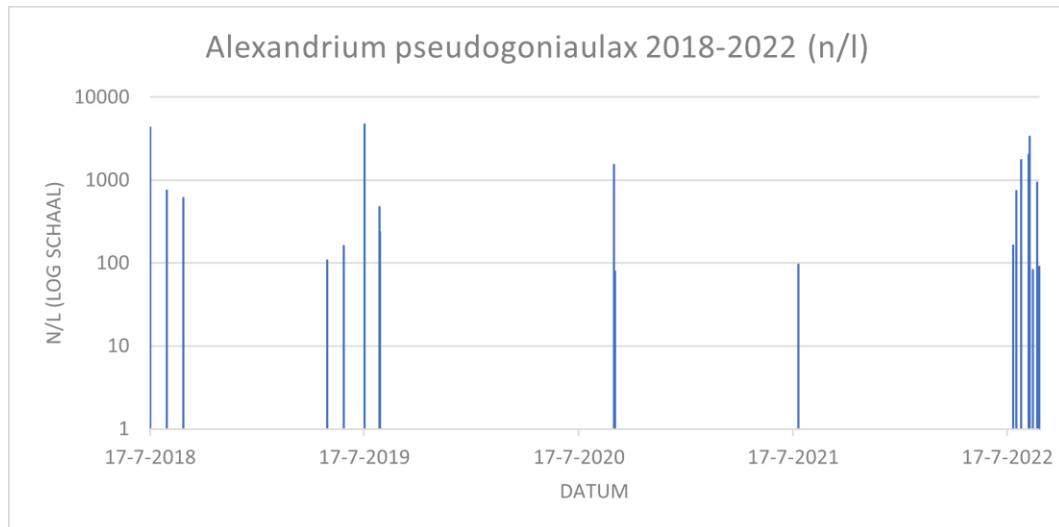
3.4 Opvallende waarnemingen

3.4.1 Dinoflagellaten

Alexandrium sp.

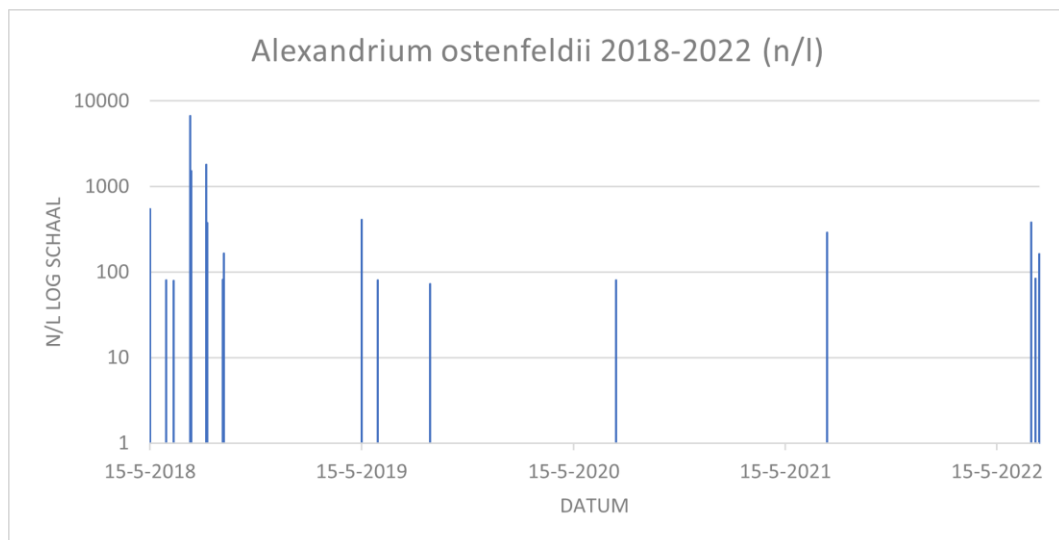
Sinds het meetjaar 2020 zijn veel locaties waar *Alexandrium* wordt gevonden, uit het meetnet gehaald. Dit zijn de off-shore locaties, zowel op de Terschelling- als Rottum raai, en de “hot spots” in de overgangswateren: IJMDN1, WESTZN, en AMSDM, allen onderdeel van het waterlichaam Noordzeekanaal. *Alexandrium* wordt specifiek gevolgd met behulp van fluorescentiekleuring (zie Tabel 3.2).

Vergeleken met het meetjaar 2021, zijn er dit jaar veel meer waarnemingen geweest van het genus *Alexandrium*, waarbij *Alexandrium pseudogoniaulax* negen keer is aangetroffen en *A. ostenfeldii* driemaal. Andere soorten als *A. tamarense* of *A. minutum*, zijn dit jaar helemaal niet meer waargenomen, net als in meetjaar 2021. *A. pseudogoniaulax* is dit jaar waargenomen op de locaties BOOMKDP, NOORDWK2, ZIJPE EN DREISR in de zomermaanden juli, augustus en het begin van september. Vergeleken met voorgaande jaren wordt er, zo blijkt uit *Figuur 1*, vaker *A. pseudoniaulax* waargenomen in meetjaar 2022, waarbij ook de dichtheden hoger liggen. Ook is opmerkelijk dat in de jaren 2018-2019 de waarnemingen van *A. pseudoniaulax* allemaal off-shore waren, en dat in de jaren 2020, 2021 en 2022 alle waarnemingen plaats vonden dicht bij de kust (en dan met name Zeeland). Let wel, na 2019 is offshore fytoplankton bemonstering gestopt, er kan niks gezegd worden over de aan- of afwezigheid van *A. pseudogoniaulax* op die locaties.



Figuur 3.1 Aantallen *Alexandrium pseudogoniaulax* gevonden in de periode 2018-2022 in MWTL monsters.

A. ostenfeldii is in deze tijdsspanne veel minder waargenomen, maar beide soorten hebben wel een voorkeur voor de warmere zomermaanden. *A. ostenfeldii* is dit jaar slechts waargenomen in de maand juli op de locaties LODSGT, WALCRN2 en BOOMKDP. *Figuur 2* laat het vóórkomen van *A. ostenfeldii* zien in de periode 2018-2022. Ook hier is in de meetjaren 2018 en 2019 deze soort in offshore monsters aangetroffen, evenals de overgangswateren WESTZN en IJMDN1 in het Noordzeekanaal. Deze locaties zijn daarna niet meer bemonsterd, dus over de aanwezigheid van *A. ostenfeldii* in deze wateren is in de jaren 2020, 2021 en 2022 niets bekend.



Figuur 3.2 Aantallen *Alexandrium ostenfeldii* gevonden in de periode 2018-2022 in MWTL monsters.

Zowel in *Figuur 1* en *2* is te zien dat de grenswaarde van 100 cellen/l (zoals gesteld door Peperzak 1994) met enige regelmaat wordt overschreden. Het is spijtig dat de overgangswateren en de ver uit de kust locaties niet meer worden onderzocht (op o.a.



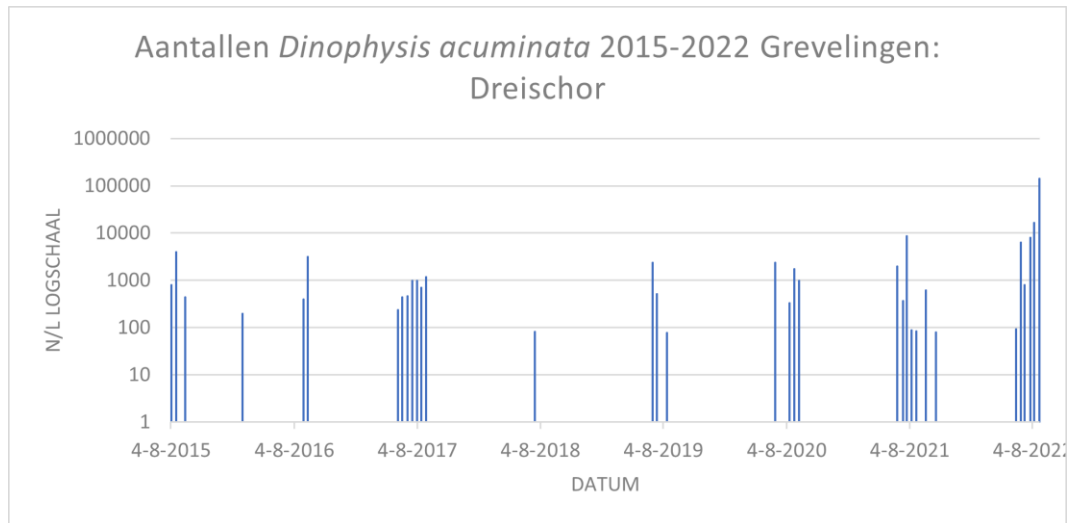
Alexandrium), wellicht zou er meer gezegd kunnen worden over een verschuiving in de fytoplanktongemeenschap van *A. ostenfeldii* naar *A. pseudogoniaulax*.

Vergeleken met vorige jaren (vóór 2019) is het aantal waarnemingen van *Alexandrium* sp. gedaald, ten eerste vanwege de daling in het aantal geanalyseerde monsters, waarbij alle ver uit de kust monsters niet meer onderzocht worden, maar ook worden op “beruchte” locaties als DREISR en SOELKKPDOT veel minder cellen van *Alexandrium* gevonden. Eén uitzondering daargelaten: *A. pseudogoniaulax* wordt er wel gezien. De mixotrofe soort lijkt goed te gedijen in brak, warmer water en is volgens F. Brouwers ook al aangetroffen in het fytoplankton van het Oostvoornse meer in meetjaar 2020 (in juni en augustus) (pers. comm). Uit onderzoek van Kremp *et al* (2019) blijkt dat *A. pseudogoniaulax* ook vanwege zijn predatie methode (het vangen van plankton door middel van mucus) een voordeel heeft ten opzichte van *A. ostenfeldii*. Het is van belang om de verspreiding van *A. pseudogoniaulax* te blijven volgen, onder meer vanwege zijn potentiële toxiciteit en de associatie van het geproduceerde toxine (goniodimine A) met vis- en schelpdiersterfte (Kremp *et al* 2019, Triki *et al* 2016).

Dinophysis sp. / *Phalacroma* sp.

Dit jaar zijn de soorten *Dinophysis acuminata*, *Dinophysis cf sacculus* en *Phalacroma rotundata* waargenomen. *Dinophysis acuta* en *D. norvegica* zijn voor de Nederlandse Noordzee relatief zeldzame soorten en komen vooral ver uit de kust voor (*D. norvegica* is sinds 2007 niet meer waargenomen in de Nederlandse Noordzee, met uitzondering van één waarneming in februari 2019, op TERSLG135).

Dinophysis acuminata is, dit meetjaar, naast de Zeeuwse delta (DREISR en SOELKKPDOT), op negen andere locaties langs de Nederlandse kust waargenomen, vanaf medio juni tot eind september. Meeste waarnemingen vonden plaats in de Zeeuwse delta, andere locaties lagen wat verder uit de kust (WALCRN20), meer naar het noorden toe (zoals NOORDWK2) of bij de Waddenzee (BOOMKDP). De cel dichtheden van *D. acuminata* varieerden tussen 70 cellen/l en een bloei van meer dan $1 \cdot 10^5$ cellen/l (143472 cellen/l, DREISR, 24-08-2022)! Figuur 3 laat zien hoe de cel aantallen van *D. acuminata* op de locatie DREISR variëren in de periode 2015- 2022.



Figuur 3.3 Dichtheden *D. acuminata* in de periode 2015-2022 in Grevelingen; Dreischor.

De tussenliggende vorm, *Dinophysis* cf *sacculus*, is tweemaal gezien dit jaar in DREISR op 27-07-2022 en 24-08-2022, met respectievelijk 1000 en 1600 cellen/l.

Phalacroma rotundata heeft net een ander verspreidingsgebied, deze soort is het meest waargenomen in BOOMKDP, NOORDWK2 en VLISSBISSVH, (ook een enkele keer in GOERE2) in concentraties variërend van 71-1000 cellen/l.

Alle waargenomen soorten zijn aangetroffen in de periode 15 juni t/m 20 september, waarbij de laatste datum tevens de laatst bemonsterde datum is. Wellicht zijn er nog hoge aantallen *Dinophysis* aanwezig in het najaar, maar worden deze niet waargenomen. In het meetjaar van 2021 werd er nog in november gemonsterd, en werden er nog steeds *Dinophysis* soorten gevonden.

3.4.2 Diatomeeën

Pleurosigma sp.

Vanaf meetjaar 2000 is *Pleurosigma aestuarii* niet vaak, maar met een zekere regelmaat waargenomen in het Nederlands kustwater; in meetjaar 2022 was dit zes maal. Mogelijkerwijs zijn eerdere waarnemingen gedetermineerd als *Pleurosigma* sp. of als *P. angulatum*.

Cardinal (1989) heeft een artikel gepubliceerd waarin een aantal kenmerken zijn beschreven die geschikt zouden zijn om een aantal *Pleurosigma*'s, *Gyrosigma*'s en een *Donkinia* soort te onderscheiden (hieronder vallen de "central bars" en het voorkomen van een hyalien veld rondom de centrale nodulus). Hierin worden *P. angulatum*, *P. quadratum* en *P. aestuarii* genoemd als verschillende soorten, maar wordt al wel gezegd dat ze waarschijnlijk sterk gerelateerd zijn aan elkaar.

Sterrenburg (1991) heeft dit verder onderzocht en volgens hem zouden *P. aestuarii*, *P. angulatum* en *P. quadratum* tot één soort behoren. Van bovengenoemde *Pleurosigma*'s zijn verschillende populaties onderzocht met licht- en elektronenmicroscopie (scanning



electron microscopy, SEM) en er is toen geen morfologische discontinuïteit gevonden, wat zou ontkrachten dat het om verschillende soorten zou gaan. Er is toen geconcludeerd dat er sprake was van verschillende stadia in de vegetatieve cyclus van *P. angulatum*, waarbij *P. quadratum* een vroege (early) variant is, *P. angulatum* daarop volgt en *P. aestuarii* het laatste stadium is (Sterrenburg 1991, Reid 2001).

Reid heeft echter in 2001 aangetoond dat het wel om drie verschillende soorten gaat, óók gebaseerd op morfologische kenmerken (van met name het werk van Cardinal *et al* 1989). Zo verschilt *P. aestuarii* niet alleen op basis van grootte en vorm van *P. angulatum* en *P. quadratum*. Met behulp van SEM is te zien dat *P. aestuarii* geen hyalien veld heeft rondom de centrale nodulus, waar die bij *P. quadratum* groot (en wel te zien) is, en zijn de verdikte richels ("central bars", genoemd in het artikel van Reid 2001 en Cardinal 1989) rondom de nodulus bij *P. aestuarii* relatief recht en glad, waar er bij *P. angulatum* en *P. quadratum* wél oneffenheden en/of verdikkingen en een hogere kromming te zien zijn. De centrale nodulus is bij *P. aestuarii* niet verhoogd, bij *P. angulatum* en *P. quadratum* is dat wel het geval. Op basis van bovenstaande kenmerken, kunnen de soorten uit elkaar worden gehouden.

Bij Waardenburg Ecology maken we gebruik van lichtmicroscopie, dus vallen een aantal onderscheidende kenmerken af. Ook is het lastig het hyaliene veld goed te zien rondom de centrale nodulus, omdat de monsters waarin *Pleurosigma* gevonden wordt, vaak wat troebeler en/of detritusrijker zijn. Dan blijven met name vorm en grootte over, en deze kenmerken zijn, zoals in Tabel 3.3 te zien is, op het eerste gezicht afdoende om het onderscheid te maken. We vinden echter ook vormen die niet in onderstaande verdeling passen; deze vallen dan (voorlopig) onder *Pleurosigma* sp. Voor het komend meetjaar is het plan om de uiteenlopende vormen vast te leggen van de *Pleurosigma*'s die worden aangetroffen. Hopelijk kan dan beter worden vastgesteld wat nu precies *P. angulatum* en *P. quadratum* is. Ook hebben we hopelijk dan geschikt beeldmateriaal van soorten als *P. normanii*, *P. elongatum* en/of *P. formosum*.

Tabel 3.3 Afmetingen van drie *Pleurosigma* soorten (uit 1* Reid 2001 en 2* van der Werff & Huls 1957)

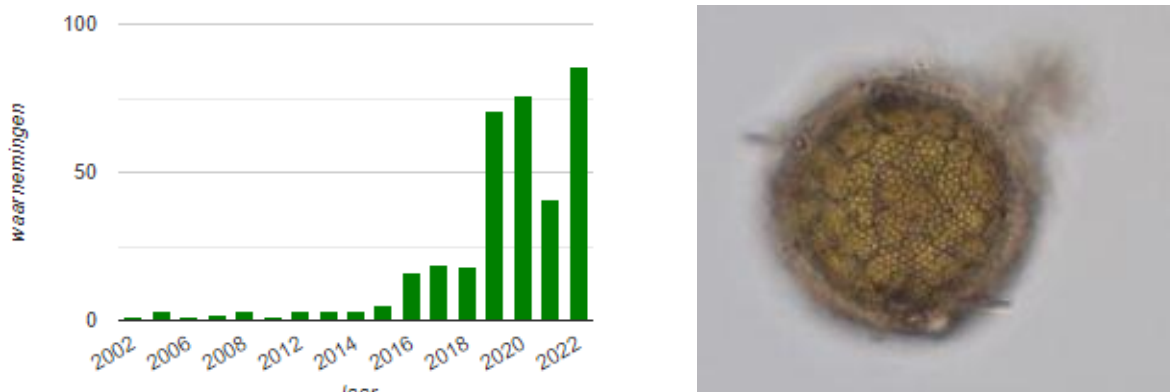
Soort	Vorm	Lengte(μm)	Breedte (valve) (μm)	verloop van Raphe
<i>Pleurosigma angulatum</i>	rhomboïde sigmoid	120-280	30-35	sigmoid
<i>Pleurosigma quadratum</i>	sterk rhombisch sigmoid	130-285	50-65	sigmoid
<i>Pleurosigma aestuarii</i>	lanceolaat sigmoid, enigzins uitgerekt	60-90 (1*) 80-125 (2*)	12-20 (1*) 17-30 (2*)	van parallel naar sterk sigmoid

In Hoofdstuk 4 Soortbeschrijvingen, wordt een uitgebreidere beschrijving van *P. aestuarii* gegeven, evenals een algemenere beschrijving van het genus *Pleurosigma*.



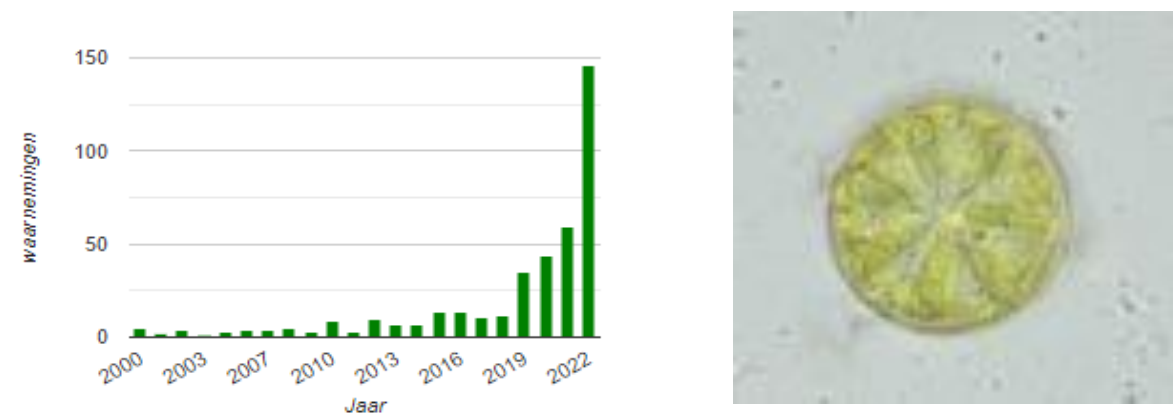
3.4.3 Benthos

In voorgaande rapportages (van den Oever *et al* 2021, van den Oever *et al* 2022) is opgemerkt dat er een stijging te zien is in het aantal waarnemingen van bentische, dan wel met het sublitoraal geassocieerde soorten. Een goed voorbeeld is *Cerataulus radiatus*, een bentische, sublitorale soort (Hoppenrath 2009) die al vanaf meetjaar 2002 wordt waargenomen in zeer lage aantallen, tot meetjaar 2016, waar 16 waarnemingen gedaan zijn. Deze aantallen zijn sindsdien blijven stijgen, met 86 waarnemingen in afgelopen meetjaar (Figuur 3.4.1).



Figuur 3.4.1 Aantal waarnemingen van *Cerataulus radiatus* sinds meetjaar 2002. Foto: D=60 μ m, GOERE6, 19-09-2013, zure lugol

Ook de soort *Actinoptychus splendens*, een obligaat sublitorale soort (Hoppenrath 2009) is dit jaar veel meer aangetroffen in vergelijking tot vorige jaren, zoals te zien is in Figuur 3.4.2.



Figuur 3.4.2 Aantal waarnemingen van *Actinoptychus splendens* sinds meetjaar 2000. Foto: D=47 μ m, BOCHTVWTM, 03-06-2020, zure lugol.

Afgelopen jaren, alsook dit jaar, zijn de meerderheid van de nieuwe taxa (sub)litorale en/of met het benthos geassocieerde organismen. Dit zijn soorten als *Petroneis gemma*, *Caloneis amphisbaena* en *Tryblionella navicularis* (gezien en beschreven in MWTL meetjaar 2020), en de voor het eerst in MWTL zout 2022 waargenomen diatomee



Petronis humerosa (Brébisson ex W.Smith) Stickle & D.G.Mann 1990 (zie de beschrijving onder 3.6 Nieuwe Taxa). Enerzijds is dit niet verwonderlijk aangezien het grootste deel van de monsters afkomstig is van de Nederlandse kust, anderzijds, er wordt bemonsterd in juist het open(pelagisch) deel van het water om het plankton te kunnen analyseren.

Wellicht wordt de bodem door harde wind en/ of storm, omgewoeld, wat zorgt voor meer bentische en/of sublitorale organismen in de waterkolom, of zijn bodemberoerende activiteiten als boomkorvisserij of zandsuppletie de oorzaak. Een andere reden zou kunnen zijn dat de bemonsteringsmethodiek is veranderd, waarbij er afgelopen jaren wellicht dichter bij de bodem is bemonsterd dan anders. Daar komt ook bij dat eenmaal in de waterkolom gebrachte organismen wellicht lastiger kunnen bezinken in het continu in beweging zijnde kustwater van de Noordzee.



3.5 Nieuwe taxa

Onder de nieuwe taxa die wij in dit rapport beschrijven vallen uitsluitend soorten die voor zover wij weten, voor het eerst in de Nederlandse Rijkswateren zijn waargenomen.

Tijdens het meetjaar 2022 zijn twee nieuwe soorten waargenomen in het monitoringsmeetnet van het mariene fytoplankton; het betreft de diatomee *Petroneis humerosa* (Brébisson ex W.Smith) A.J.Stickle & D.G.Mann, 1990 en *Oltmannsiellopsis* sp. M.Chihara & I.Inouye, 1986, een alg, die een sterke vergelijking toont met de tekening en beschrijving van *Oltmannsiella lineata* W. Zimmermann, 1930 in Tomas 1997.

Deze twee soorten zijn dit jaar óók voor het eerst aangetroffen in de Kier 1; de beschrijvingen van deze twee organismen zullen ook te lezen zijn in de schriftelijke rapportage van de Kier meetjaar 2022 (rapportnr, 23-069b).

De alg lijkend op *Oltmannsiella lineata*, zou volgens Tomas (1997) behoren tot het *Oltmannsiella-Oltmannsiellopsis* complex. De term complex suggereert echter een verwantschap die er niet is. Fylogenetisch onderzoek wijst uit dat *Oltmannsiellopsis* niet als *Oltmannsiella* onder de Chlorophyceae valt, maar tot de Ulvophyceae wordt gerekend (al wordt de suggestie gedaan dat *Oltmannsiellopsis* ook zou passen in de Chlorodendrophyceae, samen met *Tetraselmis* en zijn verwanten (Fucikova *et al* 2014)).

Tijdens het schrijven van voorliggende rapportage is verder gebleken dat wat beschreven is als *Oltmannsiella lineata*, niet erg betrouwbaar lijkt te zijn. Naar alle waarschijnlijkheid zijn de waargenomen cellen verschillende vormen van *Oltmannsiellopsis* sp., die al langer en vaker in de Middellandse zee gevonden wordt (pers. comm. R. van Wezel). Op basis van deze informatie noemen wij deze soort vooralsnog *Oltmannsiellopsis* sp.

Oltmannsiellopsis sp. is dit meetjaar gevonden op twee locaties: NOORDWK2 (22-08-2022) en De Kier 1 (bodem, 23-08-2022). Bij De Kier 1 is de soort eenmaal waargenomen in het monster, maar in NOORDWK2 is deze 6 keer gezien. De gebruikte determinatieliteratuur geeft aan dat de soort voorkomt in marien kustwater, en dan met name de Middellandse zee. Er is dus een preferentie voor warmer water, dit strookt ook met het voorkomen in Nederland in augustus. De uitbreiding van deze alg naar noordelijke gebieden is mogelijk het gevolg van klimaatsverandering en analyses in de komende meetjaren zullen uitwijzen of de soort vaker waargenomen wordt in Nederlands kustwater.

De diatomee *Petroneis humerosa* heeft wat apicale uiteinden betreft een gelijkenis met *Caloneis amphisbaena f. subsalina*, maar de striae lopen bij de eerstgenoemde soort door tot aan de raphe, waarbij een rond tot elliptisch gevormd centraal veld goed zichtbaar is. Het is een zwaar verkiezelde soort, afkomstig uit zandig sediment; het is niet verwonderlijk dat de soort is gevonden in het bodemonmonster van locatie de Kier 1. *P. humerosa* is nog een keer gevonden in DANTZGGT, een locatie in de Waddenzee. De soort is al beschreven in van der Werff & Huls 1957 als *Navicula humerosa*, hij is dus niet nieuw in Nederlandse wateren. De soort is waarschijnlijk niet eerder in MWTL monsters waargenomen omdat het een bentische, sublitorale soort betreft, deze verwacht men niet in planktonmonsters (al

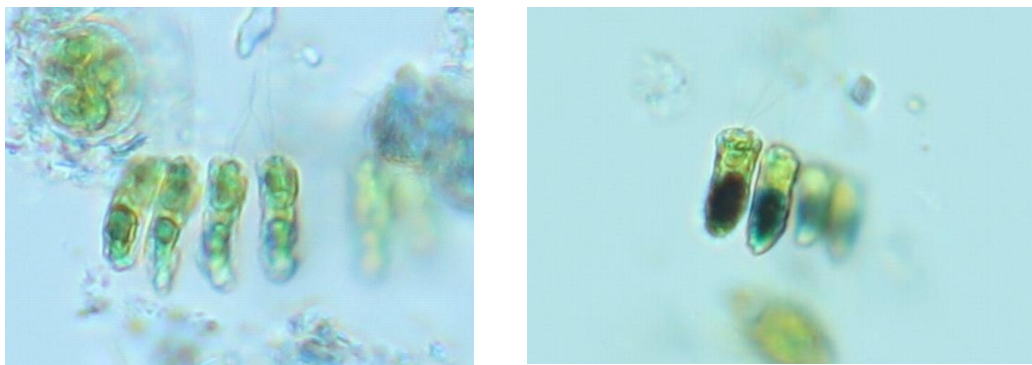


past het zeker in het patroon van de stijgende lijn wat betreft aantallen en waarnemingen van bentische soorten in planktonmonsters).

Ten behoeve van de database Taxa info is de soortenlijst verder aangevuld tot 25 soorten die al eerder zijn waargenomen in de Nederlandse overgangs- en kustwateren.



Naam	<i>Oltmannsiellopsis</i> sp.
Beschrijver	M.Cihara & I.Inouye, 1986
Tellijsten	Opgenomen in meetjaar 2022
Beschrijving	Kolonievormende groenalg, waarbij elke cel twee flagellen heeft die aan het breder uiteinde uitsteken. De cel is lob-achtig en uitgerektd, met een pyrenoid in het smallere deel. De cellen liggen meestal met zijn vieren in een kolonie, waarbij ze met de lange zijde min of meer plat tegen elkaar aanliggen.
Ecologie	Marien kustwater, Middellandse zee.
Afmetingen	Lengte: (13) 15-22 μm ,
Literatuur	Fučíková, K <i>et al.</i> (2014). New phylogenetic hypotheses for the core Chlorophyta based on chloroplast sequence data. <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i> , 2: 63. Thomsen HA (1992) Plankton i de indre danske farvande. Miljøministeriet Miljøstyrelsen, København, 331 pp. Thronsen, J. 1993. The planktonic marine flagellates. In: C.R. Tomas (red.) 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, San Diego. pp. 591-729.
Groep	Chlorophyta
Trofie	Fototroof



Figuur 3.5.1. *Oltmannsiellopsis* sp.. Afbeelding links: Lengte cel: 16 μm , afbeelding rechts, cellengte 13 μm . Locatie: NOORDWK2, 22-08-2022. Zure lugol.



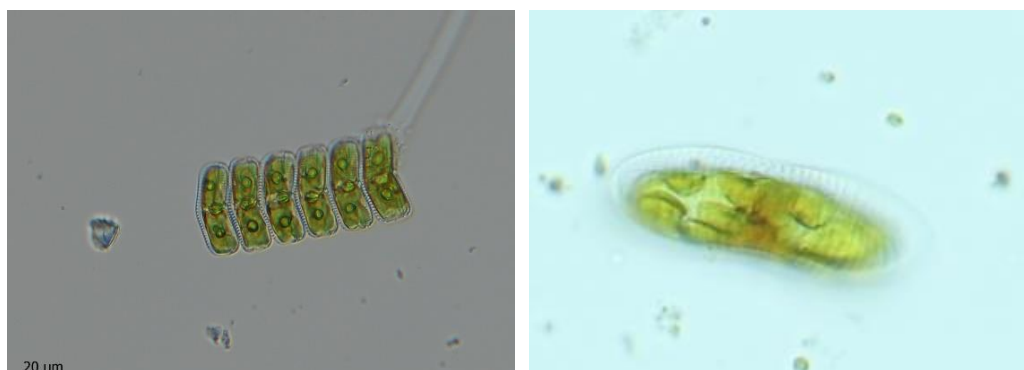
Naam	<i>Petroneis humerosa</i>
Beschrijver	(Brébisson ex W.Smith) Stickle & D.G.Mann 1990
Tellijsten	Opgenomen in meetjaar 2022
Beschrijving	Relatief grote, zwaar verkiezelde en grof gestreepte pennate diatomee. De valves zijn lineair tot elliptisch, met concave zijden. De uiteinden zijn rostraat, zichtbaar als een afgeplatte knobbel. De transapicale striae (9-12/10 μm) zijn grof gepuncteerd en verlopen radiaal. Het centraal veld is relatief groot, en is rond tot elliptisch van vorm. Er zijn twee vlinder- of kruisvormige chloroplasten aanwezig per cel, waarbij elke chloroplast tegen de valve aan ligt.
Ecologie	Marien tot brak water. Littorale soort, afkomstig uit het zandig sediment.
Afmetingen	Lengte: 33-100 μm , breedte: 20-42 μm
Literatuur	van der Werff, A. & Huls, H. 1957. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein. Witkowski, A. & Lange-Bertalot, H. & Metzeltin D. 2000. Iconographia Diatomologica (Annotated Diatom Micrographs): Diatom Flora of Marine Coasts I, Vol. 7. ARG Gantner Verlag K.G. 925 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 3.5.2 *Petroneis humerosa*. Afbeelding links: Lengte cel: 71 μm , Breedte: 31 μm , Locatie: De Kier 1(bodem), 08-03-2022. Afbeelding rechts: lege frustule. Lengte cel: 62 μm , Breedte: 27 μm , Locatie: DANTZGGT, 20-04-2022, zure lugol.

4 Soortbeschrijvingen

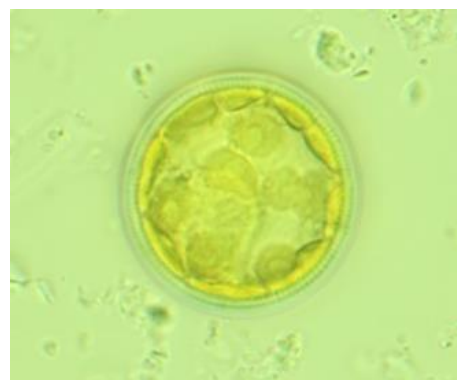
Naam	<i>Achnanthes longipes</i>
Beschrijver	Agardh 1824
Tellijsten	In de periode 2009-2012 waargenomen in 2011, 2012.
Beschrijving	Opvallende, grote, en grof gestreeerde pennate diatomee, met een knik in het midden. De valve is lineair tot lineair-elliptisch van vorm met wigvormige breed afgeronde apices en enigszins concave randen. De striae zijn samengesteld uit 2-4 rijen areolae (5-7 in 10 μm). Ketenvormende epifytische diatomee, die gedurende analyses ook wel solitair waargenomen wordt. Lijkt op <i>A. brevipes</i> , maar deze heeft geen samengestelde striae en is minder grof gestreeerd (7-10 striae in 10 μm) Kosmopolitische soort.
Ecologie	Brak tot mariene kustwateren. Deze epifyt wordt soms het plankton in gespoeld.
Afmetingen	Lengte: 50-200 μm , breedte: 10-40 μm
Literatuur	van der Werff, A. & Huls, H. 1957. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein. Witkowski, A. & Lange-Bertalot, H. & Metzeltin D. 2000. Iconographia Diatomologica (Annotated Diatom Micrographs): Diatom Flora of Marine Coasts I, Vol. 7. ARG Gantner Verlag K.G. 925 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.1 *Achnanthes longipes*. Afbeelding links: Lengte cel: 31 μm , Breedte: 10 μm , Locatie: Noordwijk 2km, 11-06-2019. Afbeelding rechts: Lengte cel: 55 μm , Breedte: 17 μm , Locatie: Soelekerkepolder, zure lugol.



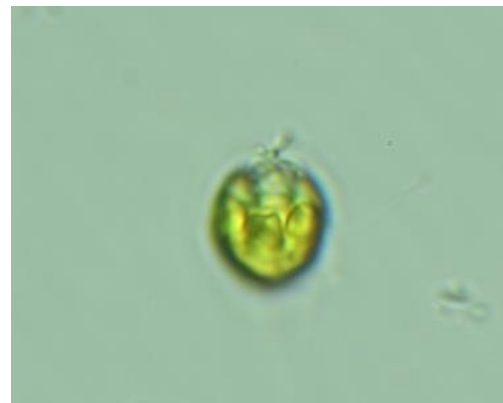
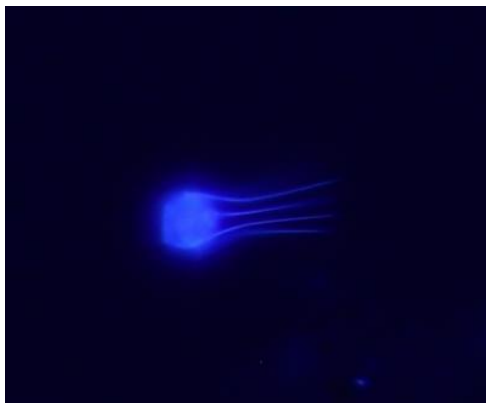
Naam	<i>Actinocyclus normanii</i>
Beschrijver	(Gregory ex Greville) Hustedt ex VanLandingham 1967
Tellijsten	In de periode 1990-1993 meest opgenomen onder centrale diatomee <i>Coscinodiscus rothii</i> . In de periode 2000-2008 waargenomen, soms als centrale diatomee 10-30 µm geteld. Sinds 2009 als <i>A. normanii</i> .
Beschrijving	Valven enigszins gewelfd, bij juiste focusering één valve convex, de andere concaaf. Areolering naar de rand toe in grootte afnemend, verdeeld over 5-7 sectoren. Langs de rand zijn op regelmatige afstanden 'stekels' zichtbaar. Ocellus (genuskenmerk) meestal zeer moeilijk te zien. Er worden twee vormen (morfortypen) onderscheiden welke geen taxonomische waarde lijken te hebben (zie synoniemen): morfotype subsalsus is gemiddeld kleiner en heeft een minder duidelijk geordende areolering dan morfotype normanii. De afbeelding van <i>Actinocyclus normanii</i> s.str. In van der Werff & Huls (1966) is niet nauwkeurig. Verwarring mogelijk met <i>Thalassiosira</i> sp.
Ecologie	Marien, brak en zoet water.
Afmetingen	Diameter: 30-110 µm
Literatuur	Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Hasle, G.R. 1977. Morphology and taxonomy of <i>Actinocyclus normanii</i> f. sub-salsa (Bacillariophyceae). Phycologia 16(3): 321-328 Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1991a. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2/3. Bacillariophyceae. 3.Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart. 576 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.2 *Actinocyclus normanii*. Diameter cel 21 µm. Locatie: Schaar van Ouden Doel, 21-7-2021, zure lugol



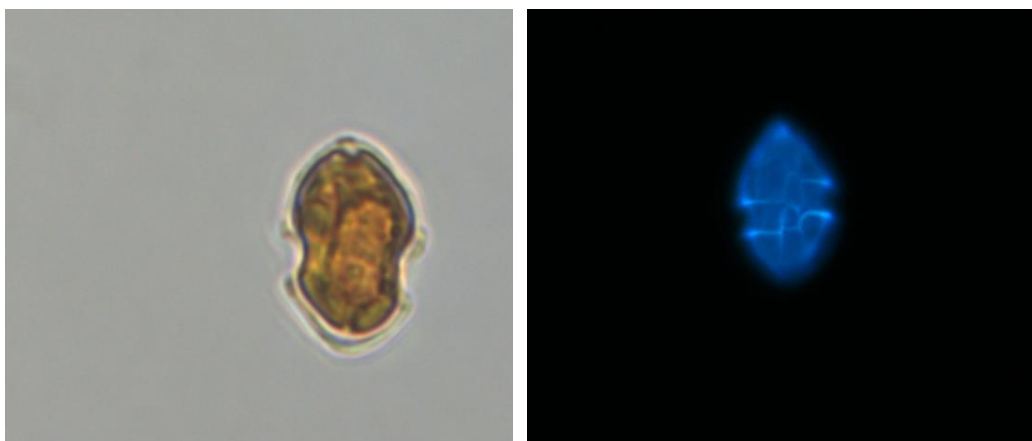
Naam	<i>Apedinella spinifera</i>
Beschrijver	(Throndsen 1969) Throndsen 1971
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. Daarvoor opgenomen onder Ondetermineerbare alg 3-10 µm of Chrysomonadales 2-10 µm.
Beschrijving	Solitaire ronde cel, met naar één zijde afstaande of samenvallende hyaliene stekels en 6 (-10) wandstandige geelbruine chromatoforen. Wordt soms over het hoofd gezien wanneer de delicate, vaak afgebroken stekels niet zichtbaar zijn en dan opgenomen onder Chromobiota 3-10 µm. De stekels zijn echter opvallend in Calcofluor-preparaten.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Diameter 6-10 µm
Literatuur	Chrétiennot-Dinet, M.J. 1990. Atlas du Phytoplankton Marin. Vol 3: Chlorarachniophycées, Chlorophycées, Cryptophycées, Euglénophycées, Eustigmatophycées, Prasinophycées, Prymésiophycées, Rhodophycées, Tribophycées. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 261 pp. Hallegraeff, G.M. 1983. Scale-bearing and loricate nanoplankton from the East Australian Current. - Botanica Marina 26 (11): 493-515. Throndsen, J. 1993. The planktonic marine flagellates. In: C.R. Tomas (red.) 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, San Diego. pp. 591-729.
Groep	Dictyochophyceae
Trofie	Fototroof



Figuur 4.3 ***Apedinella spinifera***. Afbeelding links, foto gemaakt met behulp van Calcofluor/Fluorescent Brightener (FB). Diameter: 6 µm, Locatie: Dreischor, 23-03-2022, zure lugol



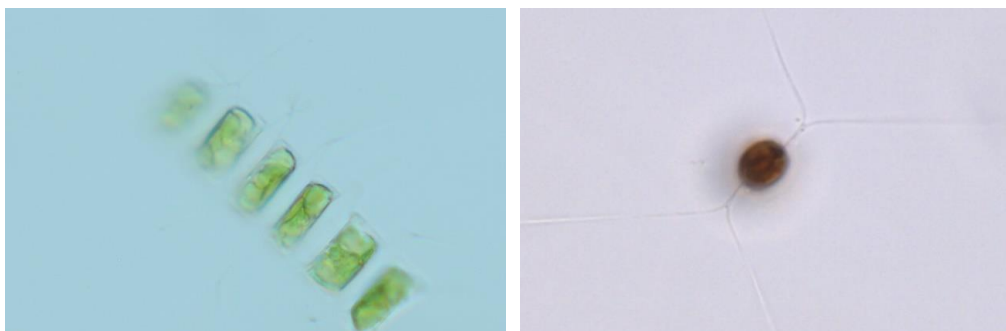
Naam	<i>Azadinium spinosum</i>
Beschrijver	Elbrächter et Tillmann in Tillmann et al. 2009
Tellijsten	In de periode 2000-2007 waargenomen als <i>Peridiniaceae</i> sp 6. Vanaf meetjaar 2008 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Zeer kleine fototrofe thecate dinoflagellaat. Het is een peridinine-bevattend autotrofe dinoflagellaat met een dunne theca. De grote kern is bolvormig en naar achteren aanwezig, terwijl de enkele chloroplast pariëtaal is, gelobd en zich uitstrekt tot in het epi- en hyposoom. <i>A. spinosum</i> bezit een kleine antapicale stekel en een pyrenoid in de apicale celhelft. <i>A. spinosum</i> is een potentieel toxische dinoflagellaat, die gifstoffen kan produceren Azaspiracides (AZAs) geheten. Het is lastig deze tot op soort te benoemen, onder andere vanwege zijn grootte. Ook kan de soort gemakkelijk verward worden met andere <i>Azadinium</i> -, dan wel kleine <i>Heterocapsa</i> - of <i>Scrippsiella</i> -soorten. In de praktijk wordt vaak gedetermineerd tot op genus niveau.
Ecologie	Marien, offshore
Afmetingen	12-16 x 7-10 µm
Literatuur	Koeman, R.P.T., R. Bijkerk, C.J.E. Brochard, A.L. de de Keijzer-de Haan, K. Fockens, G.L. Verweij & P. Esselink. 2003. Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2002. Rapport 2003-20. Koeman en Bijkerk ecologisch onderzoek en advies. Tillmann, U., Elbrachter, M., Krock, B., John, U., Cembella, A. 2009. <i>Azadinium spinosum</i> gen. et sp. Nov. (Dinophyceae) identified as a primary producer of azaspiracid toxins. Eur. J. Phycol., 44(1):63-79.
Groep	Dinoflagellaat
Trofie	Fototroof



Figuur 4.4 ***Azadinium spinosum***. Afbeelding links: Lengte: 11 µm breedte: 8, Locatie: Terschelling 235km, 17-08-2011. Afbeelding rechts: foto gemaakt mbv FB. Lengte: 13 µm breedte: 9, Locatie: Terschelling 135km, 12-07-2011, zure lugol.



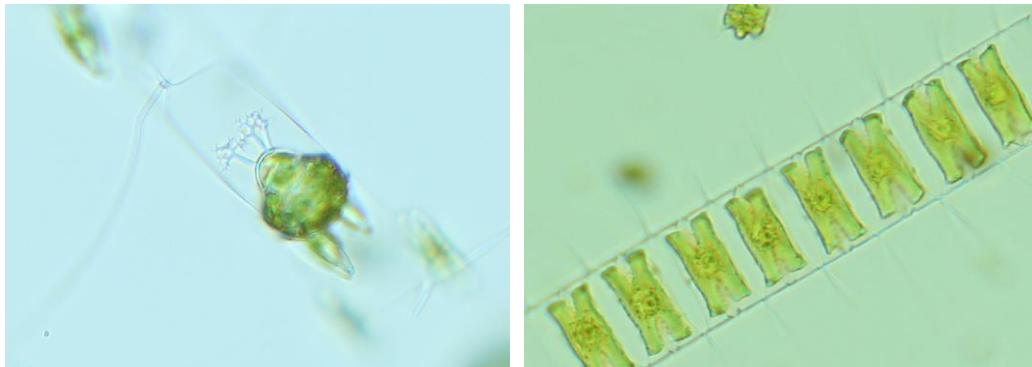
Naam	<i>Chaetoceros anastomosans</i>
Beschrijver	Grunow in Van Heurck 1880
Tellijsten	Sinds 2000 opgenomen in de telling. In alle waarnemingsperioden waarschijnlijk voor een aanzienlijk deel opgenomen onder <i>Chaetoceros sp.</i>
Beschrijving	Cellen verenigd in middellange tot lange rechte of licht gebogen kettingen. De gordel beslaat 1/2 - 2/3 van de perivalvar-as. Het <i>valve face</i> is concaaf tot plat, met of zonder centrale inflatie. Kettingen vaak ingebed in een omhulsel van slijm. Setae ontstaan binnen of aan de rand van de valve. Intercalare setae lang en dun met lange basale delen, min of meer loodrecht op de kettingas. Setae van naburige cellen proximaal verbonden door een staafe siliciumdioxide, 0,5-2 μm lang. Op dit punt kruisen de setae elkaar of komen ze min of meer parallel tevoorschijn. Ze divergeren vervolgens in het apicale vlak. Terminale setae lang en dun, gebogen in een smalle U-vormige bocht. Apartures elliptisch tot rond. Elke cel bevat twee chloroplasten. Valves van de rustende sporen ongelijk gewelfd en bedekt met stekels.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Apicale as 6-20 μm .
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Jensen, K.G. & Ø. Moestrup. 1998. The genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. Opera Botanica 133: 5-68.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.5 ***Chaetoceros anastomosans***. Afbeelding links: Lengte: 19 μm , breedte: 7 μm , Locatie: Zijpe, 23-08-2022. Afbeelding rechts: afmetingen onbekend, locatie: Soelekerkepolder, 25-08-2011. Zure lugol.



Naam	<i>Chaetoceros diadema</i>
Beschrijver	(Ehrenberg) Gran 1897
Tellijsten	Sinds 1990 opgenomen in de telling. In alle waarnemingsperioden waarschijnlijk voor een aanzienlijk deel opgenomen onder <i>Chaetoceros sp.</i>
Beschrijving	Variabele soort, met ketens met wijde, in het midden vaak vernauwde vensters. De cellen zijn meestal breder dan lang, met één tweelobbig chloroplast per cel. Terminale setae V-vormig divergerend, iets dikker dan de overige. In het voorjaar vaak voorkomend in celparen. Sporen met vele typische dichotoom vertakte stekels. Kan verward worden met o.a. <i>Chaetoceros affinis</i> (deze hebben veel kleinere apertures)
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte: 10-60 μm .
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Jensen, K.G. & Moestrup, O, 1998. Opera Botanica issue 133: The Genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in Inner Danish Coastal Waters.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.6 *Chaetoceros diadema*. Afbeelding links: cel spore. Breedte 15 μm . Locatie: Walcheren 20 km, 25-08-2022, zure lugol. Afbeelding rechts vegetatieve cellen. Breedte 28 μm , locatie DREISR spronglaag, 08-08-2022, zure lugol.



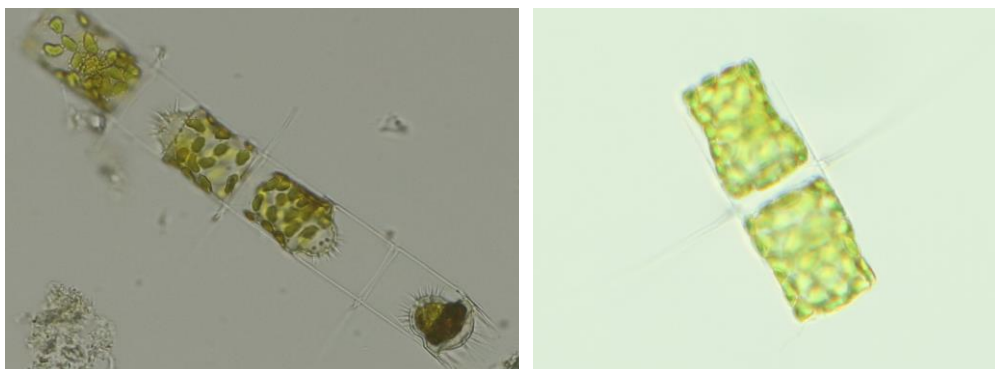
Naam	<i>Chaetoceros didymus</i>
Beschrijver	Ehrenberg 1846
Tellijsten	Sinds 1990 opgenomen in de telling. Tussen 1990-1993 onder <i>Chaetoceros sp.</i>
Beschrijving	Ketens met wijde vensters, de cellen hebben in het midden een typische bolvormige uitstulping. Er zijn twee chromatoforen per cel. De setae staan loodrecht op de ketting-as en de paren kruisen elkaar dicht bij hun basis. Tijdens de vorming van sporen in rust treedt een heterovalvaire celdeling op, met de vorming van zeer dikke/grove setae. In beide zustercellen ontwikkelt zich een rustende spore (zichtbaar als gepaarde rustende sporen).
Ecologie	Marien
Afmetingen	Apical axis: 10-40 μm .
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Jensen, K.G. & Moestrup, O, 1998. Opera Botanica issue 133: The Genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in Inner Danish Coastal Waters. Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. - Bibliotheca Phycologica 79: 1-196.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.7 *Chaetoceros didymus*. Afbeelding links: twee paar rustsporen, locatie: DREISR, 08-08-2022, zure lugol. Afbeelding rechts: vegetatieve cellen. Breedte cel: 38 μm , locatie DREISR, 24-08-2022, zure lugol.



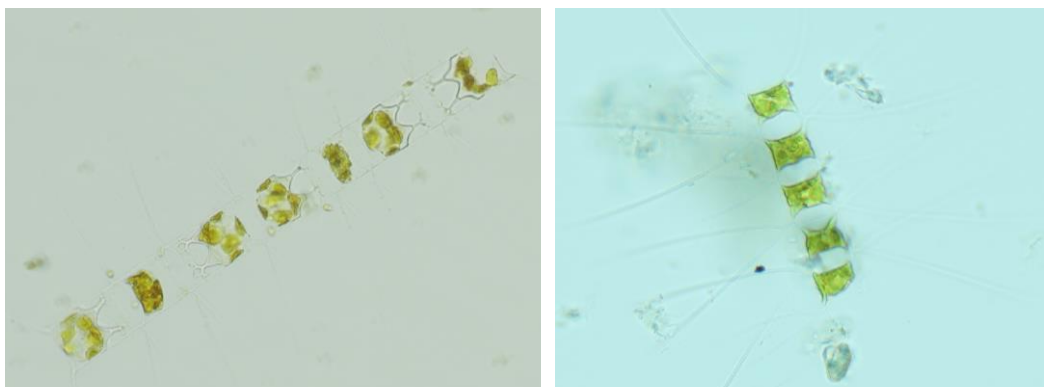
Naam	<i>Chaetoceros lauderi</i>
Beschrijver	Ralfs in Lauder 1864
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de FP-zout telling.
Beschrijving	Grote soort met min of meer cilindrische cellen, ketens met zeer smalle vensters. Vele chromatoforen per cel, relatief dunne lange borstels (>200 µm). Gestekelde, sterk gewelfde spore-epivalva. Kan in afwezigheid van sporen verward worden met <i>Chaetoceros teres</i> .
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte apicale as (breedte valve): (9) 22- 31 (50) µm.
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Jensen, K.G. & Ø. Moestrup. 1998. The genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. Opera Botanica 133: 5-68. Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. Bibliotheca Phycologica 79: 1-196.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.8 Afbeelding links: *Chaetoceros lauderi*, met spore. Breedte cel 25 µm, WISSKKE, 20-9-2022, zure lugol. Afbeelding rechts: *C. lauderi*, vegetatieve cellen. Breedte cel: 25 µm, WISSKKE, 25-08-2022, zure lugol.



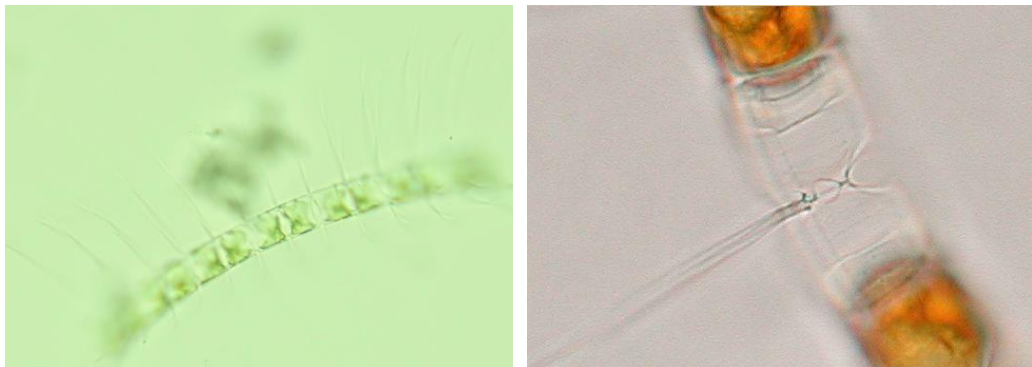
Naam	<i>Chaetoceros lorenzianus</i>
Beschrijver	Grunow 1863
Tellijsten	Vóór 2000 opgenomen onder <i>Chaetoceros</i> . Vanaf meetjaar 2000 opgenomen als <i>Chaetoceros lorenzianus</i> .
Beschrijving	Rechte korte ketens met wijde vensters bestaande uit overwegend langerekte cellen. 4-10 chromatoforen per cel (als <i>Chaetoceros decipiens</i>). Met zekerheid te determineren aan de hand van de typisch gevormde sporen. Borstels met lange bases, niet over een grotere afstand met elkaar vergroeid zoals <i>Ch. decipiens</i> .
Ecologie	Marien, kustwater
Afmetingen	Apicale as (valve breedte): 7-48 µm
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles.. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Jensen, K.G. & Ø. Moestrup. 1998. The genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. Opera Botanica 133: 5-68. Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. - Bibliotheca Phycologica 79: 1-196.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.9 ***Chaetoceros lorenzianus***. Afbeelding links: Lengte cel: 55 µm, breedte: 40 µm, SOELKKPDOT, 5-9-2022, zure lugol. Afbeelding rechts, keten van vegetatieve cellen. Breedte cel: 20 µm. LODSGT, 28-07-2020, zure lugol.



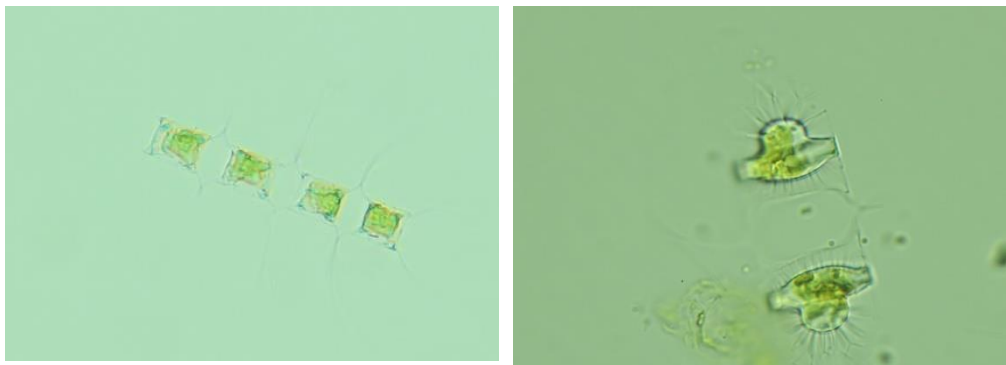
Naam	<i>Chaetoceros pseudocurvisetus</i>
Beschrijver	Mangin 1910
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de tellijst.
Beschrijving	Op <i>Chaetoceros curvisetus</i> gelijkende soort, maar grover. Behalve de setae maken ook enkele uitsteeksels vlak naast de basale delen van de setae op de valve rand contact met elkaar.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte cel: 12-50 μm
Literatuur	Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. - Bibliotheca Phycologica 79: 1-196. Thronsen, J. 1993. The planktonic marine flagellates. In: C.R. Tomas (red.) (1997). Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, San Diego. pp. 591-729.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.10 *Chaetoceros pseudocurvisetus*. Afbeelding links Lengte cel: 12 μm , Breedte: 15 μm , WALCRN2, 25-8-2022, zure lugol. Afbeelding rechts: detail van "brug" zichtbaar, kenmerkend voor *C. pseudocurvisetus*. Breedte cel; 8 μm , locatie en datum onbekend. Gemaakt door RW 2006.



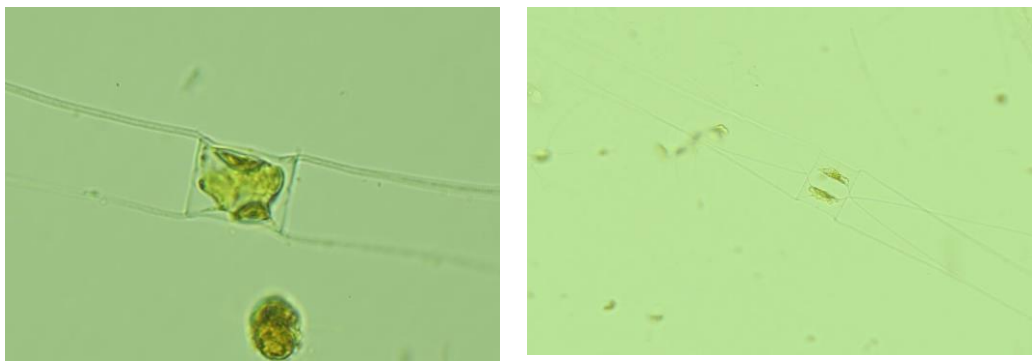
Naam	<i>Chaetoceros seiracanthus</i>
Beschrijver	Gran 1897
Tellijsten	Sinds 2000 opgenomen in de tellinglijst. In alle waarnemingsperioden waarschijnlijk voor een aanzienlijk deel opgenomen onder <i>Chaetoceros</i>
Beschrijving	Sterk op <i>Chaetoceros diadema</i> gelijkende soort, met dunne setae. Terminale setae vaak V-vormig afstaand. Aan de rustsporen van <i>C. diadema</i> te onderscheiden. Primaire valve van de rustsporen gelijkmatig gebogen, met korte stekels. Secundaire valve klokvormig, met langere stekels.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Apicale lengte: 8-15 µm.
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. Jensen, K.G. & Ř. Moestrup. 1998. The genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. Opera Botanica 133: 5-68. Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. - Bibliotheca Phycologica 79: 1-196.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.11. *Chaetoceros seiracanthus*. Afbeelding links: apicale as: 10 µm; Soelekerkepolder, 14-06-2022. Afbeelding rechts: Resting spore, locatie: Dreischor, 08-08-2020. Zure lugol.



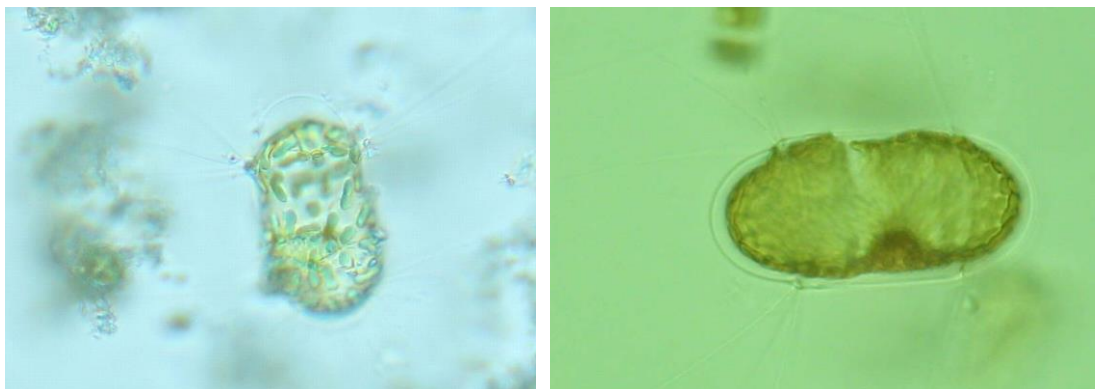
Naam	<i>Chaetoceros simplex</i>
Beschrijver	Ostenfeld 1901
Tellijsten	Opgenomen in de tellijsten vanaf meetjaar 2000. Voor die tijd waarschijnlijk genoteerd als <i>Chaetoceros</i> .
Beschrijving	Kleine solitaire cel met lange dunne parallelle setae, gelegen in de richting van de apicale as van de cel.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte apicale as: (4)16- 24 μm
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Jensen, K.G. & Ø. Moestrup. 1998. The genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. Opera Botanica 133: 5-68. Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The <i>Chaetoceros</i> Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. - Bibliotheca Phycologica 79: 1-196.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.12 *Chaetoceros simplex*. Afbeelding links: lengte cel 11 μm , breedte cel 15 μm . DREISR, 29-06-2022. Afbeelding rechts: Keten van twee cellen. lengte cel 11 μm , breedte cel 25 μm , DREISR, 29-06-2022. Zure lugol.



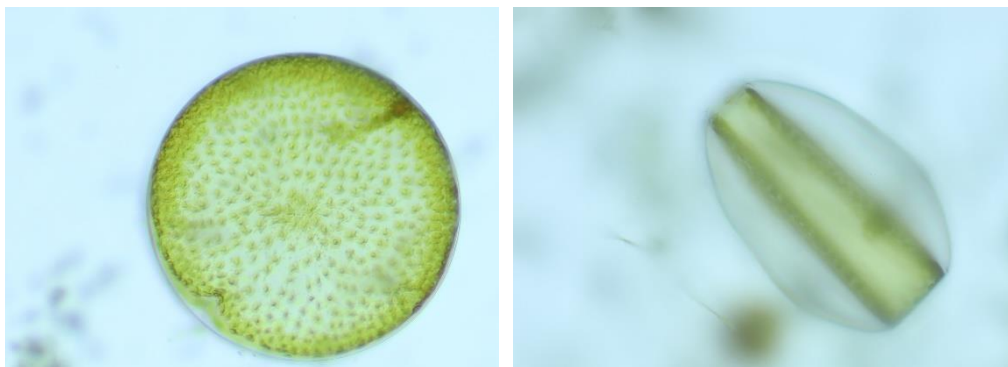
Naam	<i>Corethron hystrix</i>
Beschrijver	Hensen 1887
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. Gesynonimiseerd van <i>C. criophilum</i> naar <i>C. hystrix</i> in 2011.
Beschrijving	Cellen cilindrisch, solitair of in paren, met een dubbele krans van verschillend lange dunne borstels op de gewelfde valven. Aan de uiteinden van de stekels zitten kleine haken, deze zijn bij <i>C. hystrix</i> met LM lastig te onderscheiden. Vele kleine chloroplasten zijn zichtbaar in de cel. De cellern ligt tegen de zijkant van de celwand aan (anders dan bij <i>C. pennatum</i>). De cel ligt op de borstels en daarmee uit het vlak van focusering; ondanks zijn grootte kan de soort daarom gemakkelijk aan de aandacht ontsnappen. Waar <i>C. pennatum</i> en <i>C. inerme</i> voorkomen in kouder water (zuid-Atlantische oceaan, Antarctica), komt <i>C. hystrix</i> onder meer voor in het Noord-Atlantisch gebied, dichter bij de kust dan de andere twee soorten (Crawford <i>et al</i> 1998). De waarnemingen die de afgelopen jaren in Nederland zijn gedaan, zijn gedetermineerd als <i>C. hystrix</i> .
Ecologie	Marien, Noordzee, meestal offshore
Afmetingen	Breedte: 12-38 μm
Literatuur	Crawford, R. M., Hinz, F. Honeywill, C. 1998. Three species of the diatom genus <i>Corethron</i> Castracane: structure, distribution and taxonomy. <i>Diatom research</i> 13 (1): 1-28. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). <i>Identifying marine diatoms and dinoflagellates</i> . Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.13 ***Corethron hystrix***. Afbeelding links: lengte: 51 μm , breedte: 26 μm , Boomkensdiep, 01-03-2022, zure lugol. Afbeelding rechts, met cellkern duidelijk zichtbaar, lengte 50 μm , breedte 30 μm , datum en locatie onbekend.



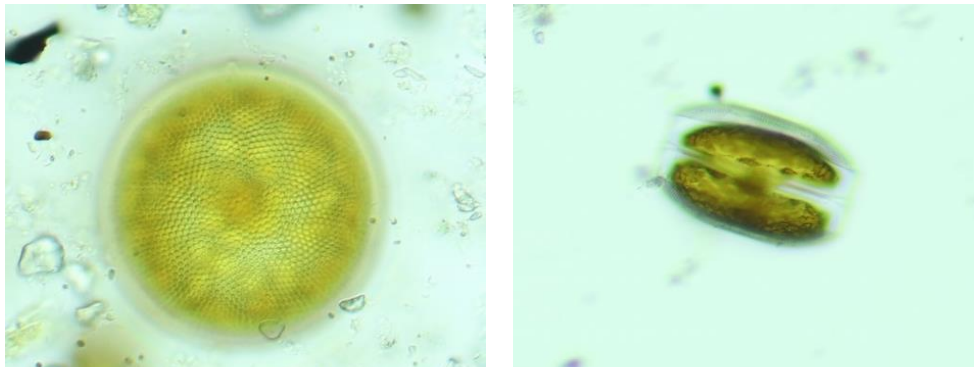
Naam	<i>Coscinodiscus granii</i>
Beschrijver	Gough 1905
Tellijsten	In de periode 1990-2000 mogelijk ook opgenomen onder <i>Coscinodiscus</i> ; centrale diatomee (+ grootteklasse). Vanaf 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Er komen twee vormen voor: Een kleine, grover geareoleerde en een grotere, fijner geareoleerde vorm. De kleine vorm is ook algemeen in brak water en betreft vermoedelijk de variëteit <i>C. granii</i> var. <i>aralensis</i> (Ostenfeld) Hustedt. In zij-aanzicht onmiskenbaar (scheve pleura). Valven excentrisch gewelfd. Fijne areolering met grote centrale area.
Ecologie	Marien, brakwater. Dit is een neritische soort die veel voorkomt in de zuidelijke Noordzee
Afmetingen	Diameter: 40-400 μm
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Fukuyo, Y., Takano, H., Chihara, M. & Matsuoka, K. 1990. Red tide organisms in Japan. - An illustrated taxonomic guide. - Uchida Rokakuho, Co., Ltd., Tokyo, 407 pp. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. van der Werff, A. & Huls, H. 1957. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.14 *Coscinodiscus granii*. Diameter: 341 μm ; Boomkensdiep, 30-03—2022, zure lugol.



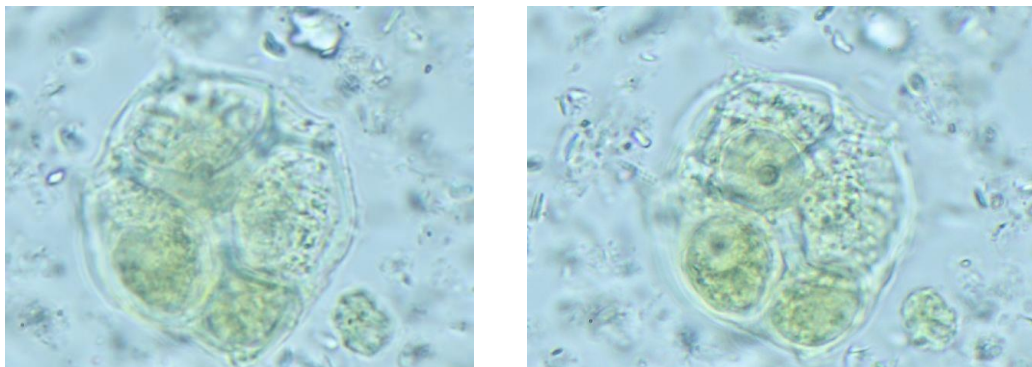
Naam	<i>Coscinodiscus. pavillardii</i>
Beschrijver	(Forti) Hustedt 1928
Tellijsten	In de periode 1990-2000 mogelijk ook opgenomen onder <i>Coscinodiscus</i> ; centrale diatomee (+ grootteklasse). Vanaf 2000 opgenomen in de telling. Gesynonymiseerd van <i>Coscinodiscus perforatus</i> var. <i>pavillardii</i> in 2023.
Beschrijving	Grote schijfvormige platte cellen met in het midden iets ingedrukte valven. De <i>valve areolation</i> is variabel (grote <i>areolae</i>) en daarom kan het centrale gebied hyalien zijn of vaker met een rozet van <i>areolae</i> . Valven vlakker dan die van <i>Coscinodiscus concinnus</i> , maar niet zo vlak als die van <i>C. waillesii</i> .
Ecologie	Marien, warmwatersoort
Afmetingen	Diameter: 90-300 μm
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). Identifying marine diatoms and dinoflagellates. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385. van der Werff, A. & Huls, H. 1957. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.15 *Coscinodiscus pavillardii*. Afbeelding links: Diameter: 80 μm . Afbeelding rechts: Diameter: 112 μm , Beide locaties: Schaar van Ouden Doel, 12-05-2022. Zure lugol



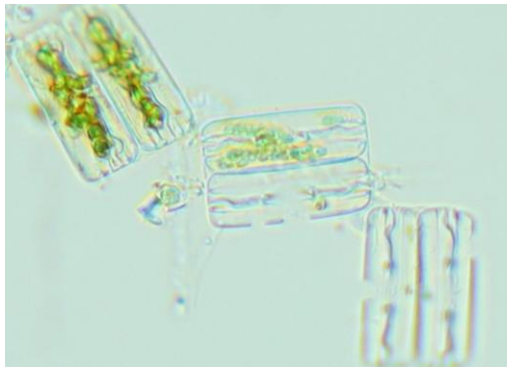
Naam	<i>Ebria tripartita</i>
Beschrijver	(Schumann 1867) Lemmermann 1899
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling, al zijn de ongepantserde cellen gedurende de jaren ook mogelijk opgenomen als Protomonadales.
Beschrijving	De gepantserde vorm is onmiskenbaar. Cel met kiezelstructuur bestaande uit drie samengevoegde ringen met randstekeltjes, kleurloos plasma. Soms is het kiezelskelet binnen het plasma afwezig of in aanleg, waardoor de soort moeilijk te herkennen is. Dan kan de soort over het hoofd gezien worden.
Ecologie	Marien, kustwater
Afmetingen	Lengte: 25-40 μm
Literatuur	Fukuyo, Y., Takano, H., Chihara, M. & Matsuoka, K. 1990. Red tide organisms in Japan. - An illustrated taxonomic guide. - Uchida Rokakuho, Co., Ltd., Tokyo, 407 pp. Hoppenrath M, Elbraechter M en Drebes G (2009) Marine Phytoplankton. Selected microphytoplankton species from the North Sea around Helgoland and Sylt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. Sournia, A. 1986. Atlas du Phytoplankton Marin. Vol 1: Introduction, Cyanophycées, Dictyochophycées, Dinophycées et Raphidophycées. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 219 pp.
Groep	Overig
Trofie	Heterotroof



Figuur 4.16 *Ebria tripartita*. Gepantserde cel, ringen en inhoud zichtbaar. Celdiameter: 35 μm , BOCHTVWTM, 16-03-2022, zure lugol.



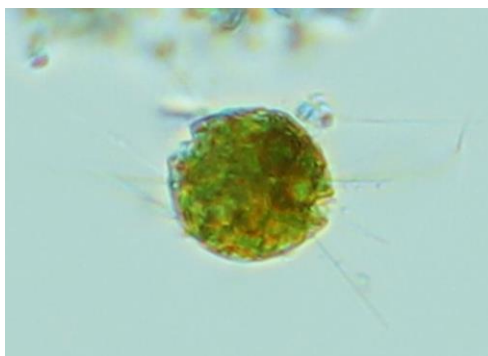
Naam	<i>Grammatophora marina</i>
Beschrijver	(Lyngbye) Kützing 1844
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	In gordelaanzicht rechthoekige pennate diatomee, solitair of in zig-zag ketens. Typische golvende, sterk lichtbrekende septae (ribben) die niet terugbuigen aan de uiteinden op de intercalaire banden. Wanneer deze wel terugbuigen betreft het de soort <i>G. angulosa</i> .
Ecologie	Marien, littoraal
Afmetingen	Lengte: 30-82 μm , breedte: 5-10 μm
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles.. Witkowski, A., H. Lange-Bertalot, & D. Metzeltin. 2000. Iconographia Diatomologica. Annotated diatom micrographs. Vol.7. Diatom flora of marine coasts. I. A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell. 925 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.17 *Grammatophora marina*. Cellengte 29 μm , hoogte 11 μm . LODSGT, 18-05-2022. Zure lugol.



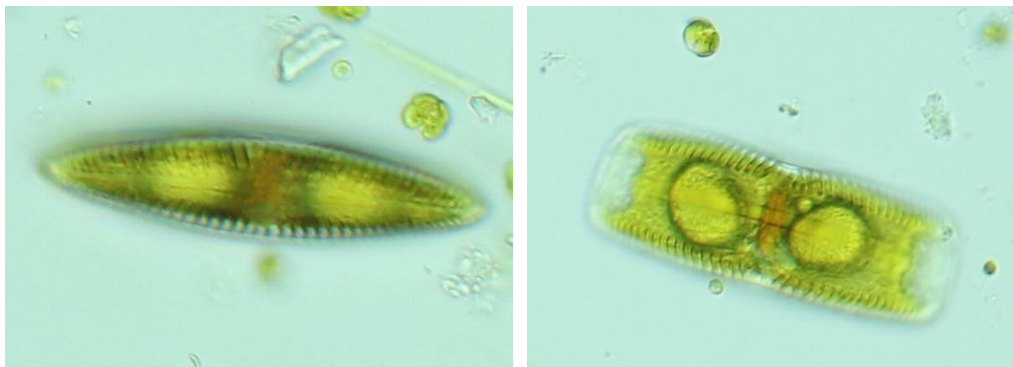
Naam	<i>Micracanthodinium</i>
Beschrijver	Deflandre 1937
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Kleine fototrofe bolvormige dinoflagellaten met lange naaldvormige uitsteeksels langs de mediane gordel die vaak deels afvallen na fixatie. Er zijn een aantal soorten beschreven: <i>M. setiferum</i> , <i>M. claytonii</i> en <i>M. bacillum</i> . De laatste kan volgens Dodge mogelijk een synoniem van <i>M. setiferum</i> zijn. <i>M. claytonii</i> is een soort van kouder, arctisch water, het is waarschijnlijk (maar niet zeker) dat het in de foto hieronder om <i>M. setiferum</i> gaat. Omdat de thecale platen zelfs na behandeling met fluorescent brightener nauwelijks zichtbaar zijn en de uitsteeksels vaak (deels) afvallen, is ervoor gekozen de naamgeving tot op genusniveau te laten
Ecologie	Marien
Afmetingen	Diameter 11-20 µm
Literatuur	Dodge, J.D. 1982. Marine Dinoflagellates of the British Isles. - H.M.S.O., London, 303 pp. Dodge, J.D. 1995. Thecal structure, taxonomy, and distribution of the planctonic dinoflagellate <i>Micracanthodinium setiferum</i> (Gonyaulacales, Dinophyceae). - Phycologia 34 (4): 307-312. Sournia, A. 1986. Atlas du Phytoplankton Marin. Vol 1: Introduction, Cyanophycées, Dictyochophycées, Dinophycées et Raphidophycées. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 219 pp.
Groep	Dinoflagellaat
Trofie	Fototroof



Figuur 4.18 *Micracanthodinium sp.* Celdiameter: 18 µm. ZIJPE, 05-04-2022, zure lugol.



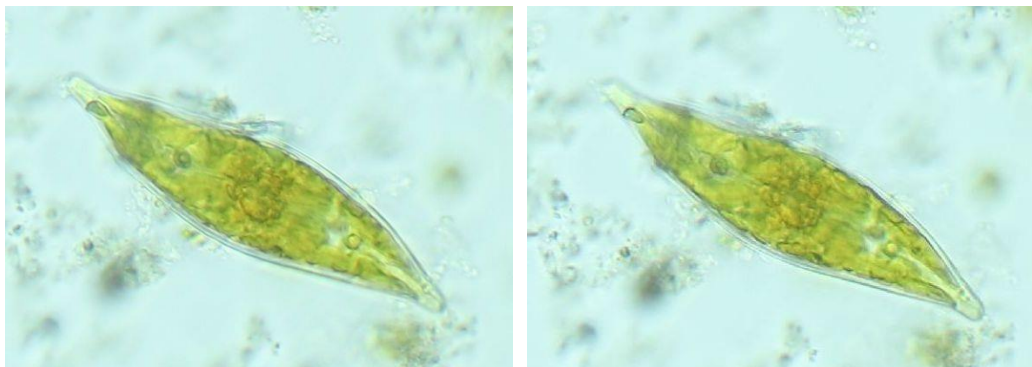
Naam	<i>Navicula distans</i>
Beschrijver	(Smith) de Brébisson 1854
Tellijsten	Opgenomen vanaf meetjaar 2000.
Beschrijving	Smalle lancetvormige diatomee met brede pleura, ligt daardoor altijd op de zijde. Onmiskenbaar, ook in waterige preparaten door de grove, min of meer radiaire striae. Pleurazijde rechthoekig. Noordzee, eerder altijd offshore gezien, in meetjaar 2022 ook langs de kust.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte: 70-120 μm
Literatuur	Cupp E.E. 1943 Marine plankton diatoms of the west coast of America. University of California press, Berkeley / Los Angeles. Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). van der Werff, A. & Huls, H. 1957. Diatomeeënflora van Nederland. Afl levering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein..
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.19 *Navicula distans*. Cellengte 72 μm , breedte 17 μm . 65 μm , GOERE2, 22-04-2022, zure lugol.



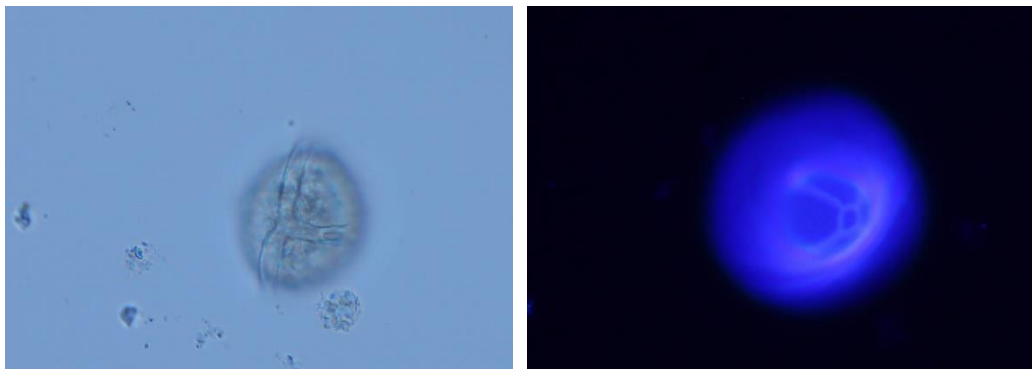
Naam	<i>Pleurosigma aestuarii</i>
Beschrijver	(Brébisson ex Kützing) W.Smith, 1853
Tellijsten	Opgenomen in de tellijst vanaf meetjaar 2000.
Beschrijving	Een relatief kleine, lanceolaat-sigmoïde Pleurosigma soort. De raphe loopt in eerste instantie in een rechte lijn maar eindigt sterk sigmoïd aan de uiteinden. De valve zijden lopen niet parallel waarbij de rostrate uiteinden enigszins stomp aandoen.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte: 60-90 (125) μm , breedte: 12-20 (30)
Literatuur	Cardinal A., M. Poulin, L. Bérard- Therriault 1989. New criteria for species characterization in the genera Donkinia, Gyrosigma and Pleurosigma (Naviculaceae, Bacillariophyceae). Phycologia 28 (1): 15-27. Reid G. 2001. On the Identity of Pleurosigma angulatum (Bacillariophyta) and related species. Bulletin of the National History Museum London (Bot.) 31(2): p107-117. Sterrenburg, FAS. 1991. Studies on the genera Gyrosigma and Pleurosigma (Bacillariophyceae). The typus generis of Pleurosigma, some presumed varieties and imitative species. Botanica Marina 34(6): 561-573. van der Werff, A. & Huls, H. 1957. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.20 *Pleurosigma aestuarii*, dezelfde cel, verschillende focussering. Cellengte: 88 μm , breedte 22 μm , HANSWGL, 07-06-2022, zure lugol.



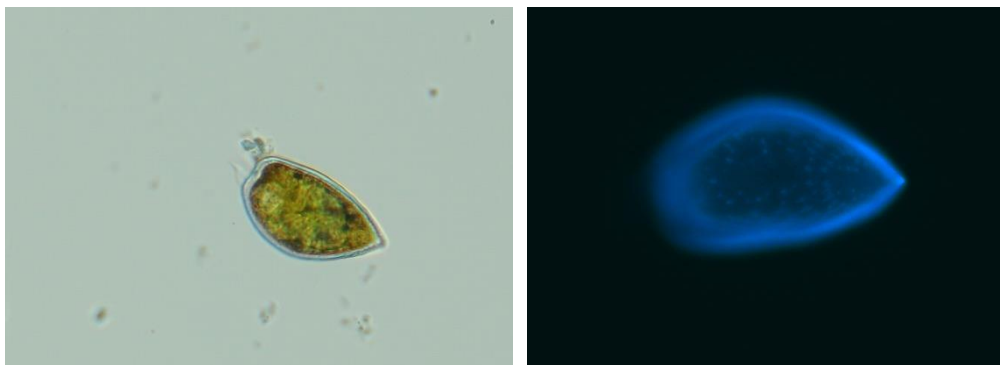
Naam	<i>Preperidinium meunieri</i>
Beschrijver	(Pavillard 1912) Elbrächter 1993
Tellijsten	In de periode 1990-1994 mogelijk ook opgenomen onder <i>Diplopsalis lenticula</i> , <i>Peridiniaceae</i> . In de periode 2000-2004 mogelijk ook opgenomen onder <i>Diplopsalis</i> groep.
Beschrijving	Bol- of lensvormige cel. Makkelijk te verwarren met andere Kolkwitziella-achtige soorten en alleen met zekerheid tot op soort te brengen door de plaatstructuur in beeld te brengen. Onderscheidend zijn de 1 ^{ste} plaat van de hypotheca, samen met de kleine, vierkante 1a plaat van de epithca. De thecale platen zijn glad, soms met brede intercalaire banden. Het cytoplasma is helder, meestal met een roodachtige kleur, er zijn geen chloroplasten aanwezig.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte cel: 25-50 µm, breedte cel: 28-56 µm
Literatuur	Dodge, J.D. & Toriumi, S. 1993. A taxonomic revision of the Diplopsalis group (Dinophyceae). - Botanica Marina 36: 137-147. Dodge, J.D. 1982. Marine Dinoflagellates of the British Isles. - H.M.S.O., London, 303 pp. Hansen, G. & Larsen, J. 1992. 4. Dinoflagellater i danske farvande. - In: H.A. Thomsen (red.): Plankton i de indre danske farvande. Miljøministeriet Miljøstyrelsen, København, pag. 45-155. Tomas, C.R. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, San Diego. Hoppenrath M, Elbraechter M en Drebes G (2009) Marine Phytoplankton. Selected microphytoplankton species from the North Sea around Helgoland and Sylt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
Groep	Dinoflagellaat
Trofie	Heterotroof



Figuur 4.21 ***Preperidinium meunieri***. Lengte: 40µm, breedte: 48µm, locatie: Vlissingen, 21-07-2020, zure lugol. Afbeelding rechts: na behandeling met FB.



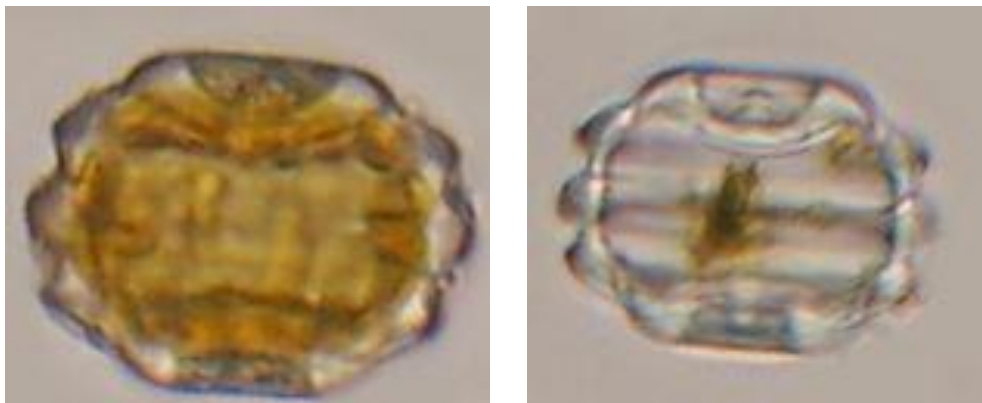
Naam	<i>Prorocentrum micans</i>
Beschrijver	Ehrenberg 1834
Tellijsten	In de periode 1990-2000 mogelijk ook opgenomen onder <i>Coscinodiscus</i> ; centrale diatomee (+ grootteklasse). Vanaf 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Thecate dinoflagellaat met afgeronde top en puntig uiteinde, ongeveer twee keer langer dan breed. Opvallende stekel met vleugel aan de apicale zijde, van 8-10 μm lang. Maximale breedte net boven de helft van de cel. Het oppervlak van de cel heeft een typisch patroon van poriën, zichtbaar met fluorescent brightener en UV licht.
Ecologie	Marien, kustwater
Afmetingen	Lengte: 35-70 μm , breedte: 20-50 μm
Literatuur	Dodge, J.D. 1982. Marine Dinoflagellates of the British Isles. - H.M.S.O., London, 303 pp. Dodge, J.D. 1985. Atlas of dinoflagellates. A scanning microscope survey. - Farrand Press, London en Blachwell Scientific Publications, Palo Alto, vii + 119 pp. Diego. Hoppenrath M, Elbraechter M en Drebes G (2009) Marine Phytoplankton. Selected microphytoplankton species from the North Sea around Helgoland and Sylt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. Larsen, J. & Moestrup, Ø. 1989. Guide to toxic and potentially toxic marine algae. - The Fish Inspection Service, Ministry of Fisheries, Copenhagen, 61 pp. Tomas, C.R. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, San Diego.
Groep	Dinoflagellaat
Trofie	Fototroof



Figuur 4.22 *Prorocentrum micans*. Afbeelding links: Lengte: 47 μm , breedte: 27 μm , De Kier 1 (-100 cm), datum: 04-06-2020, zure lugol. Afbeelding rechts: Lengte: 45 μm , Walcheren 70, 19-09-2013, na behandeling met FB.



Naam	<i>Pseudopodosira westii</i>
Beschrijver	(Smith) Sheshukova-Poretzkaya in Sheshukova-Poretzkaya et Glezer 1964
Tellijsten	Opgenomen in de tellijst vanaf meetjaar 2000, in 2011 gesynonymiseerd van <i>Melosira westii</i> naar <i>Pseudopodosira westii</i>
Beschrijving	Een zwaar verkiezelde cel met opvallende ringen en een indeuking in het centrum van de schaal. Wordt met enige regelmaat in lage dichtheid aangetroffen in estuaria en langs de kust.
Ecologie	Marien kustwater
Afmetingen	Diameter: (12) 20-40 (70) μm .
Literatuur	Alvares-Blanco, I. & Blanco, S. 2014. Benthic diatoms from Mediterranean coasts. <i>Bibliotheca Diatomologica</i> 60: 409 p. Witkowski A, Lange-Bertalot H & Metzeltin D (2000) Diatom flora of marine coasts, Volume I. In: Lange-Bertalot, H. (ed.). <i>Iconographia Diatomologica. Annotated Diatom Micrographs. Volume 7. Diversity - Taxonomy – Identification</i> . A.R.G. Gantner Verlag K.G., Ruggell, 925 pp., incl. 219 pls.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.23 *Pseudopodosira westii*,. Afbeelding links een cel met chloroplasten, diameter 30 μm . Afbeelding rechts een cel zonder inhoud, diameter 25 μm . In deze afbeelding zijn de opvallende ringen goed te zien. Locatie en fixatief: onbekend, 15-02-2008.



5 Literatuur

Methodiek

- A2.113 Bepaling van soortensamenstelling en abundantie van fytoplankton in zoet, brak en zout oppervlaktewater met behulp van het omgekeerd microscoop. Analyseprotocol A2.113, versie 4, 8 december 2016. RWS Waterdienst, Lelystad.
- i.80.11 *Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten*. Systeeminstructie i.80.11, versie 5, 2 september 2019. RWS CIV, Lelystad.
- Bijkerk R. (red), 2014 Handboek Hydrobiologie: biologisch onderzoek voor de ecologische beoordeling van Nederlandse zoete en brakke oppervlaktewateren. Deels aangepaste versie. Rapport 2014-02. Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer, Amersfoort.
- Bijkerk R. & van Wezel R.M., 2016. Bepaling van de soortensamenstelling, de dichtheid en het biovolume van fytoplankton volgens de Utermöhl-methode. Validatierapport. Versie 01. Rapport 2016-052. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- BW-ALG-022 *Kwaliteitscontrole analysemethoden (lijnscontroles)*. Voorschrift BW-ALG-022, versie 1.4, 19 januari 2023 Bureau Waardenburg bv, Culemborg.
- BW-MET-001 Het bepalen van de soortensamenstelling, de abundantie en het biovolume van fytoplankton; omkeermicroscopie. Voorschrift BW-MET-001, versie 01, 12 januari 2018. Bureau Waardenburg, bv, Culemborg.
- Koeman T. & Wanink J.H., 2012. Telsysteem voor Ecologische Unificatie van Natuurdata (TEUN). Validatierapport. Versie 01. Rapport 2012-079. Koeman en Bijkerk bv, Haren.

MWTL-rapporten fytoplankton zout (chronologisch)

- Koeman R.P.T., Rademaker T.W.M. & Gremmen W., 1991. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1990*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- Koeman R.P.T., Rademaker T.W.M. & Buma A.M.J., 1992. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1991*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- Koeman R.P.T., Rademaker T.W.M. & Ryzhov V., 1993. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1992*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- TRIPOS 1994. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1993*. TRIPOS rapport 94003. TRIPOS, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- TRIPOS 1995. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1994*. TRIPOS rapport 95003.1. TRIPOS, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).



- TRIPOS 1996. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1995*. Tripos rapport 96.0008a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- TRIPOS 1997. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1996*. Tripos rapport 97.0017-1a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- TRIPOS 1998. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1997*. Tripos rapport 98.T0017-2a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- TRIPOS 1999. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1998*. Tripos rapport 99.T0017-3a. Tripos bv, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- AquaSense 2000. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1999*. AquaSense rapport T0017-4a. AquaSense, Amsterdam. In opdracht van: Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee (RIKZ).
- Koeman R.P.T., Bijkerk R., Fockens K., de Haan A.L. & Esselink P., 2002a. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2000*. KenB rapport 2001-21. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Bijkerk R., de Keijzer-de Haan A.L., Fockens K., Verweij G.L., Berg, G.J. & Esselink P., 2002b. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2001*. KenB rapport 2002-16. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Bijkerk R., Brochard C.J.E., de Keijzer-de Haan A.L., Fockens K., Verweij G.L. & Esselink P., 2003. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2002*. KenB rapport 2003-20. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Brochard C.J.E., Fockens K., Verweij G.L. & Esselink P., 2004. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2003*. KenB rapport 2004-28. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Brochard C.J.E., Fockens K., de Keijzer-de Haan A.L., Verweij G.L. & Esselink P., 2005. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2004*. KenB rapport 2005-022. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Brochard C.J.E., Fockens K., de Keijzer-de Haan A.L., Verweij G.L., van Wezel R., Berg G.J. & Esselink P., 2006. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2005*. KenB rapport 2006-046. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Brochard C.J.E., Fockens K., Mulderij G., Verweij G.L., van Wezel R. & Esselink P., 2007. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2006*. KenB rapport 2007-030. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Brochard C.J.E., Fockens K., Verweij G.L., van Wezel R. & Mulderij G., 2008. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2007*. KenB rapport 2008-067. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Koeman R.P.T., Brochard C.J.E., Fockens K., van den Oever A., van Wezel R.M. & Mulderij G., 2009a. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2008*. KenB rapport 2009-072, BM09.14. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.



- Koeman R.P.T., Berg G.J., Brochard C.J.E., Koeman T., Mulderij G., van den Oever A., van Wezel R.M. & Wanink J.H., 2010. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2009*. KenB rapport 2010-004, BM10.05. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Mulderij G., Brochard C.J.E., van den Oever A., van Wezel R.M., Koeman R.P.T. & Koeman T., 2011. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2010*. KenB rapport 2011-018, BM11.03. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Mulderij G., Brochard C.J.E., van den Oever A., van Wezel R.M., Koeman R.P.T., Koeman T. & Wanink J.H., 2012. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2011*. KenB rapport 2012-007, BM12.02. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.
- Mulderij G., Brochard C.J.E., van den Oever A., van Wezel R.M., Koeman R.P.T., Koeman T. & Wanink J.H., 2013. *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2012*. KenB rapport 2013-029, BM13.04. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel R.M., Brochard C.J.E., van den Oever A. & Wanink J.H., 2014. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2013. BM14.15, KenB rapport 2014-028. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel R.M., van den Oever A. & Wanink J.H., 2015. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2014. BM14.35, KenB rapport 2015-031. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel R.M., van den Oever A. & Boonstra H., 2016. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2015. BM15.04, KenB rapport 2016-044. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel R.M. & van den Oever A., 2017. Fytoplanktonanalyses in de zoute Rijkswateren, MWTL 2016. BM17.04, KenB rapport 2017-049. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van den Oever A., van Wezel R.M. & Verweij, G.L., 2018. Fytoplanktonanalyses in de zoute Rijkswateren, MWTL 2017. BM18.17, Bureau Waardenburg rapportnr. 18-0201. Bureau Waardenburg bv, Haren.
- van den Oever A., Sanjabi B., Bultstra C.A., Brochard C.J.E. & Verweij, G.L., 2019. Fytoplanktonanalyses in de zoute Rijkswateren, MWTL 2018. BM19.14, Bureau Waardenburg rapportnr. 19-0120. Bureau Waardenburg bv, Haren.
- van den Oever A., Sanjabi B., Bultstra C.A., Verweij, G.L., 2020. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2019. BM 20.14, Bureau Waardenburg Rapportnr. 20-0102. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- van den Oever, A., B. Sanjabi ,C.A. Bultstra, G.L. Verweij, 2021. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2020. BM 21.12, Bureau Waardenburg Rapportnr. 21-148a. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- van den Oever, A., B. Sanjabi ,C.A. Bultstra, G.L. Verweij, 2022. Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2021. BM 22.06, Bureau Waardenburg Rapportnr. 22-091a. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Determinatie- en andere literatuur voor zout water

Al-Yamani, F.Y. & Saburova, M.A. 2010. *Illustrated guide on the flagellates of Kuwait's intertidal soft sediments*. Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.



- Alvares-Blanco, I. & Blanco, S. 2014. Benthic diatoms from Mediterranean coasts. *Bibliotheca Diatomologica* 60: 409 p.
- Balech, E. 1985. The genus *Alexandrium* or *Gonyaulax* of the tamarensis group. In: Anderson DM, White AW & Baden DG (eds) *Toxic dinoflagellates*. Elsevier Science Publishing, New York, pp 33-38.
- Balech, E. 1989. Redescription of *Alexandrium minutum* Halim (Dinophyceae) type species of the genus *Alexandrium*. *Phycologia* 28: 206-211.
- Balech, E., 1994. Three new species of the genus *Alexandrium* (Dinoflagellata). *Transactions of the American Microscopical Society* 113: 216-220.
- Balech, E., 1995. The genus *Alexandrium* Halim (Dinoflagellata). - Sherkin Island Marine Station, Cork, special publication, 151 pp.
- Bérard-Therriault, L., Poulin, M. & Bossé, L., 1999. *Guide d'identification du phytoplancton marin de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent*. Les Presses scientifiques du CNRC, Ottawa, Canada.
- Bergholtz T, Daugbjerg N, Moestrup O & Fernández-Tejedor M., 2006. On the identity of *Karlodinium veneficum* and description of *Karlodinium armiger* sp. nov. (Dinophyceae), based on light and electron microscopy, nuclear encoded LSU rDNA and pigment composition. *Journal of Phycology* 42: 170-193.
- Billard, C., 1992. *Fibrocapsa japonica* (Raphidophyceae), algue planctonique nouvelle pour les côtes de France. *Cryptogamie, Algologie* 13: 225-231.
- Brochard, C.J.E, van den Oever, A., van Wezel, R.M., Koeman, R.P.T., Koeman, T. & Mulderij, G., 2013. *Geannoteerde soortenlijst biomonitoring fytoplankton Nederlandse zoute wateren 1990-2012*. KenB rapport 2013-065. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- Brunel, J. 1962. *Le phytoplancton de la baie des Chaleurs*. Contributions de l'Institut botanique de l'Université de Montréal 77. Université de Montréal, Montréal.
- Cardinal A., M. Poulin, L. Bérard- Therriault 1989. New criteria for species characterization in the genera *Donkinia*, *Gyrosigma* and *Pleurosigma* (Naviculaceae, Bacillariophyceae). *Phycologia* 28 (1): 15-27.
- Chrétiennot-Dinet, MJ 1990. Atlas du Phytoplancton Marin. Vol 3: Chlorarachniophycées, Chlorophycées, Cryptophycées, Euglénophycées, Eustigmatophycées, Prasinophycées, Prymésiophycées, Rhodophycées, Tribophycées. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 261 p.
- Crawford, R. M., Hinz, F. Honeywill, C. 1998. Three species of the diatom genus *Corethron* Castracane: structure, distribution and taxonomy. *Diatom research* 13 (1): 1-28.
- Cupp, E.E., 1943. *Marine plankton diatoms of the west coast of America*. University of California press, Berkeley / Los Angeles.
- Daugbjerg, N. Hansen, G., Larsen, J. & Moestrup, Ø., 2000. Phylogeny of some of the major genera of dinoflagellates based on ultrastructure and partial LSU rDNA sequence data, including the erection of three new genera of unarmoured dinoflagellates.. *Phycologia* 39: 302-317.
- Dodge, J.D., 1982. *Marine dinoflagellates of the British Isles*. pp. 1-303, 35 figs, pls I-VIII. London: Her Majesty's Stationery Office.
- Dodge, J.D., 1985. *Atlas of dinoflagellates: a scanning microscope survey*. Farrand Press / Blackwell Scientific Publications, London / Palo Alto.
- Dodge, J.D., 1988. A SEM study of thecal division in *Gonyaulax* (Dinophyceae). *Phycologia* 27: 241-247.



- Dodge, J.D., 1989. Some revisions of the family Goniaulacaceae (Dinophyceae) based on a scanning electron microscope study. *Botanica Marina* 32: 275-298.
- Dodge, J.D. & Toriumi, S. 1993. A taxonomic revision of the Diplopsalis group (Dinophyceae). - *Botanica Marina* 36: 137-147.
- Dodge, J.D. 1995. Thecal structure, taxonomy, and distribution of the planktonic dinoflagellate *Micrakanthodinium setiferum* (Gonyaulacales, Dinophyceae). - *Phycologia* 34 (4): 307-312.
- Eckford-Soper, L. & Daugbjerg, N., 2016. The Ichthyotoxic Genus *Pseudochattonella* (Dictyochophyceae): Distribution, Toxicity, Enumeration, Ecological Impact, Succession and Life History - A Review. *Harmful Algae* 58: 51-58.
- Elbrächter, M., 1993. *Kolkwizziella* Lindemann 1919 and *Preperidinium* Mangin 1913: correct genera names in the *Diplopsalis*-group (Dinophyceae). *Nova Hedwigia* 56: 173-178.
- Elbrächter, M., 2009. *Bestimmungshilfe Diplopsalis-Gruppe*. Ongepubliceerde persoonlijke notitie.
- Ettl, H., Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D., 1985. Süßwasserflora von Mitteleuropa 1. Chrysophyceae und Haptophyceae. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York.
- Fryxell GA & Ashworth TK 1988. The diatom genus *Coscinodiscus* Ehrenberg: characters having taxonomical value. *Botanica Marina* 31: 359-374.
- Fryxell GA & Hasle GR 1972. *Thalassiosira eccentrica* (Ehrenb.) Cleve, *T. symmetrica* sp. nov., and some related centric diatoms. *Journal of Phycology* 8: 297-317.
- Fryxell GA, Reap ME & Valenic DL 1990. *Nitzschia pungens* Grunow f. *multiseries* Hasle: observations of a known neurotoxic diatom. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 100: 171-188.
- Fučíková, K., Leliaert, F., Cooper, E. D., Škaloud, P., D'hondt, S., De Clerck, O., Gurgel, C.F.D., Lewis, L.A., Lewis, P.O., Lopez-Bautista, J.M., Delwiche, C.F., Verbruggen, H. (2014). New phylogenetic hypotheses for the core Chlorophyta based on chloroplast sequence data. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 2: 63.
- Fukuyo Y, Takano H, Chihara M & Matsuoka K (1990) *Red tide organisms in Japan: an illustrated taxonomic guide*. Uchida Rokakuho, Tokyo.
- Giacobbe MG 1995. Morphological observations on *Dinophysis* species (Dinophyceae) from mediterranean coastal waters. *Cryptogamie, Algologie* 16: 233-245.
- Gómez, F. 2013. Reinstatement of the dinoflagellate genus *Tripes* to replace *Neoceratium*, marine species of *Ceratium* (Dinophyceae, Alveolata). *CICIMAR Oceanides*, 28(1): 1-22.
- Gomèz F 2018. A review on the synonymy of the dinoflagellate genera *Oxytoxum* and *Corythidium* (Oxytoxaceae, Dinophyceae). *Nova Hedwigia* 107: 141-165.
- Gottschling, M, Tillmann, U, Kusber, W-H, Hoppenrath, M & Elbrächter, M 2018b. A Gordian knot: Nomenclature and taxonomy of *Heterocapsa triquetra* (Peridinales: Heterocapsaceae). *Taxon* 67: 179-185.
- Gottschling, M, Tillmann, U., Elbrächter, M, Kusber, W-H. & Hoppenrath, M. 2019. *Glenodinium triquetrum* Ehrenberg is a species not of *Heterocapsa* F.Stein but of *Kryptoperidinium* Er.Lindem (Kryptoperidiniaceae, Peridinales). *Phytotaxa* 391(2): 155-158
- Green, JC & Leadbeater, BSC 1972. *Chrysochromulina parkeae* sp. nov. (Haptophyceae) a new species recorded from S. W. England and Norway.. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 52: 469-474.
- Guiry, MD & Guiry, G. 2023. *AlgaeBase*.
- Hallegraeff GM 1984. Species of the diatom genus *Thalassiosira* in Australian waters. *Botanica Marina* 27: 495-513.
- Hallegraeff GM 1991. *Aquaculturists' guide to harmful Australian microalgae*. Fishing Industry Training Board of Tasmania, Hobart, Tasmania.



- Hallegraeff GM 1994. Species of the diatom genus *Pseudonitzschia* in Australian waters. *Botanica Marina* 37: 397-411.
- Hallegraeff GM, Bolch CJ, Blackburn SI & Oshima Y 1991. Species of the toxigenic dinoflagellate genus *Alexandrium* in Southeastern Australian waters. *Botanica Marina* 34: 575-587.
- Hallegraeff GM, Anderson DM & Cembella AD 2004. Manual on Harmful Marine Microalgae. UNESCO publishing, France. 793p.
- Hansen G 1993a. Light and electron microscopical observations of the dinoflagellate *Actiniscus pentasterias* (Dinophyceae). *Journal of Phycology* 29: 486-499.
- Hansen G 1993b. Dimorphic individuals of *Dinophysis acuta* and *D. norvegica* (Dinophyceae) from Danish waters. *Phycologia* 32: 73-75.
- Hasle GR 1965. Nitzschia and Fragilariopsis species studied in the light and electron microscopes. II. The group Pseudo-nitzschia. Skrifter utgitt av Det Norske Videnskaps-Akademi i Oslo. Matematik-naturvidenskapelig klasse, Ny serie 18: 1-45.
- Hasle GR 1972. The distribution of *Nitzschia seriata* Cleve and allied species. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 39: 171-190.
- Hasle GR 1976. Examination of diatom type material: *Nitzschia delicatissima* Cleve, *Thalassiosira minuscula* Krasske, and *Cyclotella nana* Hustedt. *British Phycological Journal* 11: 101-110.
- Hasle GR 1978. Some *Thalassiosira* species with one central process (Bacillariophyceae). *Norwegian Journal of Botany* 25: 77-110.
- Hasle GR & Lange CB 1989. Freshwater and brackish water *Thalassiosira* (Bacillariophyceae): taxa with tangentially undulated valves. *Phycologia* 28 (1): 120-135
- Hasle GR 1993. Nomenclatural notes on marine planktonic diatoms: the family Bacillariaceae. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 106: 315-321.
- Hasle GR 1995. *Pseudo-nitzschia pungens* and *P. multiseriata* (Bacillariophyceae): nomenclatural history, morphology, and distribution. *Journal of Phycology* 31: 428-435.
- Hasle GR & Evensen DL 1976. Brackish water and freshwater species of the genus *Skeletonema*. II. *Skeletonema potamos* comb. nov. *Journal of Phycology* 12: 73-82.
- Hasle, GR 1977. Morphology and taxonomy of *Actinocyclus normanii* f. *sub-salsa* (Bacillariophyceae). *Phycologia* 16(3): 321-328.
- Hasle GR & Sims PA 1986. The diatom genus *Coscinodiscus* Ehrenb.: *C. argus* Ehrenb. and *C. radiatus* Ehrenb. *Botanica Marina* 29: 305-318.
- Hasle GR & Syvertsen EE 1980. The diatom genus *Cerataulina*: morphology and taxonomy. *Bacillaria* 3: 79-114.
- Hasle GR, Lange CB & Syvertsen EE 1996. A review of *Pseudo-nitzschia*, with special reference to the Skagerrak, North Atlantic, and adjacent waters. *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 50: 131-175.
- Hasle, G.R. & Syvertsen, E.E. 1996. Marine diatoms. - In: C.R. Tomas (ed.). *Identifying marine diatoms and dinoflagellates*. Academic Press, Inc., San Diego, p. 5-385.
- Hasle GR, von Stosch HA & Syvertsen EE 1983. Cymatociraceae, a new diatom family. *Bacillaria* 6: 9-156.
- Hastrup Jensen, M. & Daugbjerg, N. 2009. Molecular phylogeny of selected species of the order Dinophysiales (Dinophyceae) - testing the hypothesis of a dinophysoid radiation. *Journal of Phycology* 45(5): 1136-1152.
- Hegewald, E 2000 New combinations in the genus *Desmodesmus* (Chlorophyceae, Scenedesmaceae). – *Archiv für Hydrobiologie / Supplementband* 131, *Algalogical Studies* 96: 1-18.



- Henriksen P, Knipschildt F, Moestrup Ø & Thomsen HA 1993. Autecology, life history and toxicology of the silicoflagellate *Dictyocha speculum* (Silicoflagellata, Dictyochophyceae). *Phycologia* 32: 29-29.
- Herman EM & Sweeney BM 1976. *Cachonina illdefina* sp. nov. (Dinophyceae): chloroplast tubules and regeneration of the pyrenoid. *Journal of Phycology* 12: 198-205.
- Hindák F (1976) *Marvania geminata* gen. nov. et sp. nov., a new green alga. *Archives of Hydrobiology Supplement* 49: 261-270.
- Hoppenrath M (2000) Taxonomische und ökologische Untersuchungen von Flagellaten mariner Sande. Dissertation, Universität Hamburg.
- Hoppenrath M, Elbraechter M & Drebes G (2009) Marine Phytoplankton. Selected microphytoplankton species from the North Sea around Helgoland and Sylt. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Hoppenrath M & Okolodkov YB (2000) *Amphidinium glabrum* sp. nov. (Dinophyceae) from the North German Wadden Sea and European Arctic sea ice: morphology, distribution and ecology. *European Journal of Phycology* 35: 61-67.
- Hoppenrath, M., Murray, S.A., Chomérat, N. & Horiguchi, T. (2014). *Marine benthic dinoflagellates - unravelling their worldwide biodiversity*. Kleine Senckenberg-Reihe Vol. 54. pp. [1]-276. Frankfurt am Main & Stuttgart: V. Mosbrugger & E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung.
- Hosoi-Tanabe, S., Honda, D., Fukaya, S., Otake, I., Inagaki, Y. & Sako, Y. (2007). Proposal of *Pseudochattonella verruculosa* gen. nov., comb. nov. (Dictyochophyceae) for a former raphidophycean alga *Chattonella verruculosa*, based on 18S rDNA phylogeny and ultrastructural characteristics. *Phycological Research* 55(3): 185-192.
- Houk V, Klee R & Tanaka H (2001-2014) Atlas of freshwater centric diatoms with a brief key and descriptions. Part I-IV. *Fottea* (Supplement).
- Inouye I, Hori T & Chihara M (1984) Observations and taxonomy of *Pyramimonas longicauda* (Class Prasinophyceae). *Japanese Journal of Phycology* 32: 113-123.
- Jensen, K.G. & R. Moestrup. 1998. The genus *Chaetoceros* (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. *Opera Botanica* 133: 5-68.
- Joosten AMT (2006) Flora of the blue-green algae of the Netherlands I. The non-filamentous species of inland waters. KNNV publishing, Utrecht.
- Kamermans P, Blanco A & Poelman M (2013) Risico beoordeling opbloei *Alexandrium ostenfeldii* in het Kustlaboratorium en mitigerende maatregelen. Yerseke: IMARES (Rapport IMARES Wageningen UR C161/13) 37p.
- Kefy- Daly Yahia O, Souissi S, De Stefano M, Nejib Daly Yahia M (2005) *Bellerochea horologicalis* and *Lithodesmium polymorpha* var. *tunisiense* var. nov. (Coccolithophyceae, Bacillariophyta) in the Bay of Tunis: ultrastructural observations and spatio-temporal distribution. *Botanica Marina* 48:58-72.
- Kiss KT, Iserentant R, Ács É & Ector L (2002) *Thalassiosira gessneri* Hustedt and *T. lacustris* (Grunow) Hasle in the rivers Moselle (Luxembourg), Rhône, Saône (France), Danube (Hungary) and the channel Main-Danube (Germany). *Archiv für Hydrobiologie / Supplement-Band* 145, *Algalogical Studies* 107: 17-37.
- Koeman RPT, Brochard CJE, Fockens K, van den Oever A, van Wezel RM & Mulderij G (2009b) *Geannoteerde soortenlijst biomonitoring fytoplankton Nederlandse zoute wateren 1990-2008*. KenB rapport 2009-098, BM09.16. Koeman en Bijkerk bv, Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat Waterdienst.



- Komárek J & Anagnostidis K (1999) Cyanoprokaryota. 1. Teil. Chroococcales. – In: H. Ettl, G. Gärtner, H. Heynig & D. Mollenhauer (eds.). Süßwasserflora von Mitteleuropa 19/1. Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm, VI + (4) + 548 pp.
- Komárek J & Anagnostidis K (2005) Cyanoprokaryota. 2. Teil: Oscillatoriales. In: Büdel, B., Gärtner, G., Krienitz, L. & Schagerl, M. (eds.). Süßwasserflora von Mitteleuropa 19/2.. Elsevier GmbH, Spektrum Akademischer Verlag, München, (10) + 759 pp.
- Körner H (1970) Morphologie und Taxonomie der Diatomeengattung *Asterionella*. *Nova Hedwigia* 20: 557-725.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1988) Bacillariophyceae 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. In: Ettl, H, Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.) Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/2. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart – New York, XI + 596 pp., incl.182 pls.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1991) Bacillariophyceae 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. In: Ettl, H, Gerloff, J., Heynig, H. & Mollenhauer, D. (eds.) Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/3. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart & Gustav Fischer Verlag, Jena, XIII+576 pp., incl. 166 pls.
- Kremp A, Hansen PJ, Tillmann U, Savela H, Suikkanen S, Voß D, Barrera F, Jakobsen HH, Krock B (2019) Distributions of three *Alexandrium* species and their toxins across a salinity gradient suggest an increasing impact of GDA producing *A. pseudogonyaulax* in shallow brackish waters of Northern Europe. *Harmful Algae* 87.
- Krock B, Tillmann U, Wen Y, Hansen, PJ, Larsen TO, Andersen AJC (2018) Development of a LC-MS/MS method for the quantification of goniodomins A and B and its application to *Alexandrium pseudogonyaulax* strains and plankton field samples of Danish coastal waters. *Toxicon* 155: 51-60.
- Lange-Bertalot H, Hofmann G, Werum M, Cantonati M (2017) Freshwater Benthic Diatoms of Central Europe: Over 800 Common Species Used In Ecological Assessment. Koeltz Botanical Books, Germany. 942 pp.
- Larsen J & Moestrup Ø (1989) *Guide to toxic and potentially toxic marine algae*. The Fish Inspection Service, Ministry of Fisheries, Copenhagen.
- Larsen J & Moestrup Ø (1992) Potentially toxic phytoplankton. 2. Genus *Dinophysis* (Dinophyceae). In: Lindley JA (ed) *ICES identification leaflets for plankton*. Leaflet no. 180. International Council for the Exploration of the Sea, Copenhagen.
- Larsen J & Nguyen NL (2004) Potentially toxic microalgae of Vietnamese waters. *Opera Botanica* 140, 216 pp.
- Lassus P & Bardouil M (1991) Le complexe '*Dinophysis acuminata*': identification des espèces le long des côtes françaises. *Cryptogamie, Algologie* 12: 1-9.
- Lassus P & Marcaillou-Le Baut C (1995) *Dinophysis acuminata* (Dinophyceae), une espèce a géométrie variable sur les côtes françaises. *Cryptogamie, Algologie* 16: 167-172.
- Lassus P, Chomérat N, Hess P & Nézan E (2016) *Toxic and harmful microalgae of the world ocean*. IOC Manuals and Guides, 68.
- Lebour MV (1925) *The dinoflagellates of the Northern Seas*. Marine Biological Association, Plymouth, U.K.
- Leewis RJ (1985) Phytoplankton off the Dutch coast, a base line study on the temporal and spatial distribution of species in 1974 and 1975. Rijkswaterstaat communications 42. Rijkswaterstaat, The Hague.
- Lewis J (1990) The cyst-theca relationship of *Oblea rotunda* (Diplopsalidaceae, Dinophyceae). *British Phycological Journal* 25: 339-351.



- Lewis J (1991) Cyst-theca relationships in *Scrippsiella* (Dinophyceae) and related orthoperidinoïd genera. *Botanica Marina* 34: 91-106.
- Loeblich III AR, Loeblich LA, Tappan H & Loeblich Jr AR (1968) Annotated Index of Fossil and Recent Silicoflagellates and Ebridians with Descriptions and Illustrations of Validly Proposed Taxa. Geological Society of America Memoir 106: 316 pp.
- Loeblich III AR, Schmidt RJ & Sherley JL (1970) Scanning electron microscopy of *Heterocapsa pygmaea* sp. nov., and evidence for polyploidy as a speciation mechanism in dinoflagellates. *Journal of Plankton Research* 3: 67-69.
- Lohmann H (1910) Eier und cysten des Nordischen Planktons. In: Nordisches Plankton, Zoologischer Teil, Bd 1. Verlag von Lipsius & Tischer, Kiel und Leipzig.
- Lu D & Göbel J (2000) *Chattonella* sp. bloom in North Sea, spring 2000. *Harmful Algae News* 21: 10-11.
- Lundholm N, Skov J, Pocklington R & Moestrup Ø (1994) Domoic acid, the toxic amino acid responsible for amnesic shellfish poisoning, now in *Pseudo-nitzschia seriata* (Bacillariophyceae) in Europe. *Phycologia* 33: 475-478.
- MacKenzie L (1992) Does *Dinophysis* have a sexual life cycle? *Journal of Phycology* 28: 399-406.
- MacKenzie L, Smith K, Rhodes LL, Brown A, Langi V, Edgar M, Lovell G, Preece M (2011) Mortalities of sea-cage salmon (*Oncorhynchus tshawytscha*) due to a bloom of *Pseudochattonella verruculosa* (Dictyophyceae) in Queen Charlotte Sound, New Zealand. *Harmful Algae* 11: 45-53.
- McDermott G & Raine R (2006) The Dinoflagellate Genus *Ceratium* in Irish Shelf Seas. The Martin Ryan Institute. National University of Ireland, Galway. Galway, Ireland. 86pp.
- Manhart J, Fryxell GA, Villac MC & Segura LY (1995) *Pseudo-nitzschia pungens* and *P. multiseriata* (Bacillariophyceae): nuclear ribosomal DNAs and species differences. *Journal of Phycology* 31: 421- 427.
- Manton I (1977) *Dolichomastix* (Prasinophyceae) from arctic Canada, Alaska and South Africa: a new genus of flagellates with scaly flagella. *Phycologia* 16(4): 427-438
- Mclaughlin R (1995) *Chaetoceros bulbosum* (Ehr.) Heiden, a diatom from the Antarctic. *Microscope* 43: 153-157.
- Meunier, A. (1913). Microplankton de la Mer Flamande: 1. Les Diatomacées: le genre "Chaetoceros". Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique = Verhandelingen van het Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België, VII(2). Hayez, imprimeur de l'Académie royale de Belgique: Bruxelles. 62 pp.
- Moestrup Ø & Larsen J (1992) Potentially toxic phytoplankton. 1. Haptophyceae (Prymnesiophyceae). In: Lindley JA (ed) *ICES identification leaflets for plankton*. Leaflet no. 179. International Council for the Exploration of the Sea, Copenhagen.
- Moestrup Ø & Thomsen HA (1990) *Dictyocha speculum* (Silicoflagellata, Dictyochophyceae), studies on armoured and unarmoured stages. *Biologiske Skrifter* 37: 1-56.
- Murray, S., Nagahama, Y. & Fukuyo, Y. (2007). Phylogenetic study of benthic, spine-bearing prorocentroids, including *Prorocentrum fukuyoi* sp. nov.. *Phycological Research* 55(2): 91-102
- Muylaert K & Sabbe K (1996) The diatom genus *Thalassiosira* (Bacillariophyta) in the estuaries of the Schelde (Belgium/The Netherlands) and the Elbe (Germany). *Botanica Marina* 39: 103-115.
- Nagai S, Hori Y, Manabe T & Imai I (1995) Restoration of cell size by vegetative cell enlargement in *Coscinodiscus wailesii* (Bacillariophyceae). *Phycologia* 34: 533-535.



- Nanjappa, D., Kooistra, W.H.C.F. and Zingone, A. (2013), A reappraisal of the genus *Leptocylindrus* (Bacillariophyta), with the addition of three species and the erection of *Tenuicylindrus* gen. nov. *J. Phycol.*, 49: 917-936.
- Navarro JN (1983) A survey of the marine diatoms of Puerto Rico. 7. Suborder Raphidineae: Families Auriculaceae, Epithemiaceae, Nitzschiaceae and Surirellaceae. *Botanica Marina* 26: 393-408.
- Nézan, E., Bilien, G., Boulben, S., Mertens, K.N. & Chomérat, N. (2018). Description and phylogenetic position of *Plagiolemma distortum* sp. nov., a new raphid diatom (Bacillariophyceae) from French coastal waters. *Diatom Research* 33(1): 13-24, 33 figs, 1 table.
- Novarino G (2003) A companion to the identification of cryptomonad flagellates (Cryptophyceae = Cryptomonadea). – *Hydrobiologia* 502 (1-3): 225-270.
- Okolodkov YB & Dodge JD (1995) Redescription of the planktonic dinoflagellate *Peridiniella danica* (Paulsen) comb. nov. and its distribution in the N.E. Atlantic. *European Journal of Phycology* 30: 299-306.
- Orr WN & Conley S (1976) Siliceous dinoflagellates in the northeast Pacific rim. *Micropaleontology* 22: 92-99.
- Paddock TBB (1988) *Plagiotropis* Pfitzer and *Tropidoneis* Cleve, a summary account. In: Lange-Bertalot H (ed) *Bibliotheca Diatomologica*. Band 16. J. Cramer, Berlin.
- Paddock TBB & Sims PA (1981) A morphological study of keels of various raphe-bearing diatoms. *Bacillaria* 4: 177-222.
- Pankow H (1990) *Ostsee-Algenflora*. Gustav Fisher Verlag, Jena.
- Pankow H, Kell V & Martens B (1976) *Algenflora der Ostsee*. II. Plankton (einschl. Benthischer Kieselalgen). Gustav Fisher Verlag, Jena.
- Parke, M. & Manton, I. (1962). Studies on marine flagellates. VI. *Chrysochromulina pringsheimii* sp. nov.. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 42: 391-404.
- Partensky F & Sournia A (1986) Le dinoflagellé *Gyrodinium aureolum* dans le plancton de l'Atlantique Nord: identification, écologie, toxicité. *Cryptogamie, Algologie* 7: 251-275.
- Partensky F & Vault D (1989) Cell size differentiation in the bloom-forming dinoflagellate *Gymnodinium* cf. *nagasakiense*. *Journal of Phycology* 25: 741-750.
- Partensky F, Vault D, Couté A & Sournia A (1988) Morphological and nuclear analysis of the bloom-forming dinoflagellates *Gyrodinium* cf. *aureolum* and *Gymnodinium nagasakiense*. *Journal of Phycology* 16: 73-80.
- Pavillard MJ (1911) Observations sur les Diatomées. *Le Bulletin de la Société botanique de France* 58: 21-29.
- Peperzak L (1994) *Plaagalgen in de Noordzee*. Rapport DGW-93.053. RIKZ Middelburg.
- Priddle J & Fryxell G (1985) *Handbook of the common plankton diatoms of the Southern Ocean: Centrales except the genus Thalassiosira*. British Antarctic Survey, Natural Environment Research Council, Cambridge.
- Reid G. 2001. On the Identity of *Pleurosigma angulatum* (Bacillariophyta) and related species. *Bulletin of the National History Museum London (Bot.)* 31(2): p107-117.
- Ricard M (1987) *Atlas du phytoplancton marin. Volume 2. Diatomophycées*. Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris.
- Rines, J.E.B. & Hargraves, P.E. 1988. The *Chaetoceros* Ehrenberg (Bacillariophyceae) flora of Narragansett Bay, Rhode Island, USA. - *Bibliotheca Phycologica* 79: 1-196.



- Rochon A , Vernal A , Turon JL, Matthießen J & Head MJ (1999) Distribution of recent dinoflagellate cysts in surface sediments from the North Atlantic Ocean and adjacent seas in relation to sea-surface parameters . *American Association of Stratigraphic Palynologists Contribution Series* 35: 1-146 .
- Round FE, Crawford RM & Mann DG (1990) The diatoms. Biology & morphology of the genera. Cambridge University Press, Cambridge, iv+747 pp.
- Sar EA, Sunesen I & Hinz F (2008) Fine morphology of *Coscinodiscus jonesianus* and *Coscinodiscus commutatus* and their transfer to *Coscinodiscopsis* gen. nov. *Diatom Research* 23: 401-421.
- Schiller (1933) *Dinoflagellatae (Peridineae)*. In: Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 2. Aufl. X. Band 3. Abt. E. Kummer, Leipzig.
- Schiller, J. (1937). *Dinoflagellatae (Peridineae)*. In: Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 2. Aufl. 1. Band X, Abt 3. Leipzig: Akademische Verlagsgesellschaft M.B.H. pp 1-256
- Silva ES (1962) Some observations on marine dinoflagellate cultures. II. *Glenodinium foliaceum* Stein and *Gonyaulax diacantha* (Meunier) Schiller. *Botanica Marina* 3: 75-100.
- Simonsen R (1987) *Atlas and catalogue of the diatom types of Friedrich Hustedt*. Vol. 1-3. J. Cramer, Berlin & Stuttgart.
- Snoeijls P & Balashova N (1998) Intercalibration and distribution of diatom species in the Baltic Sea The Baltic Marine Biologists Publication No. 16e. Vol. 5 pp. 1-144, 1 fig, 6 tables, 101 plates. Uppsala: Opulus Press.
- Sournia A (1986) Atlas du Phytoplancton Marin. Vol 1: Introduction, Cyanophycées, Dictyochophycées, Dinophycées et Raphidophycées. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 219 pp.
- Sparmann SF, Leander BS & Hoppenrath M (2008) Comparative morphology and molecular phylogeny of *Apicoporus* n. gen.: a new genus of marine benthic dinoflagellates formerly classified within *Amphidinium*. *Protist* 159: 383-399.
- Steidinger KA (1990) Species of the *tamarensis/catenella* group of *Gonyaulax* and the fucoxanthin derivative-containing gymnodinioids. In: Granéli E, Sundström B, Edler L & Anderson DM (eds) *Toxic marine phytoplankton: proceedings of the 4th International Conference on Toxic Marine Phytoplankton*. Elsevier, New York, pp 11-16.
- Sterrenburg, FAS. 1991. Studies on the genera Gyrosigma and Pleurosigma (Bacillariophyceae). The typus generis of Pleurosigma, some presumed varieties and imitative species. *Botanica Marina* 34(6): 561-573.
- Stosch HA von (1977) Observations on Bellerocha and Streptotheca, including descriptions of three new planktonic diatom species. In: R. Simonsen (ed.), Proceedings of the Fourth Symposium on Recent and Fossil Marine Diatoms, Oslo, August 30 - September 3, 1976. Beihefte zur Nova Hedwigia 54:113-166.
- Streble H & Krauter D (1988) Das Leben im Wassertropfen: Mikroflora und Mikrofauna des Süßwassers. Kosmos, Stuttgart.
- Syvertsen EE (1977) *Thalassiosira rotula* and *T. gravida*: ecology and morphology. *Beihefte zur Nova Hedwigia* 54: 99-112.
- Takano, H. (1979) . New and rare diatoms from Japanese marine waters - III. *Lithodesmium variable* sp. nov. Bulletin Tokai Regional Fisheries Research Lab 100:35-43.
- Taylor FJR & Catell SA (1969) *Dicroerisma psilonereia* gen. et sp. nov., a new dinoflagellate from British Columbia coastal waters. *Protistologica* 5: 169-172.



- Thomsen HA (1992) Plankton i de indre danske farvande. Miljøministeriet Miljøstyrelsen, København, 331 pp.
- Throndsen J (1971) *Apedinella* gen. nov. and the fine structure of *A. spinifera* (Throndsen) comb. nov. *Norwegian Journal of Botany* 18: 47-64.
- Throndsen, J. (1993). The planktonic marine flagellates. In: C.R. Tomas (red.) (1997). Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press, San Diego. pp. 591-729.
- Throndsen J, Hasle GR & Tangen K (2007) *Phytoplankton of Norwegian coastal waters*. Almatel Forlag AS, Oslo.
- Throndsen J, Larsen J & Moestrup Ø (1995) Toxic algae: toxicity of *Chrysochromulina* with new ultrastructural information on *C. polylepis*. In: Wiessner W, Schnepf E & Starr RC (eds) *Algae, environment and human affairs*. Biopress Ltd, Bristol, pp 201-222.
- Throndsen J & Zingone A (1997) *Dolichomastix tenuilepis* sp. nov., a first insight into the microanatomy of the genus *Dolichomastix* (Mamiellales, Prasinophyceae, Chlorophyta). *Phycologia* 36 (3): 244-254.
- Tillmann, U., Elbrächter, M., Krock, B., John, U., Cembella, A. 2009. *Azadinium spinosum* gen. et sp. Nov. (Dinophyceae) identified as a primary producer of azaspiracid toxins. *Eur. J. Phycol.*, 44(1):63-79.
- Tillmann U, Hoppenrath M, Gottschling M, Kusber WH & Elbrächter M (2017) Plate pattern clarification of the marine dinophyte *Heterocapsa triquetra* sensu Stein (Dinophyceae) collected at the Kiel Fjord (Germany). *J. Phycol.* 53: 1305–1324.
- Tomas CR (1997) *Identifying marine phytoplankton*. Academic Press, San Diego.
- Triki HZ, Laabir M, Moeller P, Chomérat N, Daly-Yahia OK (2016) First report of goniodomin A production by the dinoflagellate *Alexandrium pseudogonyaulax* developing in southern Mediterranean (Bizerte Lagoon, Tunisia). *Toxicon* 111:91-99.
- Trigueros JM, Ansotegui A & Orive E (2000) Remarks on morphology and ecology of recurrent dinoflagellate species in the estuary of Urdaibai (Northern Spain). *Botanica Marina* 43: 93-103.
- Turland, N. J., Wiersema, J. H., Barrie, F. R., Greuter, W., Hawksworth, D. L., Herendeen, P. S., Knapp, S., Kusber, W.-H., Li, D.-Z., Marhold, K., May, T. W., McNeill, J., Monro, A. M., Prado, J., Price, M. J. & Smith, G. F. (eds.) 2018: *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017*. Regnum Vegetabile 159. Glashütten: Koeltz Botanical Books. DOI <https://doi.org/10.12705/Code.2018>
- Vrieling EG, Koeman RPT, Nagasaki K, Ishida Y, Peperzak L, Gieskes WWC & Veenhuis M (1995) *Chattonella* and *Fibrocapsa* (Raphidophyceae): first observation of, potentially harmful, red tide organisms in Dutch coastal waters. *Netherlands Journal of Sea Research* 33: 183-191.
- Wall D & Dale B (1968) Modern dinoflagellate cysts and evolution of the Peridiniales. *Micropaleontology* 14: 265–304.
- van der Werff, A. & Huls, H. (1957) Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
- Williams DM (1988) An illustrated catalogue of the type specimens in the Greville diatom herbarium. *Bulletin of the British Museum (Natural History), Botany series* 18: 1-148.
- Witkowski A, Lange-Bertalot H & Metzeltin D (2000) Diatom flora of marine coasts, Volume I. In: Lange-Bertalot, H. (ed.). *Iconographia Diatomologica. Annotated Diatom Micrographs. Volume 7. Diversity - Taxonomy – Identification*. A.R.G. Gantner Verlag K.G., Ruggell, 925 pp., incl. 219 pls.



- Zimba PV, Rowan M & Triemer R (2004) Identification of euglenoid algae that produce ichthyotoxin(s). *Journal of Fish Diseases* 27: 115-117.
- Zingone A, Montresor M & Marino D (1998) Morphological variability of the potentially toxic dinoflagellate *Dinophysis sacculus* (Dinophyceae) and its taxonomic relationships with *D. pavillardii* and *D. acuminata*. *European Journal of Phycology* 33: 259-273.



Bijlage I Overzicht van ontvangen en geanalyseerde fytoplanktonmonsters

LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2022005129	BOCHTVWTM	OW	25-2-2022	26-7-2022
2022006121	BOCHTVWTM	OW	16-3-2022	29-7-2022
2022006720	BOCHTVWTM	OW	29-3-2022	19-8-2022
2022007046	BOCHTVWTM	OW	12-4-2022	15-9-2022
2022046305	BOCHTVWTM	OW	26-4-2022	19-10-2022
2022046681	BOCHTVWTM	OW	10-5-2022	6-10-2022
2022047159	BOCHTVWTM	OW	25-5-2022	20-10-2022
2022047403	BOCHTVWTM	OW	10-6-2022	1-11-2022
2022048320	BOCHTVWTM	OW	23-6-2022	15-11-2022
2022048546	BOCHTVWTM	OW	12-7-2022	23-11-2022
2022049463	BOCHTVWTM	OW	5-8-2022	9-12-2022
2022049756	BOCHTVWTM	OW	19-8-2022	21-12-2022
2022050203	BOCHTVWTM	OW	6-9-2022	18-1-2023
2022050458	BOCHTVWTM	OW	20-9-2022	10-2-2023
2022006124	GOERE2	OW	23-3-2022	3-8-2022
2022007049	GOERE2	OW	22-4-2022	19-9-2022
2022046684	GOERE2	OW	18-5-2022	7-10-2022
2022047409	GOERE2	OW	23-6-2022	3-11-2022
2022048549	GOERE2	OW	21-7-2022	29-11-2022
2022049759	GOERE2	OW	25-8-2022	23-12-2022
2022050461	GOERE2	OW	20-9-2022	13-2-2023
2022006249	DREISR	OW	23-3-2022	5-8-2022
2022006770	DREISR	OW	4-4-2022	2-9-2022
2022046065	DREISR	OW	20-4-2022	29-9-2022
2022046358	DREISR	OW	3-5-2022	3-10-2022
2022046769	DREISR	OW	18-5-2022	11-10-2022
2022047162	DREISR	OW	1-6-2022	21-10-2022
2022047406	DREISR	OW	15-6-2022	2-11-2022
2022048223	DREISR	OW	29-6-2022	11-11-2022
2022048458	DREISR	OW	11-7-2022	18-11-2022
2022049363	DREISR	OW	27-7-2022	7-12-2022
2022049663	DREISR	OW	8-8-2022	15-12-2022
2022050015	DREISR	OW	24-8-2022	29-12-2022
2022050266	DREISR	OW	6-9-2022	6-2-2023
2022050521	DREISR	OW	19-9-2022	14-2-2023
2022049665	DREISR	LN.2	8-8-2022	16-12-2022
2022049664	DREISR	LN.3	8-8-2022	16-12-2022
2022006125	NOORDWK2	OW	21-3-2022	3-8-2022
2022006723	NOORDWK2	OW	6-4-2022	31-8-2022
2022007050	NOORDWK2	OW	19-4-2022	19-9-2022
2022046308	NOORDWK2	OW	2-5-2022	30-9-2022
2022046685	NOORDWK2	OW	16-5-2022	10-10-2022
2022047166	NOORDWK2	OW	7-6-2022	25-10-2022
2022047411	NOORDWK2	OW	20-6-2022	3-11-2022



LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2022048323	NOORDWK2	OW	4-7-2022	16-11-2022
2022048550	NOORDWK2	OW	18-7-2022	29-11-2022
2022049466	NOORDWK2	OW	1-8-2022	13-12-2022
2022049760	NOORDWK2	OW	22-8-2022	27-12-2022
2022050206	NOORDWK2	OW	5-9-2022	3-2-2023
2022050462	NOORDWK2	OW	19-9-2022	9-2-2023
2022006250	LODSGT	OW	22-3-2022	5-8-2022
2022006771	LODSGT	OW	5-4-2022	8-9-2022
2022046066	LODSGT	OW	19-4-2022	29-9-2022
2022046361	LODSGT	OW	2-5-2022	3-10-2022
2022046772	LODSGT	OW	18-5-2022	11-10-2022
2022047165	LODSGT	OW	31-5-2022	21-10-2022
2022047410	LODSGT	OW	13-6-2022	3-11-2022
2022048226	LODSGT	OW	28-6-2022	11-11-2022
2022048461	LODSGT	OW	13-7-2022	21-11-2022
2022049366	LODSGT	OW	26-7-2022	7-12-2022
2022049666	LODSGT	OW	9-8-2022	16-12-2022
2022050016	LODSGT	OW	23-8-2022	11-1-2023
2022050267	LODSGT	OW	6-9-2022	6-2-2023
2022050522	LODSGT	OW	20-9-2022	14-2-2023
2022006252	WISSKKE	OW	22-3-2022	10-8-2022
2022006773	WISSKKE	OW	5-4-2022	12-9-2022
2022046068	WISSKKE	OW	19-4-2022	30-9-2022
2022046365	WISSKKE	OW	2-5-2022	3-10-2022
2022046776	WISSKKE	OW	18-5-2022	12-10-2022
2022047170	WISSKKE	OW	31-5-2022	16-11-2022
2022047417	WISSKKE	OW	13-6-2022	8-11-2022
2022048230	WISSKKE	OW	28-6-2022	14-11-2022
2022048465	WISSKKE	OW	13-7-2022	22-11-2022
2022049370	WISSKKE	OW	26-7-2022	8-12-2022
2022049670	WISSKKE	OW	9-8-2022	19-12-2022
2022050020	WISSKKE	OW	23-8-2022	12-1-2023
2022050269	WISSKKE	OW	6-9-2022	7-2-2023
2022050524	WISSKKE	OW	20-9-2022	13-2-2023
2022006253	ZIJPE	OW	22-3-2022	10-8-2022
2022006774	ZIJPE	OW	5-4-2022	12-9-2022
2022046069	ZIJPE	OW	19-4-2022	29-9-2022
2022046366	ZIJPE	OW	2-5-2022	4-10-2022
2022046777	ZIJPE	OW	18-5-2022	12-10-2022
2022047171	ZIJPE	OW	31-5-2022	25-10-2022
2022047418	ZIJPE	OW	13-6-2022	9-11-2022
2022048231	ZIJPE	OW	28-6-2022	15-11-2022
2022048466	ZIJPE	OW	13-7-2022	23-11-2022
2022049371	ZIJPE	OW	26-7-2022	8-12-2022
2022049671	ZIJPE	OW	9-8-2022	20-12-2022
2022050021	ZIJPE	OW	23-8-2022	16-1-2023
2022050270	ZIJPE	OW	6-9-2022	7-2-2023
2022050525	ZIJPE	OW	20-9-2022	14-2-2023
2022006176	SCHAARVODDL	OW	15-3-2022	4-8-2022



LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2022006650	SCHAARVODDL	OW	31-3-2022	10-8-2022
2022006918	SCHAARVODDL	OW	12-4-2022	13-9-2022
2022046210	SCHAARVODDL	OW	28-4-2022	29-9-2022
2022046524	SCHAARVODDL	OW	12-5-2022	4-10-2022
2022046966	SCHAARVODDL	OW	24-5-2022	13-10-2022
2022047285	SCHAARVODDL	OW	21-6-2022	31-10-2022
2022048365	SCHAARVODDL	OW	6-7-2022	17-11-2022
2022048622	SCHAARVODDL	OW	20-7-2022	30-11-2022
2022049562	SCHAARVODDL	OW	4-8-2022	13-12-2022
2022049860	SCHAARVODDL	OW	16-8-2022	28-12-2022
2022050143	SCHAARVODDL	OW	30-8-2022	17-1-2023
2022050356	SCHAARVODDL	OW	14-9-2022	7-2-2023
2022005132	HANSWGL	OW	1-3-2022	27-7-2022
2022006652	HANSWGL	OW	29-3-2022	12-8-2022
2022006920	HANSWGL	OW	11-4-2022	13-9-2022
2022046212	HANSWGL	OW	25-4-2022	30-9-2022
2022046526	HANSWGL	OW	11-5-2022	4-10-2022
2022046968	HANSWGL	OW	23-5-2022	13-10-2022
2022047287	HANSWGL	OW	7-6-2022	1-11-2022
2022048113	HANSWGL	OW	23-6-2022	10-11-2022
2022048367	HANSWGL	OW	4-7-2022	17-11-2022
2022048624	HANSWGL	OW	19-7-2022	1-12-2022
2022049564	HANSWGL	OW	3-8-2022	14-12-2022
2022049862	HANSWGL	OW	15-8-2022	28-12-2022
2022050145	HANSWGL	OW	29-8-2022	17-1-2023
2022050358	HANSWGL	OW	13-9-2022	9-2-2023
2022006706	TERNZBI20	OW	29-3-2022	15-8-2022
2022046213	TERNZBI20	OW	25-4-2022	30-9-2022
2022046969	TERNZBI20	OW	23-5-2022	14-10-2022
2022048114	TERNZBI20	OW	23-6-2022	10-11-2022
2022048625	TERNZBI20	OW	19-7-2022	1-12-2022
2022049863	TERNZBI20	OW	15-8-2022	29-12-2022
2022050359	TERNZBI20	OW	13-9-2022	9-2-2023
2022005134	VLISSGBISSVH	OW	1-3-2022	29-7-2022
2022006653	VLISSGBISSVH	OW	29-3-2022	12-8-2022
2022006921	VLISSGBISSVH	OW	11-4-2022	14-9-2022
2022046214	VLISSGBISSVH	OW	25-4-2022	18-10-2022
2022046527	VLISSGBISSVH	OW	11-5-2022	5-10-2022
2022046970	VLISSGBISSVH	OW	23-5-2022	14-10-2022
2022047288	VLISSGBISSVH	OW	7-6-2022	1-11-2022
2022048115	VLISSGBISSVH	OW	23-6-2022	11-11-2022
2022048368	VLISSGBISSVH	OW	4-7-2022	18-11-2022
2022048626	VLISSGBISSVH	OW	19-7-2022	6-12-2022
2022049565	VLISSGBISSVH	OW	3-8-2022	14-12-2022
2022049864	VLISSGBISSVH	OW	15-8-2022	29-12-2022
2022050146	VLISSGBISSVH	OW	29-8-2022	17-1-2023
2022050360	VLISSGBISSVH	OW	13-9-2022	9-2-2023
2022006251	SOELKKPDOT	OW	21-3-2022	8-8-2022
2022006772	SOELKKPDOT	OW	6-4-2022	9-9-2022



LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2022046067	SOELKKPDOT	OW	20-4-2022	29-9-2022
2022046773	SOELKKPDOT	OW	17-5-2022	12-10-2022
2022047167	SOELKKPDOT	OW	30-5-2022	25-10-2022
2022047412	SOELKKPDOT	OW	14-6-2022	7-11-2022
2022048227	SOELKKPDOT	OW	27-6-2022	14-11-2022
2022048462	SOELKKPDOT	OW	13-7-2022	21-11-2022
2022049367	SOELKKPDOT	OW	25-7-2022	7-12-2022
2022049667	SOELKKPDOT	OW	10-8-2022	19-12-2022
2022050017	SOELKKPDOT	OW	22-8-2022	12-1-2023
2022050268	SOELKKPDOT	OW	5-9-2022	31-1-2023
2022050523	SOELKKPDOT	OW	20-9-2022	10-2-2023
2022048464	SOELKKPDOT	LN.2	13-7-2022	22-11-2022
2022048463	SOELKKPDOT	LN.3	13-7-2022	22-11-2022
2022006126	WALCRN2	OW	23-3-2022	4-8-2022
2022007051	WALCRN2	OW	22-4-2022	19-9-2022
2022046686	WALCRN2	OW	18-5-2022	10-10-2022
2022047415	WALCRN2	OW	22-6-2022	7-11-2022
2022048551	WALCRN2	OW	20-7-2022	30-11-2022
2022049761	WALCRN2	OW	25-8-2022	27-12-2022
2022050463	WALCRN2	OW	20-9-2022	14-2-2023
2022006127	WALCRN20	OW	23-3-2022	4-8-2022
2022007052	WALCRN20	OW	21-4-2022	29-9-2022
2022046687	WALCRN20	OW	18-5-2022	10-10-2022
2022047416	WALCRN20	OW	23-6-2022	7-11-2022
2022048552	WALCRN20	OW	20-7-2022	30-11-2022
2022049762	WALCRN20	OW	25-8-2022	28-12-2022
2022050464	WALCRN20	OW	20-9-2022	10-2-2023
2022005130	BOOMKDP	OW	1-3-2022	26-7-2022
2022006122	BOOMKDP	OW	11-3-2022	2-8-2022
2022006721	BOOMKDP	OW	30-3-2022	22-8-2022
2022007047	BOOMKDP	OW	13-4-2022	15-9-2022
2022046306	BOOMKDP	OW	28-4-2022	19-10-2022
2022046682	BOOMKDP	OW	11-5-2022	6-10-2022
2022047160	BOOMKDP	OW	25-5-2022	20-10-2022
2022047404	BOOMKDP	OW	15-6-2022	2-11-2022
2022048321	BOOMKDP	OW	28-6-2022	15-11-2022
2022048547	BOOMKDP	OW	13-7-2022	28-11-2022
2022049464	BOOMKDP	OW	27-7-2022	9-12-2022
2022049757	BOOMKDP	OW	9-8-2022	21-12-2022
2022050204	BOOMKDP	OW	28-8-2022	6-2-2023
2022050459	BOOMKDP	OW	9-9-2022	13-2-2023
2022005131	DANTZGT	OW	1-3-2022	27-7-2022
2022006123	DANTZGT	OW	11-3-2022	3-8-2022
2022006722	DANTZGT	OW	30-3-2022	30-8-2022
2022007048	DANTZGT	OW	20-4-2022	16-9-2022
2022046307	DANTZGT	OW	28-4-2022	20-10-2022
2022046683	DANTZGT	OW	11-5-2022	6-10-2022
2022047161	DANTZGT	OW	25-5-2022	21-10-2022
2022047405	DANTZGT	OW	14-6-2022	2-11-2022



LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2022048322	DANTZGT	OW	28-6-2022	16-11-2022
2022048548	DANTZGT	OW	19-7-2022	28-11-2022
2022049465	DANTZGT	OW	26-7-2022	12-12-2022
2022049758	DANTZGT	OW	10-8-2022	23-12-2022
2022050205	DANTZGT	OW	25-8-2022	30-1-2023
2022050460	DANTZGT	OW	15-9-2022	13-2-2023



Bijlage II Kruistabel geannoteerde soortenlijst fp zout naar TWN

Alleen de in meetjaar 2022 aangetroffen zijn hier vermeld en gerapporteerd volgens de TWN- naamgeving (d.d. 02-05-2023); de werknaam volgt de geannoteerde soortenlijst FP-zout dan wel de geannoteerde soortenlijst FP-zoet.

BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Achnanthes longipes		
Actinocyclus octonarius		
Actinoptychus senarius		
Actinoptychus splendens		
Akashiwo sanguinea		
Alexandrium ostenfeldii		
Alexandrium pseudogonyaulax	Alexandrium pseudogoniaulax	
Amphidinium sphenoides		
Amphora	Amphora [1]	
Apedinella spinifera		
Asterionella formosa		
Asterionellopsis glacialis		
Asteroplanus kariana		
Aulacodiscus argus		
Aulacoseira ambigua		
Azadinium		
Bacillaria paxillifer		
Bacteriastrum hyalinum		
Bellerochea horologicalis		
Bellerochea malleus		
Biddulphia alternans		
Brockmanniella cf. brockmannii	Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep
Campylosira cymbelliformis		
Cerataulina bicornis		
Cerataulina pelagica		
Cerataulus radiatus		
Ceratoneis cf. closterium	Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep
Ceratoneis gracilis		
Chaetoceros		
Chaetoceros affinis		
Chaetoceros anastomosans		
Chaetoceros contortus		
Chaetoceros coronatus		
Chaetoceros costatus		
Chaetoceros curvisetus		
Chaetoceros danicus		
Chaetoceros debilis		
Chaetoceros densus		
Chaetoceros diadema		



BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Chaetoceros didymus		
Chaetoceros eibonii		
Chaetoceros lauderi		
Chaetoceros lorenzianus		
Chaetoceros pseudocurvisetus		
Chaetoceros seiracanthus		
Chaetoceros similis		
Chaetoceros simplex		
Chaetoceros socialis	Chaetoceros	socialis/gelidus
Chaetoceros sp. 6010	Chaetoceros	sp. 6010
Chaetoceros sp.[solitair]	Chaetoceros	
Chaetoceros subtilis		
Chaetoceros tenuissimus		
Chaetoceros teres		
Chattonella	Chromista [1]	Raphidophyceae groep
Chlorophyta		
Chlorophyta < 3 µm	Eukaryota	(<3 µm, fototroof)
Choanoflagellida	Choanoflagellata	
Chromobiota < 03 µm	Eukaryota	(<3 µm, fototroof)
Chromobiota > 10 µm	Chromista [1]	
Chromobiota 03-10 µm	Chromista [1]	
Chromobiota sp. 1	Chromista [1]	Chromobiota sp. 1
Chrysochromulina	Prymnesiales	Chrysochromulina [2]
Chrysochromulina pringsheimii	Chrysochromulina pringsheimii	
Cochlodinium		
Coelastrum [1]		
Corethron hystrix		
Corymbellus aureus		
Coscinodiscophyceae < 10 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae > 50 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae 10-30 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae 30-50 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscus		
Coscinodiscus granii		
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii	Coscinodiscus pavillardii	
Coscinodiscus radiatus		
Coscinodiscus walesii		
Cryptomonadales < 10 µm	Cryptomonadales	
Cryptomonadales > 10 µm	Cryptomonadales	
Cyanophyceae		
Cyclotella meneghiniana		
Cymatosira belgica		
Cymbomonas tetramitiformis	Cymbomonas tetramitiformis [2]	
Dactyliosolen fragilissimus		
Dactyliosolen phuketensis		
Delphineis minutissima	Delphineis	minutissima/suirella
Delphineis suirella	Delphineis	minutissima/suirella
Desmodesmus		
Detonula pumila		



BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Diatoma tenuis		
Dictyocha (met skeletje)	Dictyocha	
Dictyocha (naakte vorm)	Dictyocha	
Dinobryon		
Dinobryon faculiferum		
Dinophysis acuminata		
Dinophysis cf. sacculus	Dinophysis	cf. sacculus
Diploneis		
Diplopelta asymmetrica		
Dissodinium pseudolunula		
Ditylum brightwellii		
Ebria tripartita		
Entomoneis		
Eucampia zodiacus		
Eunotogramma dubium		
Eutreptiella		
Fibrocapsa japonica		
Fragilariaceae		
Glenodinium danicum	Peridiniella danica	
Gonyaulax digitale		
Gonyaulax spinifera	Gonyaulax	spinifera groep
Gonyaulax verior	Gonyaulax	verior
Grammatophora marina		
Guinardia delicatula		
Guinardia flaccida		
Guinardia striata		
Gymnodiniaceae < 10 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodiniaceae 10-30 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodiniaceae 30-50 µm	Gymnodiniales [1]	
Gymnodinium galeatum		
Gymnodinium verruculosum		
Gyrodinium > 50 µm	Gyrodinium	
Gyrodinium 10-30 µm	Gyrodinium	
Gyrodinium 30-50 µm	Gyrodinium	
Gyrodinium flagellare		
Gyrodinium spirale		
Gyrosigma		
Gyrosigma fasciola		
Gyrosigma tenuissimum		
Halosphaera flagellaat	Pterospermataceae	
Haslea		
Helicotheca tamesis		
Heterocapsa cf. lanceolata	Heterocapsa lanceolata	
Heterocapsa cf. rotundata	Heterocapsa	minima groep
Heterocapsa minima	Heterocapsa	minima groep
Heterocapsa niei		
Heterocapsa triquetra	Heterocapsa steinii	
Heterosigma akashiwo		
Katodinium glaucum		



BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Khakista < 10 µm	Khakista [2]	
Khakista < 10 µm b. < 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista < 10 µm b. > 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista > 10 µm b. < 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista > 10 µm b. > 50 µm l.	Khakista [2]	
Khakista sp1	Khakista [2]	sp 1
Kolkwitziellaceae		
Kryptoperidinium foliaceum	Kryptoperidinium triquetrum	
Lauderia annulata		
Lennoxia faveolata		
Leptocylindrus danicus	Leptocylindrus	danicus groep Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep
Leptocylindrus minimus	Leptocylindraceae	groep
Leucocryptos marina		
Licmophora		
Lithodesmium cf variabile	Lithodesmium	cf variabile
Lithodesmium undulatum		
Mamiella gilva		
Mediopyxis helysia		
Melosira dubia		
Melosira nummuloides		
Melosira varians		
Meringosphaera		
Mesoporos perforatus		
Meuniera membranacea		
Micracanthodinium		
Microcystis		
Micromonas pusilla		
Minutocellus scriptus		
Monoraphidium		
Myrionecta rubra		
Navicula [2]	Khakista [2]	Navicula groep
Navicula distans		
Nematodinium armatum [1]		
Neocalyptrella robusta		
Nephroselmis		
Nitzschia	Khakista [2]	Nitzschia groep
Nitzschia reversa		
Nitzschia sigma		
Nitzschia sigmoidea		
Noctiluca scintillans		
Oblea rotunda		
Odontella		
Odontella aurita		
Odontella longicuris		
Odontella mobiliensis		
Odontella regia		
Odontella rhombus		
Odontella rostrata		
Odontella sinensis		



BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Ollicola vangoorii		
Oltmannsiellopsis		
Oxytoxum		
Oxytoxum adriaticum		
Oxytoxum mediterraneum		
Pachysphaera		(phycoma)
Paralia sulcata		
Parlibellus delognei		
Paulinella ovalis		
Pediastrum		
Peridinales < 10 µm	Peridinales	
Peridinales 10-30 µm	Peridinales	
Peridinales 30-50 µm	Peridinales	
Peridinium quadridentatum	Blixaea quinquecornis	
Petrodictyon gemma		
Petroneis humerosa		
Phaeocystis cel	Phaeocystis	
Phaeocystis flagellaat	Phaeocystis	
Phaeocystis kolonie	Phaeocystis	
Phalacroma rotundatum		
Plagiogrammopsis vanheurckii	Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata
Plagiogramma distortum		
Plagiotropis	Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep
Pleurosigma		
Pleurosigma aestuarii		
Pleurosigmataceae		
Podosira stelliger		
Polykrikos cyste	Polykrikos kofoidii	
Polykrikos kofoidii		
Preperidinium meunieri		
Proboscia indica		
Proocentrum cf. marinum	Proocentrum	marinum groep
Proocentrum micans		
Proocentrum minimum	Proocentrum cordatum	
Proocentrum triestinum		
Protaspis glans		
Proterothropsis	Nematopsides vigilans	
Protoperidinium > 50 µm	Protoperidinium	
Protoperidinium 10-30 µm	Protoperidinium	
Protoperidinium 30-50 µm	Protoperidinium	
Protoperidinium achromaticum		
Protoperidinium bipes		
Protoperidinium brevipes		
Protoperidinium cerasus		
Protoperidinium cf. oblongum	Protoperidinium	oblongum/latidorsale
Protoperidinium claudicans		
Protoperidinium conicoides		
Protoperidinium conicum		
Protoperidinium denticulatum		



BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Protooperidinium leonis		
Protooperidinium mariebouriaie		
Protooperidinium minutum	Archaeperidinium	minutum groep
Protooperidinium mite		
Protooperidinium ovatum		
Protooperidinium pellucidum		
Protooperidinium pentagonum		
Protooperidinium pyriforme		
Protooperidinium steinii		
Protooperidinium stellatum		
Protooperidinium subinermis		
Pseudochattonella		
Pseudo-nitzschia		
Pseudo-nitzschia delicatissima complex	Pseudo-nitzschia	delicatissima groep
Pseudo-nitzschia fraudulenta		
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		
Pseudo-nitzschia pungens complex	Pseudo-nitzschia	pungens groep
Pseudo-nitzschia turgidula complex	Pseudo-nitzschia	americana groep
Pseudopedinella		
Pseudopodosira westii		
Pterosperma phycoma	Pterosperma	(phycoma)
Pyramimonas < 10 µm	Pyramimonas	
Pyramimonas > 10 µm	Pyramimonas	
Pyramimonas longicauda		
Raphidophyceae	Chromista [1]	Raphidophyceae groep
Rhaphoneis amphiceros		
Rhizosolenia imbricata		
Rhizosolenia pungens	Rhizosolenia setigera	varieteit pungens
Rhizosolenia setigera		
Rhizosolenia styliformis		
Scenedesmaceae [1]		
Scrippsiella	Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep
Skeletonema cf. costatum	Skeletonema	costatum groep
Skeletonema subsalsum	Skeletonema	subsalsum groep
Solenicola setigera		
Stephanopyxis turris		
Striatella unipunctata		
Subsilicea fragilarioides		
Surirella		
Tetraedron	Tetraedron [2]	
Tetrastrum		
Tetrastrum staurogeniaeforme		
Thalassionema frauenfeldii		
Thalassionema nitzschioides		
Thalassiosira < 10 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira > 80 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira 10-30 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira 30-80 µm	Thalassiosira	
Thalassiosira anguste-lineata		



BuWa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Thalassiosira eccentrica		
Thalassiosira gessneri		
Thalassiosira nodulolineata		
Thalassiosira nordenskiöldii		
Thalassiosira rotula		
Thecadinium kofoidii [1]		
Torodinium robustum		
Trachyneis aspera		
Triceratium favus		
Tripos fusus		
Tripos lineatus		
Tryblionella		
Tryblionella coarctata	Tryblionella	coarctata groep
Tryblionella compressa		
Warnowia	Warnowiaceae	
Warnowiaceae		



Bijlage III Analyseresultaten fytoplankton zoute wateren per locatie en datum

Toelichting:

Taxonnaam	taxonnaam volgens TWN-lijst (d.d. 02-05-2023)
Kenmerk	toevoegingen met betrekking tot stadium of specificering van onbekende taxa
cel	aantal getelde cellen
obs	aantal waarnemingen
ml	geanalyseerde hoeveelheid
cel/l	berekende aantal cellen per liter

Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022005129					
Meetpuntcode: BOCHTVWTM					
Monsterdatum: 25-02-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	3	0,50000	6.000
Chromista [1]		8	8	0,01360	588.235
Coelastrum [1]		8	1	0,06970	114.778
Coscinodiscophyceae		15	15	1,25000	779.936
Cryptomonadales		1	1	0,06970	14.347
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,01360	220.588
Desmodesmus		6	2	0,01360	441.176
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00150	22.000.000
Eunotogramma dubium		8	4	0,06970	114.778
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		40	38	0,01360	2.941.176
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	5	0,06970	229.555
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,50000	4.000
Mediopyxis helysia		23	13	0,50000	46.000
Odontella aurita		8	6	0,50000	16.000
Odontella longicruris		4	4	1,25000	3.200
Paralia sulcata		10	3	0,50000	20.000
Pediastrum		5	1	0,50000	10.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	3	0,06970	172.166
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,50000	8.000
Thalassiosira		8	7	0,06970	292.324
Tryblionella compressa		1	1	0,50000	2.000
Monstercode: 2022006121					
Meetpuntcode: BOCHTVWTM					
Monsterdatum: 16-03-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	3	0,50000	6.000
Chromista [1]		12	12	0,01360	882.353
Coscinodiscophyceae		10	10	0,01360	735.294
Cryptomonadales		2	2	0,06970	87.877
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,01360	514.706
Desmodesmus		12	4	0,06970	172.166



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Diatoma tenuis		1	1	0,50000	2.000
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,00150	32.000.000
Khakista [2]		20	18	0,50000	1.280.694
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,06970	143.472
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Mediopyxis helysia		7	4	1,25000	5.600
Minutocellus scriptus		1	1	0,01360	73.529
Odontella aurita		2	1	0,50000	4.000
Paralia sulcata		8	2	0,50000	16.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	13	3	0,50000	26.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,06970	14.347
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		1	1	0,06970	14.347
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2022006720
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 29-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		3	3	0,80000	3.750
Actinoptychus splendens		1	1	0,80000	1.250
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coccinodiscophyceae		18	18	0,02176	827.206
Cryptomonadales		8	8	0,11152	182.703
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,02176	183.824
Desmodesmus		8	3	0,11152	71.736
Diploneis		1	1	10,87156	92
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00240	18.333.333
Eunotogramma dubium		3	2	0,11152	26.901
Gyrodinium spirale		1	1	10,87156	92
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		23	23	0,11152	872.041
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	7	0,11152	233.142
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Mediopyxis helysia		17	13	10,87156	1.564
Minutocellus scriptus		3	3	0,02176	137.868
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Odontella longicruris		4	4	10,87156	368
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	2	0,11152	53.802
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,11152	35.868
Thalassiosira		20	18	10,87156	503.365
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022007046
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 12-04-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	1,25000	1.600
------------------------	--	---	---	---------	-------



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asteroplanus kariana		4	3	0,06970	57.389
Chlorophyta		2	2	0,01360	147.059
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		11	11	0,01360	808.824
Coscinodiscophyceae		28	26	0,01360	2.058.824
Cryptomonadales		9	9	0,06970	425.036
Delphineis	minutissima/surirella	12	4	0,01360	882.353
Desmodesmus		4	1	0,06970	57.389
Diatoma tenuis		3	1	0,50000	6.000
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00150	18.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,01360	73.529
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Gyrosigma fasciola		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		22	22	0,50000	1.546.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	5	0,06970	186.514
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	9	9	0,06970	129.125
Mediopyxis helysia		1	1	1,25000	800
Monoraphidium		4	4	0,06970	57.389
Odontella aurita		2	2	0,50000	4.000
Parlibellus delognei		1	1	0,50000	2.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	9	0,50000	34.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,06970	14.347
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Thalassionema nitzschioides		7	1	1,25000	5.600
Thalassiosira		5	4	0,06970	249.283

Monstercode: 2022046305
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 26-04-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus splendens		3	3	0,80000	3.750
Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		12	12	0,02176	551.471
Chromista [1]		8	8	0,00240	3.333.333
Coscinodiscophyceae		41	40	0,11152	1.773.225
Cryptomonadales		28	28	0,11152	620.965
Cyclotella meneghiniana		4	3	0,80000	5.000
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,02176	321.691
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Ditylum brightwellii		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00240	5.833.333
Eunotogramma dubium		10	7	0,11152	89.670
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]		36	36	0,80000	1.609.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	39	13	0,11152	349.713
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	8	8	0,80000	10.000
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Mediopyxis helysia		11	6	11,96250	920
Melosira nummuloides		2	1	0,80000	2.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paralia sulcata		5	2	0,80000	6.250
Pediastrum		4	1	0,80000	5.000
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	4	0,80000	11.250
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium mariebouriaae		1	1	11,96250	84
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Thalassiosira		24	22	0,11152	844.019

Monstercode: 2022046681
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 10-05-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus splendens		2	2	0,80000	2.500
Asteroplanus kariana		4	2	0,80000	5.000
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		29	29	0,02176	1.332.721
Cryptomonadales		41	41	0,02176	1.884.191
Delphineis	minutissima/surirella	4	1	0,02176	183.824
Desmodesmus		8	2	0,11152	71.736
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Entomoneis		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00240	12.500.000
Eunotogramma dubium		10	5	0,11152	89.670
Eutreptiella		13	13	0,80000	16.250
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,80000	154.939
Khakista [2]		35	35	0,80000	1.563.750
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	24	7	0,11152	215.208
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,11152	35.868
Mediopyxis helysia		2	1	13,36538	150
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Nitzschia sigma		4	4	13,36538	299
Odontella aurita		3	3	0,80000	3.750
Odontella longicruris		2	2	13,36538	150
Paralia sulcata		2	2	0,80000	2.500
Petrodictyon gemma		1	1	13,36538	75
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	3	0,11152	62.769
Pyramimonas		6	6	0,02176	275.735
Rhaphoneis amphiceros		4	2	13,36538	299
Rhizosolenia imbricata		1	1	13,36538	75
Rhizosolenia setigera		1	1	13,36538	75
Thalassiosira		8	8	0,11152	293.669

Monstercode: 2022047159
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 25-05-2022
Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		8	7	12,61842	634
Actinoptychus splendens		5	5	12,61842	396
Amphora [1]		1	1	0,11152	8.967
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Asteroplanus kariana		4	3	0,80000	5.000
Bacillaria paxillifer		2	1	0,80000	2.500
Choanoflagellata		12	12	0,02176	551.471
Chromista [1]		9	9	0,02176	413.603
Coscinodiscophyceae		29	29	0,02176	1.332.721
Cryptomonadales		26	26	0,02176	4.901.961
Delphineis	minutissima/surirella	14	9	0,02176	643.382
Diploneis		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		3	3	0,80000	3.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	69	69	0,00240	28.750.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Gymnodiniales [1]		5	5	0,11152	81.824
Gyrodinium spirale		1	1	12,61842	79
Heterocapsa	minima groep	17	17	0,11152	152.439
Khakista [2]		19	18	0,02176	873.162
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	6	0,11152	233.142
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Mediopyxis helysia		3	2	12,61842	238
Melosira nummuloides		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Odontella longicruris		3	3	0,80000	3.750
Odontella regia		1	1	12,61842	79
Odontella sinensis		1	1	12,61842	79
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		6	6	0,02176	275.735
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	34	8	0,80000	42.500
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	0,80000	5.000
Pyramimonas		7	7	0,11152	247.713
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		3	3	0,80000	3.750
Thalassiosira		4	4	0,11152	146.835
Tryblionella	coarctata groep	1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022047403
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 10-06-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Actinoptychus splendens		3	3	1,00000	3.000
Belleriochea horologicalis		4	1	13,20833	303
Cerataulus radiatus		1	1	13,20833	76
Chaetoceros subtilis		3	1	0,13940	21.521
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		20	20	0,02720	735.294
Cryptomonadales		56	56	0,02720	2.058.824
Delphineis	minutissima/surirella	7	6	0,02720	257.353
Desmodesmus		1	1	0,13940	7.174
Diploneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	57	57	0,00300	19.000.000
Eunotogramma dubium		5	3	0,02720	183.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]		25	25	0,02720	5.071.078
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	74	16	0,13940	530.846
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		6	1	13,20833	454
Mediopyxis helysia		3	2	13,20833	227
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		5	3	1,00000	5.000
Odontella rostrata		2	2	0,13940	14.347
Paralia sulcata		9	3	1,00000	9.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	19	5	0,13940	136.298
Plagiogramma distortum		1	1	13,20833	76
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Rhaphoneis amphiceros		3	2	13,20833	227
Rhizosolenia setigera		7	7	1,00000	7.000
Thalassiosira		15	15	0,13940	255.560
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174

Monstercode: 2022048320
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 23-06-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	4	0,50000	8.000
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	0,50000	4.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,06970	14.347
Chlorophyta		2	2	0,01360	147.059
Choanoflagellata		7	7	0,01360	514.706
Chromista [1]		5	5	0,01360	367.647
Coscinodiscophyceae		15	15	0,01360	1.102.941
Cryptomonadales		58	58	0,01360	4.264.706
Delphineis	minutissima/surirella	5	5	0,01360	367.647
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00150	19.333.333
Eunotogramma dubium		15	12	0,06970	215.208
Eutreptiella		8	8	0,50000	16.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	87.877
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,06970	43.042
Khakista [2]		33	33	0,01360	2.426.471
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	48	11	0,06970	688.666
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,06970	57.389
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Melosira nummuloides		8	6	0,50000	16.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,01360	147.059
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		2	1	0,50000	4.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	11	4	0,50000	22.000
Pleurosigmataceae		1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		10	10	0,01360	735.294
Rhizosolenia setigera		12	11	0,50000	24.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,01360	220.588
Thalassiosira		12	11	1,25000	513.712
Tryblionella	coarctata groep	3	3	0,50000	6.000
Monstercode: 2022048546					
Meetpuntcode: BOCHTVWTM					
Monsterdatum: 12-07-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		6	6	0,80000	7.500
Actinoptychus splendens		10	10	0,80000	12.500
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Biddulphia alternans		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02176	91.912
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		5	5	0,02176	229.779
Coscinodiscophyceae		22	22	0,11152	937.052
Cryptomonadales		49	49	0,11152	1.068.194
Delphineis	minutissima/suirella	8	7	0,02176	367.647
Desmodesmus		3	1	0,11152	26.901
Dictyocha		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Entomoneis		1	1	11,95913	84
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00240	15.000.000
Eunotogramma dubium		2	2	0,02176	91.912
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		4	4	0,11152	109.846
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa lanceolata		9	9	0,80000	11.250
Khakista [2]		18	18	0,02176	827.206
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	47	14	0,11152	421.449
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Mediopyxis helysia		7	4	11,95913	585
Melosira nummuloides		5	3	0,11152	44.835
Minutocellus scriptus		7	7	0,02176	321.691
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		1	1	0,11152	8.967
Odontella rhombus		2	1	11,95913	167
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paralia sulcata		28	7	0,80000	35.000
Peridinales		2	2	0,11152	17.934
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	22	7	0,80000	27.500
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum micans		1	1	11,95913	84
Pseudochattonella		1	1	0,80000	1.250
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		6	2	0,80000	7.500
Rhizosolenia setigera		10	10	0,80000	12.500
Thalassiosira		22	21	11,95913	312.607
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		2	2	0,80000	2.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tryblionella	coarctata groep	5	5	0,80000	6.250

Monstercode: 2022049463
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 05-08-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		6	5	0,50000	12.000
Actinoptychus splendens		9	9	0,50000	18.000
Biddulphia alternans		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros danicus		2	2	0,50000	4.000
Chaetoceros subtilis		5	2	0,01360	367.647
Chlorophyta		2	2	0,01360	147.059
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		13	13	0,01360	955.882
Coscinodiscophyceae		20	19	0,01360	1.470.588
Cryptomonadales		24	24	0,06970	1.232.066
Delphineis	minutissima/surirella	8	6	0,01360	588.235
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00150	26.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,01360	73.529
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	28.694
Gyrosigma fasciola		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,06970	57.389
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa steinii		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		37	35	0,01360	2.720.588
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	53	10	0,06970	760.402
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,01360	73.529
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,50000	2.000
Melosira nummuloides		4	3	0,06970	57.389
Minutocellus scriptus		28	28	0,01360	2.058.824
Nitzschia sigma		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		4	4	0,50000	8.000
Paralia sulcata		6	1	0,50000	12.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	18	5	0,50000	36.000
Plagiogramma distortum		1	1	1,25000	800
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	4	4	0,50000	8.000
Pleurosigma aestuarii		1	1	0,50000	2.000
Pleurosigma angulatum		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum cordatum		2	2	0,50000	4.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,06970	14.347
Pyramimonas		7	7	0,01360	514.706
Rhaphoneis amphiceros		5	3	0,50000	10.000
Rhizosolenia setigera		7	7	0,50000	14.000
Thalassiosira		6	5	0,50000	251.283
Tryblionella	coarctata groep	1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2022049756
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 19-08-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		3	3	0,50000	6.000
Actinoptychus splendens		10	10	0,50000	20.000
Bellerochea horologicalis		4	1	0,50000	8.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros subtilis		6	2	0,01360	441.176
Chaetoceros tenuissimus		14	14	0,01360	1.029.412
Chlorophyta		2	2	0,01360	147.059
Choanoflagellata		21	21	0,01360	1.544.118
Chromista [1]		7	7	0,01360	514.706
Coscinodiscophyceae		9	9	0,00150	6.000.000
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		46	46	0,06970	2.435.438
Delphineis	minutissima/suriella	23	18	0,06970	1.631.994
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00150	17.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,01360	73.529
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	0,50000	2.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	28.694
Gymnodinium galeatum		1	1	0,06970	14.347
Gyrosigma fasciola		8	8	0,50000	16.000
Gyrosigma tenuissimum		1	1	1,25000	800
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		34	32	0,50000	2.285.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	46	12	0,01360	3.382.353
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,06970	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	9	9	0,01360	661.765
Khakista [2]	Nitzschia groep	2	2	0,50000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,01360	73.529
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Lithodesmium	cf variabile	7	7	0,50000	14.000
Melosira nummuloides		13	9	0,50000	26.000
Minutocellus scriptus		13	13	0,01360	955.882
Myrionecta rubra		4	4	0,50000	8.000
Odontella longicuris		1	1	0,50000	2.000
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		8	2	0,50000	16.000
Parlibellus delognei		1	1	0,50000	2.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	16	10	0,50000	32.000
Plagiolemma distortum		3	3	0,50000	6.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,50000	2.000
Pleurosigma angulatum		2	2	1,25000	1.600
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Pyramimonas		4	4	0,01360	294.118
Rhaphoneis amphiceros		8	6	0,50000	16.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01360	147.059
Suriella		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		7	7	0,50000	383.994
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2022050203
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 06-09-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		9	9	0,50000	18.000
Actinoptychus splendens		6	6	0,50000	12.000
Amphora [1]		1	1	0,06970	14.347
Bellerochea horologicalis		42	3	0,50000	84.000
Chaetoceros subtilis		4	1	0,01360	294.118



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		10	10	0,01360	735.294
Coscinodiscophyceae		8	8	0,01360	588.235
Cryptomonadales		40	40	0,06970	2.408.537
Delphineis	minutissima/suirella	7	7	0,06970	455.524
Detonula pumila		4	1	0,50000	8.000
Entomoneis		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00150	9.333.333
Eunotogramma dubium		2	2	0,01360	147.059
Eutreptiella		3	3	0,50000	6.000
Guinardia delicatula		2	1	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	28.694
Gyrosigma		1	1	0,50000	2.000
Gyrosigma fasciola		10	10	0,50000	20.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,06970	57.389
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,50000	4.000
Khakista [2]		23	23	0,06970	1.336.083
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	72	9	0,06970	1.032.999
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,01360	73.529
Leucocryptos marina		3	3	0,06970	43.042
Melosira nummuloides		1	1	0,50000	2.000
Minutocellus scriptus		10	10	0,01360	735.294
Monoraphidium		1	1	0,06970	14.347
Myrionecta rubra		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicuris		1	1	0,50000	2.000
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		3	1	0,50000	6.000
Peridinales		2	2	0,50000	16.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	25	5	0,06970	358.680
Plagiolemma distortum		1	1	0,50000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	0,50000	4.000
Pleurosigma angulatum		3	3	0,50000	6.000
Pleurosigmataceae		3	3	0,50000	6.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01360	73.529
Pseudopodosira westii		1	1	0,50000	2.000
Pyramimonas		6	6	0,01360	441.176
Rhaphoneis ampiceros		5	3	0,50000	10.000
Rhizosolenia setigera		8	8	0,06970	114.778
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,01360	294.118
Thalassiosira		16	15	0,50000	653.624
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2022050458
Meetpuntcode: BOCHTVWTM
Monsterdatum: 20-09-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		8	8	0,50000	16.000
Amphora [1]		1	1	0,50000	2.000
Bellerochea horologicalis		54	8	1,25000	43.200
Chlorophyta		1	1	0,01485	67.340
Choanoflagellata		1	1	0,01485	67.340
Chromista [1]		8	8	0,00165	4.848.485
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		10	10	0,01485	673.401
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00165	12.121.212
Eunotogramma dubium		3	2	0,01485	202.020



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eutreptiella		1	1	0,07385	13.541
Gymnodiniales [1]		2	2	0,07385	27.082
Gyrodinium		1	1	0,50000	2.000
Gyrosigma fasciola		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,07385	27.082
Khakista [2]		18	18	0,01485	1.212.121
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,01485	538.721
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07385	13.541
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,07385	54.164
Melosira nummuloides		3	2	0,50000	6.000
Minutocellus scriptus		4	4	0,01485	269.360
Nitzschia reversa		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		4	3	0,07385	54.164
Odontella longicruris		4	2	0,50000	8.000
Odontella regia		2	2	1,25000	1.600
Odontella rostrata		1	1	0,50000	2.000
Paralia sulcata		18	3	0,50000	36.000
Peridinales		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,07385	27.082
Plagiolemma distortum		3	3	1,25000	2.400
Pleurosigmataceae		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium		1	1	0,50000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01485	67.340
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	0,50000	8.000
Pyramimonas		1	1	0,01485	67.340
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia setigera		7	7	0,50000	14.000
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,01485	538.721
Thalassionema frauenfeldii		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		10	9	1,25000	391.664
Monstercode: 2022005130					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 01-03-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus splendens		1	1	13,30263	75
Bellerochea horologicalis		7	1	13,30263	526
Cerataulus radiatus		1	1	13,30263	75
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		9	9	0,02176	413.603
Corethron hystrix		2	2	0,80000	2.500
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02176	321.691
Cryptomonadales		3	3	0,11152	100.879
Delphineis	minutissima/surirella	8	3	0,02176	367.647
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Ditylum brightwellii		1	1	13,30263	75
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00240	5.416.667
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Guinardia flaccida		1	1	13,30263	75
Guinardia striata		2	1	13,30263	150
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Helicotheca tamesis		1	1	0,80000	1.250
Katodinium glaucum		3	3	0,80000	3.750
Khakista [2]		10	10	0,11152	422.570



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	65	9	0,11152	582.855
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Mediopyxis helysia		4	1	0,80000	5.000
Meuniera membranacea		9	2	13,30263	677
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Odontella longicuris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		2	1	0,80000	2.500
Paralia sulcata		36	5	0,80000	45.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	2	0,80000	15.000
Pleurosigmataceae		2	2	0,80000	2.500
Podosira stelliger		2	1	13,30263	150
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Thalassionema nitzschioides		5	1	0,80000	6.250
Thalassiosira		88	37	13,30263	3.906.476
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022006122
Meetpuntcode: BOOMKDP
Monsterdatum: 11-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	1	0,50000	4.000
Asteroplanus kariana		4	1	0,50000	8.000
Chromista [1]		4	4	0,01360	294.118
Coscinodiscophyceae		14	12	0,06970	970.230
Cryptomonadales		5	5	0,06970	190.100
Cymatosira belgica		3	1	0,06970	43.042
Delphineis	minutissima/surirella	37	16	0,06970	2.661.406
Ditylum brightwellii		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00150	8.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,01360	147.059
Guinardia delicatula		1	1	0,50000	2.000
Guinardia striata		1	1	0,50000	2.000
Gyrodinium		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Katodinium glaucum		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		18	18	0,01360	1.323.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	52	10	0,06970	746.055
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,06970	114.778
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,06970	57.389
Leucocryptos marina		2	2	0,06970	28.694
Mediopyxis helysia		2	1	1,25000	1.600
Odontella aurita		14	2	0,50000	28.000
Odontella longicuris		2	1	0,50000	4.000
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		13	4	0,50000	26.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	48	6	0,50000	96.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Pyramimonas		1	1	0,06970	14.347
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	5	2	0,01360	367.647
Thalassionema nitzschioides		8	1	0,50000	16.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		99	40	0,50000	16.698.078
Thalassiosira rotula		1	1	0,50000	2.000
Tryblionella		3	3	0,06970	43.042
Monstercode: 2022006721					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 30-03-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Actinoptychus splendens		2	2	12,70619	157
Asterionellopsis glacialis		37	5	0,13940	265.423
Cerataulina pelagica		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros		10	5	0,13940	71.736
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	4	0,02720	404.412
Chaetoceros diadema		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros eibenii		2	1	1,00000	2.000
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscus granii		1	1	12,70619	79
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,70619	79
Cryptomonadales		21	21	0,13940	269.010
Cymatosira belgica		5	1	0,13940	35.868
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,02720	257.353
Ditylum brightwellii		11	10	0,13940	78.910
Eucampia zodiacus		8	1	1,00000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		56	34	1,00000	56.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		15	15	0,02720	551.471
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	94	15	0,13940	674.319
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Lauderia annulata		2	1	12,70619	157
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Mediopyxis helysia		3	2	1,00000	3.000
Meuniera membranacea		8	2	12,70619	630
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Nitzschia sigma		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicuris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		1	1	12,70619	79
Odontella sinensis		15	12	12,70619	1.181
Paralia sulcata		14	4	1,00000	14.000
Phaeocystis		169	23	1,00000	4.928.961
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	3	0,13940	100.430
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		1	1	12,70619	79
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium cerasus		3	3	12,70619	236
Protoperidinium subinerme		3	3	12,70619	236



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	10	10	0,13940	71.736
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	58	10	0,13940	416.069
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,00000	6.000
Pterospermataceae		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		6	4	1,00000	6.000
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	12	12	1,00000	12.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		54	42	1,00000	5.769.157
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022007047

Meetpuntcode: BOOMKDP

Monsterdatum: 13-04-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	11,60194	86
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Actinoptychus splendens		5	5	11,60194	431
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,13940	7.174
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros diadema		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros eibenbergii		2	1	1,00000	2.000
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscophyceae		12	11	0,02720	441.176
Cryptomonadales		18	18	0,13940	188.307
Delphineis	minutissima/surirella	8	7	0,13940	234.935
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Dissodinium pseudolunula		1	1	11,60194	86
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Guinardia delicatula		7	6	1,00000	7.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		5	5	11,60194	431
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		18	17	0,02720	661.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	45	11	0,13940	322.812
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,13940	50.215
Kolkwitziellaceae		1	1	11,60194	86
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mediopyxis helysia		4	3	1,00000	4.000
Meuniera membranacea		16	3	11,60194	1.379
Noctiluca scintillans		1	1	11,60194	86



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		2	2	0,13940	14.347
Odontella longicruris		5	5	11,60194	431
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Pediastrum		38	2	1,00000	38.000
Phaeocystis		27	27	0,02720	7.220.588
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		3	2	11,60194	259
Polykrikos kofoidii		1	1	11,60194	86
Prorocentrum micans		2	2	11,60194	172
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	11,60194	86
Protoperidinium leonis		2	2	11,60194	172
Protoperidinium ovatum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		1	1	11,60194	86
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	16	11	0,02720	588.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	43	13	0,13940	308.465
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	3	1,00000	10.000
Pseudopodosira westii		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	5	5	1,00000	5.000
Thalassiosira		30	27	1,00000	1.067.176
Tripos fusus		1	1	11,60194	86

Monstercode: 2022046306
Meetpuntcode: BOOMKDP
Monsterdatum: 28-04-2022
Productcode: OW

Actinoptychus splendens		2	2	11,70045	171
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Asterionellopsis glacialis		22	2	0,80000	27.500
Cerataulina pelagica		1	1	0,80000	1.250
Choanoflagellata		10	10	0,02176	459.559
Chromista [1]		11	11	0,00240	4.583.333
Coscinodiscophyceae		11	11	0,02176	505.515
Cryptomonadales		25	25	0,11152	372.131
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,02176	137.868
Desmodesmus		9	3	0,11152	80.703
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00240	6.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	17.934
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Katodinium glaucum		4	4	0,80000	5.000
Khakista [2]		18	18	0,02176	827.206
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	3	0,11152	107.604
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,11152	71.736
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Mamiella gilva		2	2	0,02176	91.912
Mediopyxis helysia		4	2	11,70045	342
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		1	1	11,70045	85
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		163	77	0,80000	15.285.319
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	2	0,80000	7.500
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,70045	85
Pleurosigmataceae		3	3	11,70045	256
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium cerasus		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02176	275.735
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	18	14	0,00240	7.500.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	19	6	0,80000	23.750
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	0,80000	5.000
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		11	11	0,11152	209.604
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022046682

Meetpuntcode: BOOMKDP

Monsterdatum: 11-05-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	11,94307	84
Asterionellopsis glacialis		16	2	1,00000	16.000
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		30	30	0,13940	244.799
Delphineis	minutissima/suirella	3	3	0,13940	80.703
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dissodinium pseudolunula		1	1	11,94307	84
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		6	6	0,13940	43.042
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		4	4	1,00000	4.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		3	2	1,00000	3.000
Khakista [2]		11	11	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	20	4	0,13940	143.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	23	23	0,13940	164.993
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitziellaceae		1	1	11,94307	84
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Mediopyxis helysia		2	1	11,94307	167
Nematopsides vigilans		5	5	1,00000	5.000
Noctiluca scintillans		2	2	11,94307	167
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		77	41	1,00000	13.038.000
Pleurosigma		1	1	11,94307	84
Pleurosigmataceae		1	1	11,94307	84
Prorocentrum micans		1	1	11,94307	84



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		16	16	1,00000	16.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	12	9	0,00300	4.000.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	17	4	1,00000	17.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	11,94307	84
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	11,94307	84
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		5	4	0,13940	154.232
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022047160

Meetpuntcode: BOOMKDP

Monsterdatum: 25-05-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	11,30482	177
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Cryptomonadales		18	18	0,13940	129.125
Delphineis	minutissima/surirella	5	5	0,02720	183.824
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Dinobryon		2	1	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00300	9.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		1	1	11,30482	88
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	179	110	0,02720	6.580.882
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Mediopyxis helysia		1	1	11,30482	88
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		7	7	11,30482	619
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		7	2	1,00000	7.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		44	15	1,00000	508.941
Pleurosigma angulatum		1	1	11,30482	88
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Preperidinium meunieri		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		7	7	1,00000	7.000
Protoperidinium mariebouriaae		2	2	11,30482	177
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		8	8	1,00000	8.000
Rhizosolenia setigera		1	1	11,30482	88
Thalassiosira		3	3	0,13940	80.703
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2022047404					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 15-06-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		2	2	11,72368	171
Actinoptychus splendens		2	2	11,72368	171
Amphora [1]		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	30	17	0,02720	1.102.941
Chaetoceros contortus		13	2	0,13940	93.257
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		24	24	0,13940	260.940
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,02720	183.824
Dictyocha		4	4	1,00000	4.000
Dinobryon		11	7	0,02720	404.412
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	123.745
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		4	4	1,00000	4.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	28	22	0,02720	1.029.412
Leucocryptos marina		15	15	0,13940	107.604
Noctiluca scintillans		6	6	11,72368	512
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phalacroma rotundatum		2	2	11,72368	171
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	1	1,00000	14.000
Pleurosigma angulatum		2	2	11,72368	171
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		11	11	11,72368	938
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium conicum		1	1	11,72368	85
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia		27	27	1,00000	27.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		20	10	1,00000	20.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		32	30	1,00000	32.000
Rhizosolenia setigera		6	6	1,00000	6.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,00000	4.000
Thalassiosira		3	2	0,02720	110.294
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos lineatus		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2022048321					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 28-06-2022					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,24010	82
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		4	3	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	18	6	0,13940	129.125
Chaetoceros costatus		9	3	0,13940	64.562
Chaetoceros debilis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros didymus		3	1	0,13940	21.521
Choanoflagellatae		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		25	25	0,13940	356.887
Delphineis	minutissima/surirella	5	3	0,02720	183.824
Dinobryon		3	1	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		6	4	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	43.938
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		6	6	12,24010	490
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		7	6	1,00000	185.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Kolkwitiellaceae		3	3	12,24010	245
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	2	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		4	4	12,24010	327
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		64	37	1,00000	1.351.529
Phalacroma rotundatum		4	4	12,24010	327
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,13940	14.347
Pleurosigma angulatum		1	1	12,24010	82
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,24010	82
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mariebouriae		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudochattonella		2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pterospermataceae		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		34	34	0,13940	243.902
Thalassiosira		3	3	12,24010	44.020
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048547

Meetpuntcode: BOOMKDP

Monsterdatum: 13-07-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	11,82143	85
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros costatus		9	2	0,13940	64.562
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coccinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		12	12	0,13940	263.630
Delphineis	minutissima/suirella	4	2	0,02720	147.059
Dinobryon		2	1	0,02720	73.529
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	109.397
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		6	6	11,82143	508
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		20	20	1,00000	640.347
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	16	16	0,13940	114.778
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Kolkwitziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Odontella		1	1	1,00000	1.000
Pachysphaera	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		50	50	0,02720	1.838.235
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		2	1	11,82143	169
Polykrikos kofoidii		1	1	11,82143	85
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		2	2	11,82143	169
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02720	294.118
Pseudochattonella		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	7	1,00000	16.000
Pterospermatocaceae		5	5	0,13940	35.868
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		14	12	0,02720	514.706
Rhizosolenia setigera		10	10	1,00000	10.000
Thalassiosira		1	1	0,02720	36.765
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000

Monstercode: 2022049464

Meetpuntcode: BOOMKDP

Monsterdatum: 27-07-2022

Productcode: OW

Alexandrium ostenfeldii		2	2	12,22356	164
Alexandrium pseudogoniaulax		2	2	12,22356	164
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeperidinium	minutum groep	4	4	1,00000	4.000
Bacteriastrium hyalinum		2	1	12,22356	164
Biddulphia alternans		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros contortus		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros simplex		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros tenuissimus		29	29	0,02720	1.066.176
Choanoflagellate		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	1,00000	2.000
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02720	367.647
Cryptomonadales		20	20	0,13940	468.974
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		1	1	12,22356	82
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00300	17.000.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	86.980
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		8	7	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	6	0,13940	179.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	14	14	0,13940	100.430
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lennoxia faveolata		18	18	0,02720	661.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	24	12	0,00300	8.000.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Mediopyxis helysia		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		17	17	0,00300	5.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		5	5	12,22356	409
Oblea rotunda		10	10	12,22356	818
Odontella rhombus		1	1	12,22356	82
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Phalacroma rotundatum		1	1	12,22356	82
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma angulatum		1	1	12,22356	82
Pleurosigmaeae		1	1	12,22356	82
Preperidinium meunieri		3	3	12,22356	245
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Prorocentrum triestinum		14	14	1,00000	14.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		4	4	12,22356	327
Protoperidinium mariebouria		1	1	12,22356	82
Protoperidinium subinermis		1	1	12,22356	82
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02720	404.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	55	10	1,00000	55.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		9	7	12,22356	736
Rhizosolenia setigera		8	8	0,13940	57.389
Thalassiosira		9	7	12,22356	146.244
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	9	9	1,00000	9.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Trachyneis aspera		2	2	12,22356	164
Tripos fusus		2	2	12,22356	164
Tripos lineatus		1	1	12,22356	82

Monstercode: 2022049757

Meetpuntcode: BOOMKDP

Monsterdatum: 09-08-2022

Productcode: OW

Actinoptychus splendens		2	2	11,93627	168
Alexandrium pseudogoniaulax		21	21	11,93627	1.759
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Bacteriastrum hyalinum		65	11	0,17425	373.027
Chaetoceros		10	5	0,17425	57.389
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,03400	58.824
Chaetoceros costatus		12	2	0,17425	68.867
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		35	11	0,17425	200.861
Chaetoceros diadema		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros didymus		22	5	0,17425	126.255
Chaetoceros subtilis		2	1	0,03400	58.824
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03400	58.824
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellatea		13	13	0,03400	382.353
Chromista [1]		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	1,25000	1.600
Coscinodiscophyceae		7	7	0,03400	205.882
Cryptomonadales		56	56	0,17425	1.315.638
Detonula pumila		7	2	1,25000	5.600
Dinobryon faculiferum		5	5	0,03400	147.059
Dinophysis acuminata		3	3	11,93627	251
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	78	78	0,00375	20.800.000
Guinardia delicatula		16	13	0,17425	91.822
Gymnodiniales [1]		7	7	0,17425	40.172
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	24	24	0,17425	137.733
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		16	16	0,03400	470.588
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17425	22.956
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,17425	40.172
Khakista [2]	Navicula groep	9	9	0,17425	51.650
Kolkwitiellaceae		2	2	1,25000	1.600
Lauderia annulata		2	1	1,25000	1.600
Lennoxia faveolata		4	4	0,03400	117.647
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,03400	88.235
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		3	3	0,17425	17.217
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Micromonas pusilla		29	29	0,00375	7.733.333
Minutocellus scriptus		2	2	0,03400	58.824
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Peridinales		5	5	0,17425	28.694
Phaeocystis		8	8	0,03400	235.294
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	11,93627	84
Prorocentrum cordatum		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum micans		11	11	1,25000	8.800
Prorocentrum triestinum		16	16	1,25000	12.800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	11,93627	168
Protoperidinium conicum		1	1	11,93627	84
Protoperidinium subinerme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	14	14	0,03400	411.765
Pseudochattonella		1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	3	1,25000	8.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,17425	5.739
Pterospermataceae		3	3	0,17425	17.217
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Rhaphoneis amphiceros		2	1	11,93627	168
Rhizosolenia setigera		6	6	1,25000	4.800
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		5	5	1,25000	23.756
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	0,17425	40.172
Tripos fusus		2	2	11,93627	168
Tripos lineatus		1	1	11,93627	84



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022050204					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 28-08-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		12	1	1,00000	12.000
Bacteriastrum hyalinum		9	3	1,00000	9.000
Bellerochea horologicalis		5	1	1,00000	5.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		3	2	0,02970	101.010
Chaetoceros	socialis/gelidus	26	11	0,02970	875.421
Chaetoceros didymus		6	2	0,14770	40.623
Chaetoceros tenuissimus		18	18	0,02970	606.061
Choanoflagellata		7	7	0,02970	235.690
Chromista [1]		9	9	0,00330	2.727.273
Coscinodiscus pavillardii		1	1	13,20153	76
Cryptomonadales		10	10	0,14770	2.734.043
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,02970	33.670
Dinobryon		3	3	0,02970	101.010
Dinophysis acuminata		2	2	13,20153	151
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	52	52	0,00330	15.757.576
Guinardia delicatula		15	4	1,00000	15.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,14770	121.322
Gymnodinium galeatum		1	1	0,02970	33.670
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02970	67.340
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		18	18	0,02970	606.061
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02970	67.340
Leucocryptos marina		2	2	0,02970	67.340
Micromonas pusilla		59	59	0,00330	17.878.788
Minutocellus scriptus		9	9	0,00330	2.727.273
Myrionecta rubra		1	1	0,14770	6.770
Odontella		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		6	4	1,00000	6.000
Odontella rhombus		4	3	13,20153	303
Odontella sinensis		2	2	13,20153	151
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridinales		1	1	0,14770	6.770
Phalacroma rotundatum		2	2	13,20153	151
Pleurosigmales		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		7	7	13,20153	530
Proocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Proocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02970	370.370
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	2	1,00000	5.000
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Rhizosolenia setigera		3	3	0,14770	20.311
Striatella unipunctata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		4	2	1,00000	69.340
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		3	3	13,20153	227



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022050459					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 09-09-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		7	7	11,08108	632
Alexandrium pseudogoniaulax		1	1	11,08108	90
Amphora [1]		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Azadinium		1	1	1,25000	800
Bacteriastrum hyalinum		1	1	1,25000	800
Bellerochea horologicalis		12	1	1,25000	9.600
Cerataulina pelagica		1	1	0,18463	5.416
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		13	2	0,18463	70.413
Chaetoceros	socialis/gelidus	20	14	0,03713	538.721
Chaetoceros costatus		12	1	0,18463	64.997
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros lauderi		6	2	0,18463	32.498
Chaetoceros tenuissimus		5	5	0,03713	134.680
Chlorophyta		1	1	0,03713	26.936
Choanoflagellata		9	9	0,03713	242.424
Chromista [1]		14	14	0,00413	3.393.939
Cryptomonadales		11	11	0,18463	1.718.635
Dictyocha		9	9	0,18463	48.747
Dinobryon		1	1	0,03713	26.936
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00413	12.121.212
Guinardia delicatula		34	15	1,25000	27.200
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		3	3	0,03713	80.808
Gymnodinium galeatum		1	1	0,03713	26.936
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,03713	26.936
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		21	20	0,03713	565.657
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,18463	10.833
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,18463	5.416
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		1	1	0,03713	26.936
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	16	8	0,03713	430.976
Leucocryptos marina		5	5	0,03713	134.680
Micromonas pusilla		70	70	0,00413	16.969.697
Minutocellus scriptus		56	56	0,03713	1.508.418
Oblea rotunda		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		4	3	11,08108	361
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Oxytoxum mediterraneum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		8	1	1,25000	6.400
Peridinales		6	6	1,25000	70.921
Peridiniella danica		1	1	0,18463	5.416
Phaeocystis		1	1	0,03713	26.936
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		4	4	1,25000	3.200
Prorocentrum cordatum		1	1	0,03713	26.936
Prorocentrum micans		3	3	1,25000	2.400
Prorocentrum triestinum		1	1	0,18463	5.416



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protaspis glans		1	1	0,03713	26.936
Protoperdinium		2	2	11,08108	180
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,03713	484.848
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,25000	4.800
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		3	3	0,03713	80.808
Rhizosolenia setigera		10	10	0,18463	54.164
Thalassiosira		1	1	0,03713	26.936
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Tripos fusus		2	2	11,08108	180
Tryblionella	coarctata groep	1	1	0,18463	5.416

Monstercode: 2022005131
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 01-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,50000	2.000
Aulacoseira ambigua		2	1	0,06970	28.694
Choanoflagellata		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		18	18	0,01360	1.323.529
Coelastrum [1]		6	1	0,06970	86.083
Coscinodiscophyceae		3	3	0,01360	220.588
Cryptomonadales		7	7	0,06970	218.795
Delphineis	minutissima/surirella	9	7	0,01360	661.765
Desmodesmus		41	13	0,06970	588.235
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00150	12.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,06970	28.694
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,06970	14.347
Gyrosigma		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		22	19	0,06970	1.380.918
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	6	0,06970	358.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,06970	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,50000	12.000
Mediopyxis helysia		9	3	0,50000	18.000
Myrionecta rubra		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		5	2	0,50000	10.000
Odontella longicuris		1	1	0,50000	2.000
Odontella regia		3	2	1,25000	2.400
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		8	3	0,50000	16.000
Pediastrum		12	2	0,06970	172.166
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	92	14	0,50000	184.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,01360	588.235
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,01360	367.647
Tetraedron [2]		1	1	0,06970	14.347
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,50000	8.000
Thalassiosira		15	9	0,06970	333.572
Tryblionella		2	2	0,50000	4.000

Monstercode: 2022006123
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 11-03-2022
Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Asteroplanus kariana		3	1	0,50000	6.000
Choanoflagellata		20	20	0,01360	1.470.588
Chromista [1]		9	9	0,06970	602.582
Coelastrum [1]		8	1	0,06970	114.778
Coscinodiscophyceae		9	9	0,01360	661.765
Cryptomonadales		5	5	0,06970	190.100
Delphineis	minutissima/surirella	13	5	0,06970	896.700
Desmodesmus		28	8	0,06970	401.722
Diploneis		1	1	0,50000	2.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00150	14.666.667
Eunotogramma dubium		4	2	0,06970	57.389
Guinardia delicatula		2	1	0,50000	4.000
Khakista [2]		25	21	0,01360	1.838.235
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,06970	114.778
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,06970	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,06970	14.347
Mediopyxis helysia		37	10	0,50000	74.000
Odontella aurita		67	17	0,50000	134.000
Odontella regia		1	1	1,25000	800
Odontella rhombus		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		6	1	0,50000	12.000
Parlibellus delognei		1	1	0,50000	2.000
Paulinella ovalis		1	1	0,01360	73.529
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	34	6	0,06970	487.805
Pleurosigmataceae		3	3	0,50000	6.000
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	3	0,06970	57.389
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,01360	147.059
Skeletonema	costatum groep	7	1	0,01360	514.706
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	0,06970	57.389
Thalassionema nitzschioides		10	2	0,50000	20.000
Thalassiosira		76	37	0,50000	2.735.142
Tryblionella		1	1	0,06970	14.347

Monstercode: 2022006722
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 30-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus splendens		6	6	0,80000	7.500
Asterionellopsis glacialis		6	4	0,11152	53.802
Asteroplanus kariana		9	3	0,11152	80.703
Aulacodiscus argus		1	1	10,29959	97
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros debilis		5	1	0,11152	44.835
Chlorophyta		5	5	0,02176	229.779
Choanoflagellata		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		10	10	0,00240	4.166.667
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02176	413.603
Cryptomonadales		26	26	0,02176	1.194.853
Delphineis	minutissima/surirella	3	3	0,11152	100.879
Desmodesmus		12	2	0,11152	107.604
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Ebria tripartita		3	3	0,80000	3.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00240	8.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Guinardia delicatula		16	8	0,80000	20.000
Guinardia flaccida		2	1	10,29959	194
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,11152	62.769
Khakista [2]		30	30	0,02176	1.378.676
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	30	5	0,11152	269.010
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,11152	53.802
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,11152	62.769
Kolkwitziellaceae		1	1	0,80000	1.250
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		56	40	0,80000	70.000
Nematopsides vigilans		2	2	0,80000	2.500
Odontella aurita		4	3	0,80000	5.000
Odontella longicruris		4	3	0,80000	5.000
Odontella regia		3	3	0,80000	3.750
Odontella rhombus		3	3	0,80000	3.750
Odontella sinensis		8	5	10,29959	777
Paralia sulcata		6	1	0,80000	7.500
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	37	9	0,11152	331.779
Protaspis glans		2	2	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,11152	26.901
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		2	2	0,80000	2.500
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02176	183.824
Thalassionema nitzschioides		11	3	0,80000	13.750
Thalassiosira		94	47	0,80000	4.275.147
Thalassiosira rotula		1	1	10,29959	97
Monstercode: 2022007048					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 20-04-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Actinoptychus splendens		3	3	0,50000	6.000
Asterionellopsis glacialis		17	1	0,50000	34.000
Asteroplanus kariana		1	1	0,06970	14.347
Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Choanoflagellata		5	5	0,01360	367.647
Chromista [1]		11	11	0,00150	7.333.333
Coelastrum [1]		16	1	0,06970	229.555
Coscinodiscophyceae		16	16	0,01360	1.176.471
Cryptomonadales		43	43	0,06970	1.563.845
Delphineis	minutissima/surirella	7	6	0,01360	514.706
Desmodesmus		10	3	0,06970	143.472
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00150	8.000.000
Eunotogramma dubium		5	3	0,06970	71.736
Guinardia delicatula		12	4	0,50000	24.000
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,06970	14.347
Gyrodinium spirale		2	2	0,50000	4.000
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,06970	71.736
Khakista [2]		24	21	0,01360	10.661.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	38	7	0,06970	545.194
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,06970	114.778
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,50000	10.000
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Mediopyxis helysia		6	4	0,50000	12.000
Odontella aurita		3	3	0,50000	6.000
Odontella regia		1	1	0,50000	2.000
Odontella rhombus		2	2	0,50000	4.000
Odontella sinensis		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		3	1	0,50000	6.000
Pediastrum		4	1	0,50000	8.000
Petroneis humerosa		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		82	35	0,50000	12.536.275
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	54	12	0,06970	774.749
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,01360	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,06970	57.389
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	22	22	0,01360	1.617.647
Pseudo-nitzschia	pungens groep	40	9	0,50000	80.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	3	0,50000	8.000
Rhizosolenia styliformis		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,01360	294.118
Thalassiosira		35	23	0,06970	11.591.583
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	0,50000	4.000
Tripos fusus		1	1	0,50000	2.000
Tryblionella		3	3	0,50000	6.000

Monstercode: 2022046307

Meetpuntcode: DANTZGT

Monsterdatum: 28-04-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus splendens		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		27	2	0,80000	33.750
Chaetoceros eibonii		3	1	0,80000	3.750
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		3	3	0,02176	137.868
Coscinodiscophyceae		20	20	0,02176	919.118
Coscinodiscus radiatus		2	2	14,51149	138
Cryptomonadales		14	14	0,11152	199.516
Cymatosira belgica		2	1	0,11152	17.934
Delphineis	minutissima/suriella	8	4	0,02176	367.647
Desmodesmus		8	3	0,11152	71.736
Dictyocha		2	2	0,11152	17.934
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02176	45.956
Ebria tripartita		4	4	0,80000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00240	8.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Guinardia delicatula		12	8	0,11152	107.604
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	17.934
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		9	9	14,51149	620
Khakista [2]		13	13	0,02176	597.426
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	34	9	0,11152	304.878
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,11152	71.736
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,80000	6.250
Kolkwitziellaceae		1	1	0,80000	1.250
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		2	1	14,51149	138
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		7	7	14,51149	482
Odontella aurita		1	1	0,11152	8.967
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		12	9	14,51149	827
Odontella rhombus		3	3	14,51149	207
Odontella sinensis		2	1	14,51149	138
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		147	89	0,80000	36.325.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	82	19	0,80000	102.500
Pleurosigma aestuarii		2	2	14,51149	138
Protoperdinium		2	2	14,51149	9.036
Protoperdinium bipes		3	3	0,80000	3.750
Protoperdinium mariebouriaae		1	1	14,51149	69
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	9	6	0,02176	413.603
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	0,80000	10.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	0,80000	3.750
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhizosolenia imbricata		4	4	0,80000	5.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	3	0,80000	5.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		25	23	0,11152	889.975
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022046683

Meetpuntcode: DANTZGT

Monsterdatum: 11-05-2022

Productcode: OW

Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,33791	75
Cryptomonadales		25	25	0,13940	268.113
Delphineis	minutissima/surirella	8	6	0,02720	294.118
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dinobryon		12	8	0,02720	441.176
Dissodinium pseudolunula		1	1	13,33791	75
Ebria tripartita		4	4	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		28	13	0,13940	200.861
Gymnodiniales [1]		13	13	1,00000	62.389
Gyrodinium		7	7	1,00000	7.000
Gyrodinium spirale		6	6	1,00000	6.000
Khakista [2]		21	19	0,02720	772.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	4	0,13940	186.514
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	23	14	0,13940	164.993
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Mediopyxis helysia		6	6	13,33791	450
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		1	1	13,33791	75
Odontella aurita		2	1	1,00000	2.000
Odontella longicruris		1	1	13,33791	75
Odontella regia		5	3	13,33791	375
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		5	5	0,13940	35.868
Phaeocystis		61	61	0,00300	20.333.333
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	24	6	1,00000	24.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		11	11	0,13940	78.910
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium ovatum		1	1	13,33791	75
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	24	24	0,02720	882.353
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	29	24	0,02720	1.066.176
Pseudo-nitzschia	pungens groep	25	4	1,00000	25.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	4	1,00000	11.000
Rhizosolenia imbricata		9	7	1,00000	9.000
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	10	10	1,00000	10.000
Rhizosolenia styliformis		5	5	13,33791	375
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		23	18	13,33791	535.480
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022047161

Meetpuntcode: DANTZGT

Monsterdatum: 25-05-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Actinoptychus splendens		2	2	0,50000	4.000
Amphora [1]		2	2	0,50000	4.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Choanoflagellata		4	4	0,01360	294.118
Chromista [1]		8	8	0,00150	5.333.333
Coscinodiscophyceae		9	9	0,00150	6.000.000
Cryptomonadales		20	20	0,06970	642.037
Delphineis	minutissima/suriella	33	22	0,01360	2.426.471
Desmodesmus		10	4	0,06970	143.472
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00150	8.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,01360	147.059
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	0,50000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,06970	102.224
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		20	20	0,01360	9.774.510
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	104	18	0,06970	1.492.109
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	56	33	0,06970	803.443
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Leptocylindrus	danicus groep	13	4	0,06970	186.514
Leucocryptos marina		3	3	0,06970	43.042
Mediopyxis helysia		7	4	1,25000	5.600
Odontella aurita		3	2	0,50000	6.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella regia		4	3	1,25000	3.200
Odontella rhombus		3	3	1,25000	2.400
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		1	1	0,50000	2.000
Paulinella ovalis		1	1	0,01360	73.529
Peridinales		2	2	0,06970	28.694
Phaeocystis		110	61	0,50000	4.511.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	50	9	0,06970	717.360
Protaspis glans		6	6	0,06970	86.083
Protoperdinium bipes		6	6	0,50000	12.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	20	9	0,01360	1.470.588
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		39	22	0,01360	14.137.255
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2022047405
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 14-06-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		6	6	0,50000	12.000
Actinoptychus splendens		19	19	0,50000	38.000
Biddulphia alternans		11	1	0,50000	22.000
Chaetoceros		1	1	0,06970	14.347
Chaetoceros similis		2	1	0,06970	28.694
Choanoflagellata		2	2	0,01360	147.059
Chromista [1]		5	5	0,01360	367.647
Coscinodiscophyceae		24	24	0,01360	1.764.706
Cryptomonadales		18	18	0,01360	1.323.529
Delphineis	minutissima/surirella	20	8	0,00150	13.333.333
Desmodesmus		10	3	0,06970	143.472
Ebria tripartita		3	3	0,50000	6.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00150	10.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,01360	147.059
Eutreptiella		1	1	0,06970	14.347
Gymnodiniales [1]		9	9	0,06970	188.307
Gymnodinium galeatum		1	1	0,06970	14.347
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		14	14	0,01360	8.147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	96	16	0,01360	7.058.824
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	14	14	0,06970	200.861
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,06970	57.389
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	0,06970	14.347
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,06970	28.694
Leucocryptos marina		2	2	0,06970	28.694
Mamiella gilva		2	2	0,01360	147.059
Mediopyxis helysia		13	6	1,25000	10.400
Nematopsides vigilans		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicruris		1	1	0,50000	2.000
Odontella regia		11	10	1,25000	8.800
Odontella rhombus		6	6	0,50000	12.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	99	9	0,06970	1.420.373
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	4	0,50000	20.000
Pyramimonas		6	6	0,01360	441.176



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia imbricata		2	2	0,50000	4.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Tetrastrum		13	1	0,06970	186.514
Thalassiosira		56	33	1,25000	2.242.203
Monstercode: 2022048322					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 28-06-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		5	4	0,80000	6.250
Actinoptychus splendens		10	10	0,80000	12.500
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	0,80000	3.750
Biddulphia alternans		3	1	0,80000	3.750
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Ceratoneis gracilis		1	1	12,43687	80
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	4	0,11152	98.637
Chaetoceros costatus		61	14	0,11152	546.987
Chaetoceros debilis		3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros simplex		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		13	13	0,00240	5.416.667
Coscinodiscophyceae		13	13	0,00240	5.416.667
Cryptomonadales		34	34	0,02176	1.562.500
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Delphineis	minutissima/surirella	34	20	0,02176	1.562.500
Desmodesmus		8	2	0,11152	71.736
Dictyocha		2	2	0,11152	17.934
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02176	45.956
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00240	11.250.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		5	5	0,80000	6.250
Guinardia delicatula		33	20	0,80000	41.250
Guinardia flaccida		1	1	12,43687	80
Gymnodiniales [1]		8	8	0,11152	71.736
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		26	26	0,11152	8.164.380
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	88	17	0,11152	789.096
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	16	16	0,11152	143.472
Kolkwitiellaceae		1	1	0,80000	1.250
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02176	137.868
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,11152	35.868
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Lithodesmium undulatum		8	1	12,43687	643
Mamiella gilva		4	4	0,02176	183.824
Mediopyxis helysia		10	8	12,43687	804
Micromonas pusilla		21	21	0,00240	8.750.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Nematodinium armatum [1]		1	1	12,43687	80
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		8	6	0,11152	71.736
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella regia		9	9	12,43687	724
Odontella rhombus		2	1	0,80000	2.500
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paralia sulcata		5	1	0,80000	6.250
Peridinales		4	4	0,11152	72.857
Phaeocystis		13	13	0,02176	597.426
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	29	8	0,11152	260.043
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	6	6	0,80000	7.500
Pleurosigmataceae		2	2	12,43687	161
Polykrikos kofoidii		2	2	12,43687	161
Prorocentrum micans		2	2	0,80000	2.500
Protoperdinium		2	2	12,43687	1.330
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	4	4	12,43687	322
Protoperdinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperdinium conicoides		2	2	12,43687	161
Protoperdinium conicum		2	2	12,43687	161
Protoperdinium mariebouriaei		2	2	12,43687	161
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02176	183.824
Pyramimonas		10	10	0,02176	459.559
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia imbricata		6	5	0,80000	7.500
Rhizosolenia setigera		6	6	0,80000	7.500
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,11152	71.736
Thalassiosira		35	26	12,43687	970.758
Thalassiosira eccentrica		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira nodulolineata		14	14	0,80000	17.500
Thalassiosira rotula		14	12	12,43687	1.126
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	0,80000	3.750
Tryblionella		3	3	0,80000	3.750

Monstercode: 2022048548
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 19-07-2022
Productcode: OW

Actinoptychus splendens		3	3	0,80000	3.750
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Biddulphia alternans		1	1	0,80000	1.250
Cerataulus radiatus		3	3	12,84794	234
Chaetoceros		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	44	11	0,11152	394.548
Chaetoceros contortus		38	5	0,11152	340.746
Chaetoceros costatus		40	7	0,11152	358.680
Chaetoceros danicus		4	4	0,11152	35.868
Chaetoceros debilis		20	6	0,11152	179.340
Chaetoceros didymus		27	6	0,11152	242.109
Chaetoceros seiracanthus		4	1	0,11152	35.868
Chaetoceros similis		4	3	0,11152	35.868
Choanoflagellata		8	8	0,00240	3.333.333
Chromista [1]		3	3	0,02176	137.868
Coscinodiscophyceae		19	19	0,02176	873.162
Cryptomonadales		39	39	0,02176	1.792.279
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Delphineis	minutissima/surirella	13	7	0,02176	597.426
Desmodesmus		3	1	0,11152	26.901
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02176	45.956
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00240	17.500.000
Eutreptiella		7	7	0,80000	8.750
Guinardia delicatula		34	21	0,80000	42.500
Guinardia flaccida		5	4	12,84794	389



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		6	6	0,11152	127.780
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		4	4	12,84794	311
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		30	30	0,02176	1.378.676
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	17	4	0,11152	152.439
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	25	25	0,11152	224.175
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,11152	35.868
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	2	0,02176	321.691
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,11152	26.901
Leucocryptos marina		10	10	0,11152	89.670
Lithodesmium undulatum		6	1	12,84794	467
Mamiella gilva		1	1	0,02176	45.956
Mediopyxis helysia		1	1	12,84794	78
Micromonas pusilla		28	28	0,00240	11.666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Myrionecta rubra		2	2	0,80000	2.500
Nematodinium armatum [1]		1	1	12,84794	78
Nematopsides vigilans		3	3	0,80000	3.750
Noctiluca scintillans		5	5	12,84794	389
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Odontella rhombus		2	2	12,84794	156
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		3	3	0,11152	26.901
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	3	0,80000	15.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		2	2	12,84794	156
Proocentrum micans		6	6	0,80000	7.500
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	12,84794	156
Protoperidinium subinerme		6	6	12,84794	467
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02176	229.779
Pseudo-nitzschia	pungens groep	30	4	0,80000	37.500
Pyramimonas		3	3	0,02176	137.868
Pyramimonas longicauda		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia imbricata		26	18	0,11152	233.142
Rhizosolenia setigera		5	5	0,11152	44.835
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	0,80000	2.500
Thalassiosira		10	8	0,80000	377.864
Thalassiosira nodulolineata		7	7	0,80000	8.750
Thalassiosira rotula		9	4	0,80000	11.250
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Tripos fusus		1	1	12,84794	78
Tryblionella		2	2	0,80000	2.500
Monstercode: 2022049465					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 26-07-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus splendens		11	11	0,80000	13.750
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Archaeperidinium	minutum groep	3	3	0,80000	3.750
Biddulphia alternans		8	2	0,80000	10.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulus radiatus		2	2	13,06122	153
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	2	0,11152	98.637
Chaetoceros affinis		25	5	0,80000	31.250
Chaetoceros contortus		16	1	0,11152	143.472
Chaetoceros danicus		19	19	0,80000	23.750
Chaetoceros didymus		33	8	0,11152	295.911
Chaetoceros seiracanthus		4	1	0,11152	35.868
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,02176	183.824
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02176	597.426
Cryptomonadales		13	13	0,11152	375.493
Delphineis	minutissima/surirella	37	18	0,02176	1.700.368
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00240	13.750.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Guinardia delicatula		8	5	0,80000	10.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		6	6	13,06122	459
Khakista [2]		14	12	0,02176	4.721.201
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	62	13	0,11152	555.954
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	0,02176	413.603
Khakista [2]	Navicula groep	9	9	0,11152	80.703
Kolkwitziaceae		1	1	0,80000	1.250
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	31	15	0,02176	1.424.632
Lithodesmium undulatum		20	2	0,80000	25.000
Micromonas pusilla		4	4	0,00240	1.666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		1	1	13,06122	77
Odontella aurita		1	1	0,11152	8.967
Odontella longicuris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		2	1	0,80000	2.500
Odontella rhombus		2	1	0,80000	2.500
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		1	1	13,06122	77
Paralia sulcata		12	3	0,80000	15.000
Peridinales		2	2	0,80000	10.217
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	37	9	0,80000	46.250
Prorocentrum micans		2	2	0,80000	2.500
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	pungens groep	36	7	0,80000	45.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	3	0,80000	8.750
Pyramimonas longicauda		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia setigera		9	8	0,11152	80.703
Thalassiosira		27	19	0,80000	883.162
Thalassiosira nodulolineata		10	10	0,80000	12.500
Monstercode: 2022049758					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 10-08-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus splendens		9	9	0,80000	11.250
Asterionellopsis glacialis		50	6	0,80000	62.500
Bacteriastrum hyalinum		11	5	0,80000	13.750
Bellerochea horologicalis		3	1	13,50275	222
Cerataulus radiatus		1	1	13,50275	74
Chaetoceros		4	3	0,11152	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	4	0,02176	321.691
Chaetoceros affinis		7	1	0,80000	8.750
Chaetoceros contortus		8	1	0,11152	71.736
Chaetoceros costatus		8	1	0,11152	71.736
Chaetoceros debilis		3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros didymus		27	4	0,11152	242.109
Chaetoceros eibenii		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta		3	3	0,02176	137.868
Choanoflagellata		20	20	0,02176	919.118
Chromista [1]		5	5	0,02176	229.779
Coscinodiscophyceae		32	32	0,02176	1.470.588
Cryptomonadales		79	79	0,11152	2.557.837
Delphineis	minutissima/surirella	20	10	0,02176	919.118
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	71	71	0,00240	29.583.333
Eunotogramma dubium		3	2	0,02176	137.868
Guinardia delicatula		60	38	0,80000	75.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,11152	71.736
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		8	8	13,50275	592
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11152	26.901
Heterosigma akashiwo		2	2	0,80000	2.500
Khakista [2]		14	14	0,02176	4.721.201
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	45	9	0,11152	403.515
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	10	10	0,11152	89.670
Kolkwitiellaceae		1	1	0,80000	1.250
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02176	91.912
Leucocryptos marina		8	8	0,11152	71.736
Lithodesmium undulatum		2	1	13,50275	148
Myrionecta rubra		3	3	0,80000	3.750
Noctiluca scintillans		4	4	13,50275	296
Odontella aurita		1	1	0,11152	8.967
Odontella longicurris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		11	7	13,50275	815
Odontella rhombus		19	16	13,50275	1.407
Odontella sinensis		76	55	13,50275	5.628
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridiniales		2	2	0,11152	17.934
Phaeocystis		48	1	0,80000	60.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	28	6	0,80000	35.000
Pleurosigmataceae		2	2	13,50275	148
Prorocentrum micans		2	2	0,80000	2.500
Prorocentrum triestinum		6	6	0,80000	7.500
Protoperidinium conicoides		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02176	275.735
Pseudochattonella		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,11152	26.901
Pyramimonas		11	11	0,02176	505.515
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera		8	7	0,11152	71.736
Thalassiosira		8	8	0,80000	122.563

Monstercode: 2022050205
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 25-08-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		6	6	0,50000	12.000
Actinoptychus splendens		2	2	0,50000	4.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bellerochea horologicalis		91	4	1,25000	72.800
Chaetoceros		24	18	0,01485	1.616.162
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	3	0,01485	740.741
Chaetoceros affinis		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros curvisetus		48	18	0,07385	649.966
Chaetoceros tenuissimus		10	10	0,01485	673.401
Chlorophyta		4	4	0,01485	269.360
Choanoflagellata		5	5	0,01485	336.700
Chromista [1]		19	19	0,01485	1.279.461
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		47	47	0,07385	2.573.193
Desmodesmus		4	1	0,07385	54.164
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	56	56	0,00165	33.939.394
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07385	13.541
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,07385	40.623
Khakista [2]		32	31	0,01485	2.154.882
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,07385	27.082
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,07385	13.541
Kolkwitziellaceae		1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,07385	27.082
Minutocellus scriptus		1	1	0,01485	67.340
Myrionecta rubra		2	2	0,50000	4.000
Odontella		1	1	0,50000	2.000
Odontella regia		5	3	1,25000	4.000
Odontella rhombus		8	6	1,25000	6.400
Odontella sinensis		6	1	1,25000	4.800
Peridinales		1	1	0,07385	13.541
Phaeocystis		1	1	0,01485	67.340
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	0,07385	54.164
Proocentrum micans		1	1	1,25000	800
Proocentrum triestinum		1	1	0,50000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,01485	134.680
Pyramimonas		9	9	0,01485	606.061
Rhizosolenia setigera		2	2	0,50000	4.000
Thalassiosira		3	3	0,50000	82.881

Monstercode: 2022050460
Meetpuntcode: DANTZGT
Monsterdatum: 15-09-2022
Productcode: LN.2

Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Actinoptychus senarius		12	12	1,25000	9.600
Actinoptychus splendens		2	2	1,25000	1.600
Akashiwo sanguinea		3	3	1,25000	2.400
Apedinella spinifera		1	1	0,03713	26.936
Archaeperidinium	minutum groep	2	2	1,25000	1.600
Asterionella formosa		8	1	1,25000	6.400
Asterionellopsis glacialis		51	3	1,25000	40.800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Bacteriastrum hyalinum		13	2	1,25000	10.400
Bellerochea horologicalis		7	1	1,25000	5.600
Cerataulina pelagica		3	3	0,18463	16.249
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	10	0,00413	5.575.758
Chaetoceros didymus		48	6	0,18463	259.986
Chaetoceros similis		5	4	0,03713	134.680
Chaetoceros simplex		1	1	0,18463	5.416
Chlorophyta		6	6	0,03713	161.616
Choanoflagellata		8	8	0,03713	215.488
Chromista [1]		10	10	0,00413	2.424.242
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,18463	5.416
Coscinodiscus		1	1	12,05446	83
Coscinodiscus granii		1	1	12,05446	83
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,05446	83
Cryptomonadales		19	19	0,03713	2.882.155
Detonula pumila		24	5	1,25000	19.200
Dictyocha		1	1	0,18463	5.416
Eucampia zodiacus		9	1	1,25000	7.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00413	14.303.030
Eunotogramma dubium		1	1	0,03713	26.936
Eutreptiella		1	1	0,18463	5.416
Guinardia delicatula		23	7	1,25000	18.400
Guinardia flaccida		4	1	1,25000	3.200
Gymnodiniales [1]		2	2	0,18463	10.833
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,18463	16.249
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03713	53.872
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Helicotheca tamesis		4	1	12,05446	332
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03713	26.936
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		13	10	0,03713	350.168
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	2	0,03713	134.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	16	8	0,03713	430.976
Leptocylindrus	danicus groep	36	10	0,18463	194.990
Leucocryptos marina		5	5	0,03713	134.680
Lithodesmium undulatum		4	1	1,25000	3.200
Micromonas pusilla		41	41	0,00413	9.939.394
Minutocellus scriptus		8	8	0,00413	1.939.394
Neocalyptrella robusta		1	1	12,05446	83
Odontella longicuris		5	3	1,25000	4.000
Odontella regia		7	3	1,25000	5.600
Odontella rhombus		7	4	1,25000	5.600
Odontella sinensis		9	4	12,05446	747
Oxytoxum		1	1	1,25000	800
Peridinales		5	5	0,18463	48.602
Peridiniella danica		1	1	0,18463	5.416
Phaeocystis		2	2	0,03713	53.872
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	0,18463	21.666
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Proboscia indica		2	1	12,05446	166
Prorocentrum cordatum		1	1	0,03713	26.936
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		2	2	0,18463	10.833
Protoperidinium		2	2	1,25000	6.216
Protoperidinium achromaticum		4	4	1,25000	3.200



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Proto-peridinium bipes		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium conicum		1	1	12,05446	83
Proto-peridinium mite		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium pentagonum		1	1	12,05446	83
Proto-peridinium subinerve		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03713	188.552
Pseudo-nitzschia	pungens groep	26	5	1,25000	20.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		30	11	1,25000	24.000
Pyramimonas		6	6	0,03713	161.616
Pyramimonas longicauda		1	1	0,18463	5.416
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		25	25	0,18463	135.410
Thalassionema frauenfeldii		4	1	1,25000	3.200
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,25000	6.400
Thalassiosira		33	21	1,25000	217.164

Monstercode: 2022006249
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 23-03-2022
Productcode: OW

Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Bacillaria paxillifer		2	2	12,50000	160
Chaetoceros debilis		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		14	14	0,02720	514.706
Cryptomonadales		66	66	0,02720	2.426.471
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		20	20	0,13940	173.063
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Proto-peridinium bipes		16	16	1,00000	16.000
Thalassiosira nordenskiöldii		12	2	1,00000	12.000
Thalassiosira rotula		5	5	12,50000	400
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	12,50000	80
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022006770
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 04-04-2022
Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	12,66582	79
Amphora [1]		1	1	12,66582	79
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		34	34	0,02720	1.250.000
Ditylum brightwellii		1	1	12,66582	79
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		17	17	0,13940	121.951
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		6	6	0,13940	43.042
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		5	5	12,66582	395
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		5	5	0,02720	183.824
Micromonas pusilla		123	123	0,00300	41.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Odontella regia		1	1	12,66582	79
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		2	2	0,13940	14.347
Thalassiosira nordenskiöldii		10	3	1,00000	10.000
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	12,66582	79

Monstercode: 2022046065

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 20-04-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Chaetoceros		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros curvisetus		6	1	0,17425	34.433
Chaetoceros debilis		16	5	0,17425	91.822
Chaetoceros lorenzianus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		6	6	0,03400	176.471
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Cryptomonadales		23	23	0,00375	6.133.333
Ditylum brightwellii		2	1	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	85	85	0,00375	22.666.667
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	76.040
Gyrodinium spirale		1	1	12,83602	78
Heterocapsa	minima groep	17	17	0,03400	500.000
Licmophora		1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Rhizosolenia setigera		2	1	1,25000	1.600
Striatella unipunctata		4	4	12,83602	312
Thalassiosira		1	1	1,25000	800
Thalassiosira nordenskiöldii		51	12	1,25000	40.800

Monstercode: 2022046358

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 03-05-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		3	3	0,03400	88.235
----------------------	--	---	---	---------	--------



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	43	14	0,17425	246.772
Chaetoceros curvisetus		77	16	0,17425	441.894
Chaetoceros debilis		18	5	0,17425	103.300
Chaetoceros didymus		24	4	0,17425	137.733
Choanoflagellata		22	22	0,03400	647.059
Chromista [1]		9	9	0,00375	2.400.000
Cryptomonadales		36	36	0,17425	5.164.228
Ditylum brightwellii		3	2	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00375	6.666.667
Eutreptiella		9	9	1,25000	7.200
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	46.628
Heterocapsa	minima groep	22	22	0,17425	126.255
Khakista [2]		2	2	0,03400	58.824
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		3	1	1,25000	2.400
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Mamiella gilva		5	5	0,03400	147.059
Micromonas pusilla		46	46	0,00375	12.266.667
Myrionecta rubra		12	12	1,25000	9.600
Peridinales		3	3	1,25000	12.278
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Rhizosolenia imbricata		3	3	12,42347	241
Rhizosolenia setigera		2	2	12,42347	161
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Striatella unipunctata		2	2	12,42347	161
Thalassiosira nordenskiöldii		14	4	1,25000	11.200

Monstercode: 2022046769

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 18-05-2022

Productcode: OW

Cerataulina pelagica		6	6	0,17425	34.433
Chaetoceros		3	2	0,17425	17.217
Chaetoceros contortus		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros curvisetus		51	11	0,03400	1.500.000
Chaetoceros didymus		6	1	0,17425	34.433
Chlorophyta		4	4	0,03400	117.647
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		9	9	0,00375	2.400.000
Cryptomonadales		34	34	0,17425	763.271
Cymbomonas tetramitiformis [2]		1	1	0,17425	5.739
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00375	13.600.000
Eutreptiella		4	4	1,25000	3.200
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	10,83333	92
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	46.628
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,17425	28.694
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		9	9	0,03400	264.706
Licmophora		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		47	47	0,00375	12.533.333
Myrionecta rubra		8	8	1,25000	6.400
Noctiluca scintillans		1	1	10,83333	92
Oxytoxum adriaticum		3	3	1,25000	2.400
Prorocentrum micans		2	2	10,83333	185
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	101	101	0,03400	2.970.588
Pyramimonas		23	23	0,03400	676.471

Monstercode: 2022047162
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 01-06-2022
Productcode: OW

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros contortus		7	1	1,25000	5.600
Chaetoceros curvisetus		29	3	0,17425	166.428
Chaetoceros debilis		57	11	0,03400	1.676.471
Chaetoceros didymus		9	2	0,17425	51.650
Chaetoceros lauderi		7	2	1,25000	5.600
Choanoflagellata		32	32	0,03400	941.176
Chromista [1]		12	12	0,03400	352.941
Cryptomonadales		39	39	0,03400	1.147.059
Dinobryon		2	1	0,03400	58.824
Ditylum brightwellii		9	9	0,17425	51.650
Eucampia zodiacus		6	3	11,57710	518
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	77	77	0,00375	20.533.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	46.628
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,17425	86.083
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		6	2	1,25000	4.800
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Micromonas pusilla		50	50	0,00375	13.333.333
Myrionecta rubra		21	21	0,17425	120.516
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Pleurosigma		6	6	11,57710	518
Proocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium denticulatum		2	1	11,57710	173
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03400	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	2	1,25000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,25000	2.400
Pseudopedinella		1	1	0,03400	29.412
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia setigera		1	1	11,57710	86
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,03400	117.647
Striatella unipunctata		2	2	11,57710	173
Thalassiosira rotula		16	16	0,17425	91.822

Monstercode: 2022047406
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 15-06-2022
Productcode: OW

Chaetoceros		5	5	0,17425	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	16	8	0,03400	470.588
Chaetoceros debilis		71	13	0,17425	407.461
Chaetoceros didymus		37	17	0,17425	212.339
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		28	28	0,03400	823.529
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		4	4	0,03400	117.647
Cryptomonadales		38	38	0,17425	738.881
Dinophysis acuminata		1	1	10,78271	93
Ditylum brightwellii		2	2	10,78271	185
Eucampia zodiacus		2	1	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	71	71	0,00375	18.933.333
Eutreptiella		8	8	0,17425	45.911
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		2	2	10,78271	893
Gyrodinium spirale		9	9	10,78271	835
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,03400	264.706
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		7	7	1,25000	177.271
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		3	3	0,17425	17.217
Licmophora		1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		18	18	1,25000	14.400
Nematopsides vigilans		1	1	0,17425	5.739
Nitzschia reversa		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		5	5	1,25000	4.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	10,78271	185
Protoperidinium conicum		1	1	10,78271	93
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03400	294.118
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		6	6	0,03400	176.471
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03400	88.235
Thalassionema nitzschioides		1	1	1,25000	800
Thalassiosira rotula		2	2	1,25000	1.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600

Monstercode: 2022048223

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 29-06-2022

Productcode: OW

Chaetoceros		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros	socialis/gelidus	76	25	0,03400	2.235.294
Chaetoceros coronatus		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros curvisetus		49	9	0,17425	281.205
Chaetoceros debilis		46	15	0,03400	1.352.941
Chaetoceros didymus		24	9	0,03400	705.882
Chaetoceros lorenzianus		4	2	0,17425	22.956
Chaetoceros simplex		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,03400	117.647
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		13	13	0,03400	382.353
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		36	36	0,17425	324.964
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Dinophysis acuminata		8	8	1,25000	6.400
Eucampia zodiacus		3	1	11,51136	261
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00375	5.333.333
Eutreptiella		7	7	0,17425	40.172
Gymnodiniales [1]		16	16	11,51136	80.518
Gymnodinium galeatum		4	4	0,17425	22.956
Gyrodinium		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	28	28	0,03400	823.529
Heterosigma akashiwo		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		2	2	0,03400	58.824
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400
Noctiluca scintillans		1	1	11,51136	87
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		7	7	1,25000	20.417
Pleurosigmataceae		1	1	11,51136	87
Prorocentrum micans		9	9	1,25000	7.200
Prorocentrum triestinum		15	15	0,17425	86.083
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,03400	470.588
Pyramimonas		13	13	0,03400	382.353
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200
Monstercode: 2022048458					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 11-07-2022					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		7	7	0,03400	205.882
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,25000	1.600
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros	socialis/gelidus	132	34	0,03400	3.882.353
Chaetoceros curvisetus		4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros debilis		17	3	0,17425	97.561
Chaetoceros diadema		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros didymus		9	3	0,17425	51.650
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		1	1	0,03400	29.412
Coccinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		26	26	0,17425	3.019.417
Detonula pumila		2	1	1,25000	1.600
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Dinophysis acuminata		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		12	4	12,08738	993
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00375	6.133.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	52.367
Gymnodinium galeatum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,17425	57.389
Heterosigma akashiwo		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		4	4	1,25000	3.200
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		1	1	0,03400	29.412
Polykrikos kofoidii		4	4	12,08738	331
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		26	26	1,25000	20.800
Prorocentrum triestinum		16	16	0,17425	91.822



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,17425	11.478
Pyramimonas		6	6	0,03400	176.471
Thalassionema nitzschioides		6	2	1,25000	4.800
Thalassiosira		2	2	0,17425	11.478
Thalassiosira rotula		9	6	1,25000	7.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400
Monstercode: 2022049363					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 27-07-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		3	3	0,02720	110.294
Bacteriastrum hyalinum		35	3	1,00000	35.000
Chaetoceros		9	4	0,13940	64.562
Chaetoceros affinis		11	1	1,00000	11.000
Chaetoceros contortus		9	1	0,13940	64.562
Chaetoceros curvisetus		14	3	0,13940	100.430
Chaetoceros debilis		79	7	0,13940	566.714
Chaetoceros diadema		4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros didymus		84	13	0,13940	602.582
Chaetoceros lauderi		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros tenuissimus		28	28	0,02720	1.029.412
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscophyceae		45	45	0,02720	1.654.412
Cryptomonadales		25	25	0,13940	3.114.778
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Dinophysis	cf. sacculus	1	1	1,00000	1.000
Dinophysis acuminata		8	8	1,00000	8.000
Eucampia zodiacus		15	2	1,00000	15.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	86.980
Gymnodinium galeatum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		2	2	10,69565	187
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,13940	136.298
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		6	6	0,02720	220.588
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		10	10	0,13940	71.736
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		1	1	10,69565	93
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		6	6	1,00000	6.000
Prorocentrum triestinum		24	24	0,13940	172.166
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		9	9	0,13940	123.745
Thalassiosira anguste-lineata		5	4	1,00000	5.000
Thalassiosira rotula		3	1	1,00000	3.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022049663					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 08-08-2022					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Asterionellopsis glacialis		22	2	1,25000	17.600
Bacteriastrium hyalinum		30	5	1,25000	24.000
Cerataulina pelagica		27	27	0,03400	794.118
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros affinis		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros curvisetus		11	1	0,17425	63.128
Chaetoceros danicus		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros debilis		67	10	0,17425	384.505
Chaetoceros didymus		151	35	0,17425	866.571
Chaetoceros lorenzianus		18	3	0,17425	103.300
Chaetoceros seiracanthus		10	2	0,17425	57.389
Chaetoceros tenuissimus		5	5	0,03400	147.059
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		10	10	0,03400	294.118
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Coscinodiscophyceae		11	11	0,17425	299.857
Cryptomonadales		23	23	0,17425	3.002.200
Delphineis	minutissima/suirella	6	3	0,03400	176.471
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Dinophysis acuminata		16	16	1,25000	12.800
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		4	2	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	56	56	0,00375	14.933.333
Gymnodiniales [1]		8	8	0,17425	69.584
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		4	4	1,25000	3.200
Heterocapsa	minima groep	20	20	0,17425	114.778
Heterosigma akashiwo		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		5	5	0,03400	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,17425	22.956
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Micromonas pusilla		24	24	0,00375	6.400.000
Myrionecta rubra		11	11	1,25000	8.800
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		3	3	1,25000	12.278
Polykrikos kofoidii		1	1	12,37500	81
Proocentrum micans		1	1	1,25000	800
Proocentrum triestinum		7	7	1,25000	5.600
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,37500	81
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	28	28	0,03400	823.529
Pseudochattonella		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,17425	17.217
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	3	1,25000	14.400
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	12,37500	81
Skeletonema	costatum groep	20	1	0,03400	588.235
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		18	13	0,17425	245.337
Thalassiosira anguste-lineata		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira rotula		4	3	1,25000	3.200



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600

Monstercode: 2022049664
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 08-08-2022
Productcode: LN.3

Bacteriastrium hyalinum		8	1	1,25000	6.400
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros affinis		6	1	1,25000	4.800
Chaetoceros curvisetus		27	4	1,25000	21.600
Chaetoceros debilis		13	2	1,25000	10.400
Chaetoceros diadema		19	4	1,25000	15.200
Chaetoceros didymus		45	16	0,17425	258.250
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		8	8	0,03400	235.294
Cryptomonadales		2	2	0,03400	58.824
Dinophysis acuminata		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		1	1	12,65000	79
Eucampia zodiacus		9	2	1,25000	7.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00375	5.333.333
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		12	12	0,17425	116.212
Gymnodinium galeatum		3	3	0,17425	17.217
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		1	1	0,03400	29.412
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Nematopsisides vigilans		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	0,17425	35.151
Pleurosigmataceae		1	1	12,65000	79
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	2	2	1,25000	1.600
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03400	294.118
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,17425	11.478
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		4	4	1,25000	18.017
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600

Monstercode: 2022049665
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 08-08-2022
Productcode: LN.2

Bacteriastrium hyalinum		30	4	1,25000	24.000
Cerataulina pelagica		13	12	0,03400	382.353
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03400	88.235
Chaetoceros affinis		8	1	1,25000	6.400
Chaetoceros curvisetus		68	10	1,25000	54.400
Chaetoceros debilis		109	15	1,25000	87.200
Chaetoceros diadema		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros didymus		102	26	0,17425	585.366
Chaetoceros lauderi		8	2	1,25000	6.400
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03400	58.824
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		3	3	0,03400	88.235
Coscinodiscophyceae		14	14	0,17425	364.419
Cryptomonadales		35	35	0,17425	3.592.922
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Dinophysis acuminata		21	21	1,25000	16.800
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		7	2	1,25000	5.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,00375	12.800.000
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	1,25000	2.400
Gymnodinales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,03400	441.176
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,25000	4.000
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		7	7	1,25000	5.600
Nematopsides vigilans		4	4	1,25000	3.200
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Prorocentrum triestinum		14	14	1,25000	11.200
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,37745	81
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03400	264.706
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,17425	22.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Pseudopedinella		1	1	0,03400	29.412
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,03400	147.059
Thalassionema nitzschioides		20	2	1,25000	16.000
Thalassiosira		9	8	0,17425	51.650
Thalassiosira anguste-lineata		3	2	1,25000	2.400
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600

Monstercode: 2022050015

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 24-08-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		5	5	1,25000	4.000
Alexandrium pseudogoniaulax		44	44	13,05000	3.372
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,25000	3.200
Bacteriastrum hyalinum		15	3	1,25000	12.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	3	0,03400	411.765
Chaetoceros affinis		48	6	0,17425	275.466
Chaetoceros curvisetus		4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros debilis		39	12	0,17425	223.816
Chaetoceros diadema		78	11	0,17425	447.633
Chaetoceros didymus		114	25	0,17425	654.232
Chaetoceros tenuissimus		18	18	0,00375	4.800.000
Choanoflagellata		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Coscinodiscophyceae		32	32	0,03400	941.176
Cryptomonadales		79	79	0,17425	2.181.492
Dictyocha		3	3	1,25000	2.400
Dinophysis	cf. sacculus	2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dinophysis acuminata		25	25	0,17425	143.472
Ebria tripartita		9	9	1,25000	7.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00375	12.266.667
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		29	29	0,17425	166.428
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		4	4	0,03400	117.647
Gyrodinium spirale		4	4	1,25000	3.200
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,03400	294.118
Katodinium glaucum		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		8	8	0,03400	235.294
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	12	12	0,17425	68.867
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,17425	22.956
Lennoxia faveolata		3	3	0,03400	88.235
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematodinium armatum [1]		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Proocentrum micans		1	1	1,25000	800
Proocentrum triestinum		9	9	0,17425	51.650
Protoperidinium brevipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		5	5	1,25000	4.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	32	32	0,03400	941.176
Pseudo-nitzschia	americana groep	60	52	0,03400	1.764.706
Pseudo-nitzschia	pungens groep	40	7	1,25000	32.000
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Skeletonema	costatum groep	22	2	0,03400	647.059
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	11	11	0,17425	63.128

Monstercode: 2022050266

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 06-09-2022

Productcode: OW

Alexandrium pseudogoniaulax		11	11	11,75234	936
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros		5	1	0,14770	33.852
Chaetoceros affinis		96	15	0,14770	649.966
Chaetoceros didymus		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros tenuissimus		35	35	0,02970	1.178.451
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		6	6	0,02970	202.020
Chromista [1]		8	8	0,00330	2.424.242
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,14770	6.770
Coscinodiscus radiatus		2	2	11,75234	170
Cryptomonadales		9	9	0,00330	2.727.273
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00330	6.060.606
Eutreptiella		1	1	0,14770	6.770
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	11,75234	6.856
Gymnodinium galeatum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02970	101.010
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,14770	40.623



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		89	89	0,00330	26.969.697
Oxytoxum adriaticum		3	3	1,00000	3.000
Peridinales		1	1	0,14770	6.770
Polykrikos kofoidii		2	2	11,75234	170
Proocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Proocentrum triestinum		6	6	1,00000	6.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pentagonum		1	1	11,75234	85
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02970	202.020
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Thalassiosira		7	3	1,00000	12.770
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	9	9	1,00000	9.000

Monstercode: 2022050521
Meetpuntcode: DREISR
Monsterdatum: 19-09-2022
Productcode: OW

Chaetoceros didymus		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros lauderi		9	1	1,25000	7.200
Chlorophyta		2	2	0,18463	10.833
Choanoflagellata		6	6	0,03713	161.616
Chromista [1]		32	32	0,03713	861.953
Cryptomonadales		13	13	0,18463	1.966.476
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00413	7.272.727
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	6.216
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,18463	10.833
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Kryptoperidinium triquetrum		1	1	11,52778	87
Leucocryptos marina		2	2	0,03713	53.872
Lithodesmium undulatum		5	1	11,52778	434
Microcystis		1	1	0,03713	26.936
Myrionecta rubra		9	9	1,25000	7.200
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Nitzschia reversa		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	1,25000	1.600
Polykrikos kofoidii		1	1	11,52778	87
Proocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03713	188.552
Skeletonema	costatum groep	5	2	0,03713	134.680
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600

Monstercode: 2022006124
Meetpuntcode: GOERE2
Monsterdatum: 23-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	3	0,80000	5.000
Asterionellopsis glacialis		32	1	0,80000	40.000
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Cerataulina pelagica		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulus radiatus		2	2	10,95652	183
Chaetoceros	socialis/gelidus	12	4	0,02176	551.471
Chaetoceros debilis		9	1	0,11152	80.703
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Corethron hystrix		1	1	0,80000	1.250
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02176	597.426
Coscinodiscus radiatus		1	1	10,95652	91
Cryptomonadales		7	7	0,11152	136.747
Cymatosira belgica		2	1	0,11152	17.934
Delphineis	minutissima/surirella	8	5	0,02176	367.647
Ditylum brightwellii		2	2	0,80000	2.500
Eucampia zodiacus		13	3	10,95652	1.187
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00240	10.416.667
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Guinardia flaccida		3	2	10,95652	274
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	10,95652	91
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		18	17	0,02176	827.206
Khakista [2]	sp 1	12	1	0,11152	107.604
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	48	9	0,11152	430.416
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,11152	35.868
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		3	3	10,95652	274
Meuniera membranacea		19	4	10,95652	1.734
Noctiluca scintillans		1	1	10,95652	91
Odontella aurita		12	2	0,80000	15.000
Odontella longicuris		6	3	0,80000	7.500
Odontella rhombus		1	1	0,80000	1.250
Odontella sinensis		18	11	10,95652	1.643
Paralia sulcata		3	1	0,80000	3.750
Phaeocystis		16	16	0,02176	735.294
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	10	3	0,11152	89.670
Pleurosigmaeae		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,11152	26.901
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	1	0,80000	11.250
Rhaphoneis amphiceros		10	2	0,80000	12.500
Rhizosolenia imbricata		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	0,80000	2.500
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,02176	367.647
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,80000	2.500
Thalassiosira		71	40	0,80000	3.218.162
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		1	1	0,11152	8.967

Monstercode: 2022007049
Meetpuntcode: GOERE2
Monsterdatum: 22-04-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	11,47727	87
Actinoptychus senarius		1	1	11,47727	87
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,80000	1.250
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Biddulphia alternans		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros debilis		5	1	0,11152	44.835
Choanoflagellata		13	13	0,02176	597.426
Chromista [1]		4	4	0,02176	183.824
Coccinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Cryptomonadales		8	8	0,11152	145.714
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,11152	54.923
Dissodinium pseudolunula		3	3	11,47727	261
Ditylum brightwellii		3	3	11,47727	261
Eucampia zodiacus		6	1	11,47727	523
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00240	11.666.667
Eutreptiella		4	4	0,80000	5.000
Guinardia delicatula		10	3	0,80000	12.500
Guinardia flaccida		1	1	11,47727	87
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Katodinium glaucum		4	4	0,80000	5.000
Khakista [2]		4	4	0,02176	183.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	36	6	0,11152	322.812
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Kolkwitiellaceae		2	2	11,47727	174
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Melosira varians		2	1	0,80000	2.500
Meuniera membranacea		12	3	11,47727	1.046
Navicula distans		2	2	11,47727	174
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		1	1	11,47727	87
Odontella aurita		5	5	0,80000	6.250
Odontella longicuris		2	2	0,80000	2.500
Odontella sinensis		1	1	11,47727	87
Paralia sulcata		3	1	0,80000	3.750
Phaeocystis		231	100	0,80000	38.922.500
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	15	6	0,80000	18.750
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Podosira stelliger		2	1	11,47727	174
Prorocentrum micans		1	1	11,47727	87
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium		1	1	11,47727	87
Protoperidinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium cerasus		1	1	11,47727	87
Protoperidinium mariebouriaei		2	2	11,47727	174
Prymniales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02176	183.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,11152	44.835
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	35	30	0,02176	1.608.456
Pseudo-nitzschia	pungens groep	52	8	0,80000	65.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		5	5	0,80000	6.250
Rhizosolenia imbricata		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		13	9	0,80000	515.732
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		4	4	0,80000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022046684					
Meetpuntcode: GOERE2					
Monsterdatum: 18-05-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		46	3	1,00000	46.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	99	22	0,02720	3.639.706
Chaetoceros curvisetus		14	1	1,00000	14.000
Chaetoceros debilis		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscus radiatus		4	4	11,90594	336
Cryptomonadales		19	19	0,02720	698.529
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Dinobryon		3	1	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	79.806
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		3	3	0,02720	110.294
Gyrodinium spirale		5	5	1,00000	5.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Leptocylindrus	danicus groep	12	4	0,13940	86.083
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		4	4	11,90594	336
Odontella sinensis		1	1	11,90594	84
Peridinales		7	7	0,13940	50.215
Phaeocystis		6	6	0,02720	220.588
Pleurosigmaaceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		12	12	11,90594	1.008
Proocentrum micans		1	1	11,90594	84
Protoperidinium bipes		8	8	1,00000	8.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,02720	551.471
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	150	33	0,13940	1.076.040
Pseudo-nitzschia fraudulenta		23	8	0,13940	164.993
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2022047409					
Meetpuntcode: GOERE2					
Monsterdatum: 23-06-2022					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		4	4	0,02720	147.059
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	44	10	0,13940	315.638
Chaetoceros debilis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros didymus		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		4	4	0,02720	147.059
Chrysochromulina pringsheimii		7	7	0,13940	50.215
Cochlodinium		1	1	0,13940	7.174
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		44	44	0,02720	1.617.647
Delphineis	minutissima/surirella	10	6	0,02720	367.647
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Dinophysis acuminata		1	1	12,00000	83
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00300	9.666.667
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Guinardia delicatula		8	2	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		3	3	12,00000	250
Gymnodiniales [1]		10	10	1,00000	65.562
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa steinii		2	2	1,00000	2.000
Heterosigma akashiwo		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		6	6	0,02720	220.588
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	6	2	0,13940	43.042
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Mamiella gilva		4	4	0,02720	147.059
Micromonas pusilla		19	19	0,00300	6.333.333
Myrionecta rubra		6	6	1,00000	6.000
Nematopsisid vigilans		3	3	1,00000	3.000
Noctiluca scintillans		4	4	12,00000	333
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		3	3	0,13940	21.521
Prorocentrum micans		1	1	12,00000	83
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	4	4	12,00000	333
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		70	46	0,13940	502.152
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		19	14	0,13940	639.347
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048549

Meetpuntcode: GOERE2

Monsterdatum: 21-07-2022

Productcode: OW

Chaetoceros costatus		101	16	0,13940	724.534
Chaetoceros debilis		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros didymus		5	1	1,00000	5.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscophyceae		4	3	0,02720	147.059
Cryptomonadales		24	24	0,13940	438.486



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suirella	2	1	0,02720	73.529
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	11,51620	174
Guinardia delicatula		8	3	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		2	2	11,51620	174
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	3	0,02720	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	12	2	0,13940	86.083
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		21	21	0,02720	6.110.294
Preperidinium meunieri		1	1	11,51620	87
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		5	5	1,00000	5.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mariebouriae		1	1	11,51620	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	1	1,00000	6.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	11,51620	87
Rhizosolenia imbricata		20	18	0,13940	143.472
Thalassiosira rotula		2	2	11,51620	174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022049759

Meetpuntcode: GOERE2

Monsterdatum: 25-08-2022

Productcode: OW

Bacillaria paxillifer		4	1	1,25000	3.200
Bacteriastrium hyalinum		14	2	12,78646	1.095
Bellerochea horologicalis		28	3	12,78646	2.190
Biddulphia alternans		2	1	1,25000	1.600
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulus radiatus		2	2	12,78646	156
Chaetoceros		7	6	0,17425	40.172
Chaetoceros	socialis/gelidus	33	9	0,03400	970.588
Chaetoceros debilis		4	2	0,17425	22.956
Chaetoceros didymus		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros eibonii		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros lauderi		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Cryptomonadales		34	34	0,17425	3.326.255
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/surirella	4	1	0,03400	117.647
Detonula pumila		1	1	1,25000	800
Dictyocha		9	9	1,25000	7.200
Ditylum brightwellii		1	1	12,78646	78
Eucampia zodiacus		5	2	1,25000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	102	102	0,00375	27.200.000
Eutreptiella		5	5	1,25000	4.000
Guinardia delicatula		3	3	1,25000	2.400
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	35.151
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,17425	17.217
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17425	5.739
Lauderia annulata		2	1	1,25000	1.600
Leucocryptos marina		14	14	0,17425	80.344
Lithodesmium undulatum		8	1	1,25000	6.400
Mamiella gilva		2	2	0,03400	58.824
Micromonas pusilla		38	38	0,00375	10.133.333
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Odontella longicuris		4	1	1,25000	3.200
Odontella sinensis		7	5	12,78646	547
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		1	1	0,03400	29.412
Pleurosigmales		1	1	1,25000	800
Procentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	americana groep	32	4	0,17425	183.644
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	1,25000	4.800
Rhaphoneis amphiceros		1	1	12,78646	78
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739
Thalassiosira rotula		2	2	1,25000	1.600
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022050461

Meetpuntcode: GOERE2

Monsterdatum: 20-09-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		9	9	12,89402	698
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		61	3	1,00000	61.000
Cerataulus radiatus		3	3	12,89402	233
Chaetoceros		1	1	0,02970	33.670
Chaetoceros affinis		3	1	0,14770	20.311
Chaetoceros curvisetus		14	1	0,14770	94.787
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		7	7	0,02970	235.690



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		14	14	0,02970	471.380
Coscinodiscophyceae		1	1	12,89402	78
Cryptomonadales		22	22	0,14770	552.444
Cymatosira belgica		5	1	0,14770	33.852
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,14770	6.770
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00330	9.090.909
Eunotogramma dubium		1	1	0,02970	33.670
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02970	67.340
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02970	67.340
Khakista [2]		6	6	0,02970	202.020
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	1	0,14770	40.623
Leucocryptos marina		3	3	0,02970	101.010
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,00000	1.000
Lithodesmium undulatum		14	2	12,89402	1.086
Micromonas pusilla		25	25	0,00330	7.575.758
Minutocellus scriptus		1	1	0,02970	33.670
Odontella longicuris		36	6	12,89402	2.792
Odontella rhombus		2	2	12,89402	155
Odontella rostrata		4	3	1,00000	4.000
Odontella sinensis		2	1	12,89402	155
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridiniales		1	1	1,00000	1.000
Phalacroma rotundatum		2	2	12,89402	155
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Proboscia indica		1	1	1,00000	1.000
Proocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia		2	1	0,14770	13.541
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02970	134.680
Thalassiosira		5	5	0,14770	87.652
Thalassiosira nordenskiöldii		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Tryblionella	coarctata groep	1	1	0,14770	6.770

Monstercode: 2022005132

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 01-03-2022

Productcode: OW

Asteroplanus kariana		2	1	0,50000	4.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	1	0,07120	112.360
Choanoflagellata		1	1	0,01510	66.225
Chromista [1]		15	15	0,07120	941.197
Cryptomonadales		5	5	0,07120	226.765
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,07120	80.270
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]		8	8	1,25000	360.016
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	34	5	0,07120	477.528
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,50000	2.000
Leucocryptos marina		1	1	0,07120	14.045
Monoraphidium		3	3	0,07120	42.135
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		4	3	0,50000	8.000
Odontella longicruris		5	4	0,50000	10.000
Paralia sulcata		1	1	0,50000	2.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,50000	6.000
Rhaphoneis amphiceros		9	7	1,25000	7.200
Scenedesmaceae [1]		3	1	0,07120	42.135
Thalassiosira		2	2	0,07120	80.270
Tryblionella		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022006652
Meetpuntcode: HANSWGL
Monsterdatum: 29-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	0,80000	2.500
Asteroplanus kariana		11	5	0,11152	98.637
Bellerochea horologicalis		2	1	12,92553	155
Cerataulus radiatus		1	1	12,92553	77
Choanoflagellata		11	11	0,02176	505.515
Chromista [1]		9	9	0,02176	413.603
Coscinodiscophyceae		21	21	0,02176	965.074
Cryptomonadales		10	10	0,11152	163.648
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,02176	321.691
Ditylum brightwellii		5	5	0,80000	6.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00240	11.666.667
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		4	4	0,11152	72.857
Gyrodinium spirale		4	4	12,92553	309
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		22	22	0,02176	1.011.029
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	15	4	0,11152	134.505
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,80000	5.000
Khakista [2]	Nitzschia groep	5	5	0,80000	6.250
Leucocryptos marina		3	3	0,11152	26.901
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Odontella aurita		7	5	0,11152	62.769
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Odontella rhombus		1	1	12,92553	77
Paulinella ovalis		1	1	0,02176	45.956
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		9	5	0,80000	11.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	0,80000	2.500
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02176	137.868
Thalassiosira		27	23	0,11152	722.964

Monstercode: 2022006920
Meetpuntcode: HANSWGL
Monsterdatum: 11-04-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	4	12,40979	322
Asterionellopsis glacialis		3	2	1,00000	3.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asteroplanus kariana		8	3	0,13940	57.389
Choanoflagellata		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,40979	81
Cryptomonadales		15	15	0,13940	225.968
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		3	1	12,40979	242
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Eunotogramma dubium		5	4	0,13940	35.868
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Guinardia delicatula		17	12	1,00000	17.000
Guinardia flaccida		1	1	12,40979	81
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]		18	18	0,13940	513.809
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	3	0,13940	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Monoraphidium		6	6	0,13940	43.042
Odontella aurita		2	2	0,13940	14.347
Odontella longicuris		4	4	1,00000	4.000
Odontella rostrata		3	3	0,13940	21.521
Odontella sinensis		2	1	12,40979	161
Paralia sulcata		11	2	1,00000	11.000
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	6	1,00000	12.000
Pleurosigmaeae		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	17	2	1,00000	17.000
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		32	16	1,00000	32.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	8	2	0,02720	294.118
Thalassiosira		29	22	0,13940	533.537

Monstercode: 2022046212

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 25-04-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	0,50000	4.000
Asteroplanus kariana		10	3	0,07385	135.410
Cerataulina pelagica		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros		8	1	0,01485	538.721
Chaetoceros danicus		1	1	0,50000	2.000
Chromista [1]		12	12	0,01485	808.081
Cryptomonadales		8	8	0,07385	431.122
Dinobryon		1	1	0,01485	67.340
Ditylum brightwellii		2	2	0,50000	4.000
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00165	16.969.697
Eunotogramma dubium		1	1	0,01485	67.340
Guinardia delicatula		4	3	0,50000	8.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,07385	40.623
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,01485	67.340



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]		14	14	0,01485	942.761
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,01485	269.360
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,07385	13.541
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	0,07385	13.541
Micromonas pusilla		1	1	0,00165	606.061
Monoraphidium		1	1	0,01485	67.340
Odontella longicuris		32	22	0,50000	64.000
Odontella rostrata		10	8	0,50000	20.000
Paralia sulcata		10	2	0,50000	20.000
Phaeocystis		36	36	0,01485	2.424.242
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,07385	40.623
Protoperdinium bipes		1	1	0,50000	2.000
Protoperdinium subinermis		2	2	1,25000	1.600
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01485	67.340
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	0,50000	16.000
Rhaphoneis amphiceros		18	11	0,50000	36.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		20	13	1,25000	1.118.864

Monstercode: 2022046526
Meetpuntcode: HANSWGL
Monsterdatum: 11-05-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		3	3	14,26136	210
Actinoptychus senarius		2	2	14,26136	140
Asterionellopsis glacialis		65	5	0,13940	466.284
Asteroplanus kariana		8	3	0,13940	57.389
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Cerataulus radiatus		1	1	14,26136	70
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,13940	57.389
Chaetoceros contortus		6	1	0,13940	43.042
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscus radiatus		6	6	14,26136	421
Cryptomonadales		21	21	0,02720	772.059
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,02720	183.824
Dissodinium pseudolunula		2	2	14,26136	140
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Guinardia delicatula		58	36	1,00000	58.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		5	5	1,00000	59.286
Gyrodinium spirale		6	6	14,26136	421
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,13940	57.389
Khakista [2]		8	8	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Leptocylindrus	danicus groep	2	2	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Micromonas pusilla		16	16	0,00300	5.333.333
Monoraphidium		3	3	0,13940	21.521
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Noctiluca scintillans		2	2	14,26136	140
Odontella longicruris		10	8	1,00000	10.000
Odontella regia		3	1	1,00000	3.000
Odontella sinensis		6	6	14,26136	421
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Plagiolemma distortum		3	3	1,00000	3.000
Pleurosigmaeae		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Proto-peridinium		2	2	1,00000	2.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	2	0,13940	21.521
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	19	6	1,00000	19.000
Rhaphoneis amphiceros		11	7	1,00000	11.000
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		5	5	1,00000	5.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	11	10	1,00000	11.000
Thalassiosira		23	20	14,26136	205.219
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046968
Meetpuntcode: HANSWGL
Monsterdatum: 23-05-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinopterychus senarius		8	5	12,38971	646
Archaeoperidinium	minutum groep	5	5	1,00000	5.000
Asterionellopsis glacialis		52	7	0,13940	373.027
Asteroplanus kariana		18	5	1,00000	18.000
Cerataulina pelagica		2	2	1,00000	2.000
Cerataulus radiatus		1	1	12,38971	81
Chaetoceros		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	71	17	0,13940	509.326
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros debilis		15	1	1,00000	15.000
Chaetoceros didymus		4	1	1,00000	4.000
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscus granii		1	1	12,38971	81
Cryptomonadales		37	37	0,13940	472.561
Delphineis	minutissima/surirella	4	4	0,02720	147.059
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		16	2	12,38971	1.291
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Guinardia delicatula		3	2	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		1	1	12,38971	81
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		7	7	0,02720	257.353



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	3	0,13940	64.562
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	11	3	0,13940	78.910
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Monoraphidium		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		4	4	12,38971	323
Odontella aurita		6	4	0,13940	43.042
Odontella regia		8	4	12,38971	646
Odontella sinensis		12	7	12,38971	969
Paulinella ovalis		1	1	0,02720	36.765
Peridinales		3	3	1,00000	15.347
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	1	1,00000	3.000
Plagiolemma distortum		2	2	12,38971	161
Pleurosigma angulatum		1	1	12,38971	81
Pleurosigmaataceae		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		1	1	12,38971	81
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,38971	81
Protoperidinium ovatum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		1	1	12,38971	81
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,13940	28.694
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		23	12	1,00000	23.000
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	47	41	1,00000	47.000
Thalassionema nitzschioides		3	1	1,00000	3.000
Thalassiosira		38	27	1,00000	744.778
Thalassiosira rotula		5	1	1,00000	5.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022047287

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 07-06-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	12,63889	158
Actinoptychus senarius		2	2	12,63889	158
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		42	5	0,11152	376.614
Asteroplanus kariana		8	2	0,11152	71.736
Bellerochea horologicalis		6	1	0,80000	7.500
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros danicus		4	4	0,80000	5.000
Chaetoceros debilis		14	1	0,80000	17.500
Chaetoceros didymus		8	1	0,11152	71.736
Chaetoceros subtilis		5	2	0,11152	44.835
Choanoflagellata		13	13	0,02176	597.426
Chromista [1]		4	4	0,02176	183.824
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02176	597.426
Coscinodiscus granii		5	5	12,63889	396



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,63889	79
Cryptomonadales		24	24	0,11152	3.476.805
Delphineis	minutissima/surirella	24	12	0,02176	1.102.941
Detonula pumila		4	1	0,80000	5.000
Ditylum brightwellii		7	7	12,63889	554
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		9	2	12,63889	712
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00240	17.083.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		4	4	0,11152	35.868
Guinardia delicatula		9	7	0,80000	11.250
Guinardia flaccida		2	2	12,63889	158
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	63.890
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		2	2	12,63889	158
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]		7	7	0,02176	321.691
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	24	1	0,11152	215.208
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,11152	44.835
Lauderia annulata		4	1	0,80000	5.000
Leptocylindrus	danicus groep	6	3	0,11152	53.802
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Micromonas pusilla		22	22	0,00240	9.166.667
Monoraphidium		4	4	0,11152	35.868
Neocalyptrella robusta		1	1	12,63889	79
Noctiluca scintillans		1	1	12,63889	79
Odontella aurita		15	10	0,80000	18.750
Odontella longicuris		3	2	0,80000	3.750
Odontella regia		16	16	12,63889	1.266
Odontella rhombus		1	1	12,63889	79
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		27	22	12,63889	2.136
Parlibellus delognei		1	1	0,80000	1.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	8	0,80000	21.250
Plagiolemma distortum		5	5	0,80000	6.250
Pleurosigma aestuarii		1	1	12,63889	79
Pleurosigmataceae		4	4	0,80000	5.000
Polykrikos kofoidii		7	7	12,63889	554
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	12,63889	158
Protoperidinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02176	229.779
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	2	0,11152	26.901
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		11	7	0,80000	13.750
Rhizosolenia imbricata		4	2	0,80000	5.000
Rhizosolenia setigera		10	10	12,63889	791
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		42	27	0,80000	1.299.740
Thalassiosira nodulolineata		19	17	0,80000	23.750
Thalassiosira rotula		7	7	0,80000	8.750
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	2	2	0,80000	2.500

Monstercode: 2022048113

Meetpuntcode: HANSWGL



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monsterdatum: 23-06-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		4	2	11,50229	348
Asterionellopsis glacialis		103	30	0,13940	738.881
Asteroplanus kariana		6	2	0,13940	43.042
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros contortus		13	1	1,00000	13.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		40	4	0,13940	286.944
Chaetoceros lauderi		9	1	11,50229	782
Chaetoceros similis		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros subtilis		6	2	0,02720	220.588
Choanoflagellata		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscophyceae		24	24	0,02720	882.353
Coscinodiscus pavillardii		1	1	11,50229	87
Cryptomonadales		26	26	0,02720	955.882
Delphineis	minutissima/suirella	7	5	0,02720	257.353
Detonula pumila		4	1	1,00000	4.000
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		2	1	11,50229	174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		11	11	1,00000	11.000
Guinardia delicatula		8	4	1,00000	8.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		36	36	0,02720	1.323.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	32	5	0,13940	229.555
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,13940	43.042
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	9	4	0,13940	64.562
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		6	2	1,00000	6.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Monoraphidium		3	3	0,13940	21.521
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		10	10	11,50229	869
Odontella aurita		4	3	0,13940	28.694
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		1	1	11,50229	87
Odontella sinensis		21	17	11,50229	1.826
Parlibellus delognei		1	1	0,13940	7.174
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiogramopsis	vanheurckii/ mediaequata	11	6	0,13940	78.910
Plagiolemma distortum		6	6	0,13940	43.042
Pleurosigmataceae		20	20	1,00000	20.000
Preperidinium meunieri		6	6	1,00000	6.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,50229	87
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudochattonella		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia		6	5	1,00000	6.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		2	2	0,13940	14.347
Rhaphoneis amphiceros		9	6	1,00000	9.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	6	3	0,02720	220.588
Thalassiosira		32	28	11,50229	468.442
Thalassiosira nodulolineata		9	9	0,13940	64.562
Thalassiosira rotula		9	7	1,00000	9.000
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	4	4	1,00000	4.000

Monstercode: 2022048367
Meetpuntcode: HANSWGL
Monsterdatum: 04-07-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	11,62621	172
Actinoptychus senarius		3	2	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		38	6	0,13940	272.597
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros contortus		8	1	1,00000	8.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		7	1	0,13940	50.215
Chaetoceros simplex		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros subtilis		11	4	0,13940	78.910
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Coscinodiscophyceae		14	14	0,02720	514.706
Coscinodiscus granii		6	3	11,62621	516
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Dactyliosolen phuketensis		5	3	11,62621	430
Delphineis	minutissima/surirella	4	3	0,02720	147.059
Detonula pumila		29	6	1,00000	29.000
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00300	7.333.333
Eutreptiella		12	12	1,00000	12.000
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,13940	57.389
Heterocapsa lanceolata		16	16	1,00000	16.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		28	28	0,02720	1.029.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	4	0,13940	186.514
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,13940	50.215
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	0,13940	7.174
Kryptoperidinium triquetrum		1	1	11,62621	86
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	2	0,02720	220.588



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Lithodesmium undulatum		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		7	7	11,62621	602
Odontella aurita		2	2	0,13940	14.347
Odontella longicruris		6	4	1,00000	6.000
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		1	1	11,62621	86
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		4	4	11,62621	344
Peridinales		3	3	1,00000	15.347
Phaeocystis		26	5	1,00000	169.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	3	1,00000	5.000
Plagiolemma distortum		9	9	11,62621	774
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		7	7	1,00000	7.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Preperidinium meunieri		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		5	5	11,62621	430
Prorocentrum triestinum		12	12	1,00000	12.000
Protoperidinium conicum		1	1	11,62621	86
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	4	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		6	4	1,00000	6.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		21	16	1,00000	351.610
Thalassiosira nodulolineata		5	3	1,00000	5.000
Thalassiosira rotula		7	5	11,62621	602
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	6	6	1,00000	6.000

Monstercode: 2022048624

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 19-07-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	3	0,80000	5.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Asterionellopsis glacialis		38	8	0,80000	47.500
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Bacteriastrium hyalinum		54	4	11,63915	4.640
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	8	0,11152	206.241
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros debilis		38	7	0,11152	340.746
Chaetoceros didymus		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros lauderi		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros subtilis		40	21	0,11152	358.680
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02176	413.603
Coscinodiscus granii		1	1	11,63915	86



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,63915	86
Cryptomonadales		52	52	0,11152	1.132.084
Delphineis	minutissima/surirella	10	4	0,11152	385.581
Detonula pumila		2	1	0,80000	2.500
Eucampia zodiacus		2	1	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00240	10.833.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Guinardia flaccida		1	1	11,63915	86
Gymnodiniales [1]		5	5	0,11152	81.824
Gyrodinium spirale		5	5	11,63915	430
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,11152	80.703
Heterocapsa lanceolata		7	7	0,80000	8.750
Heterocapsa niei		2	2	0,80000	2.500
Khakista [2]		9	9	0,02176	413.603
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	28	5	0,11152	251.076
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	10	10	0,80000	12.500
Lauderia annulata		3	1	0,80000	3.750
Lennoxia faveolata		1	1	0,11152	8.967
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02176	91.912
Leucocryptos marina		3	3	0,11152	26.901
Lithodesmium undulatum		2	1	0,80000	2.500
Minutocellus scriptus		11	11	0,02176	505.515
Myrionecta rubra		2	2	0,80000	2.500
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		3	3	11,63915	258
Odontella longicruris		5	5	0,80000	6.250
Odontella regia		15	10	11,63915	1.289
Odontella rostrata		2	2	0,11152	17.934
Odontella sinensis		32	19	11,63915	2.749
Paralia sulcata		3	1	0,80000	3.750
Peridinales		2	2	0,11152	17.934
Phaeocystis		71	28	0,80000	1.295.809
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Plagiolemma distortum		2	2	0,80000	2.500
Pleurosigmaaceae		1	1	0,80000	1.250
Preperidinium meunieri		1	1	11,63915	86
Prorocentrum triestinum		4	4	0,80000	5.000
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium leonis		1	1	11,63915	86
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	pungens groep	20	4	0,80000	25.000
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		16	2	0,80000	20.000
Rhizosolenia setigera		9	8	0,11152	80.703
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	3	2	0,80000	3.750
Thalassionema nitzschioides		3	1	0,80000	3.750
Thalassiosira		18	18	0,80000	218.354
Thalassiosira nodulolineata		2	2	0,80000	2.500
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	0,80000	5.000
Monstercode: 2022049564					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 03-08-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	11,95707	84



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus splendens		2	2	11,95707	167
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		70	5	1,00000	70.000
Bellerochea horologicalis		66	4	11,95707	5.520
Cerataulus radiatus		1	1	11,95707	84
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	3	0,02720	514.706
Chaetoceros danicus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		52	4	0,13940	373.027
Chaetoceros diadema		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros didymus		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros subtilis		9	2	0,02720	330.882
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscophyceae		17	17	0,13940	595.409
Cryptomonadales		36	36	0,02720	1.323.529
Cyclotella meneghiniana		1	1	0,13940	7.174
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,13940	198.171
Detonula pumila		15	2	1,00000	15.000
Eucampia zodiacus		5	1	11,95707	418
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Gyrodinium spirale		1	1	11,95707	84
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Khakista [2]		15	15	0,13940	492.288
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,13940	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,13940	43.042
Lauderia annulata		5	1	1,00000	5.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		14	2	1,00000	14.000
Microcystis		65	1	1,00000	65.000
Minutocellus scriptus		12	12	0,02720	441.176
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Neocalyptrella robusta		1	1	11,95707	84
Odontella longicuris		32	9	0,13940	229.555
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		1	1	11,95707	84
Odontella rhombus		1	1	11,95707	84
Odontella rostrata		10	7	0,13940	71.736
Odontella sinensis		4	2	11,95707	335
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		21	2	1,00000	56.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	4	1,00000	9.000
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		6	6	1,00000	6.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		3	3	11,95707	251
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium conicum		2	2	11,95707	167
Protoperidinium mariebouriaae		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	11	9	0,13940	78.910



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		16	9	1,00000	16.000
Rhizosolenia setigera		10	10	0,13940	71.736
Thalassionema frauenfeldii		4	1	11,95707	335
Thalassionema nitzschioides		15	1	1,00000	15.000
Thalassiosira		19	13	11,95707	148.239
Thalassiosira rotula		6	2	11,95707	502
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000

Monstercode: 2022049862

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 15-08-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Bacteriastrum hyalinum		3	1	12,21250	246
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	1	0,02720	183.824
Chaetoceros danicus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		28	3	1,00000	28.000
Chaetoceros didymus		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros lauderi		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros subtilis		5	2	0,02720	183.824
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		46	46	0,13940	1.128.945
Cyclotella meneghiniana		2	1	0,13940	14.347
Delphineis	minutissima/surirella	6	5	0,02720	220.588
Detonula pumila		5	1	1,00000	5.000
Eucampia zodiacus		20	4	1,00000	20.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		8	8	1,00000	8.000
Gymnodiniales [1]		11	11	0,13940	108.501
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		5	5	12,21250	409
Helicotheca tamesis		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa lanceolata		4	4	1,00000	4.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		8	8	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	2	0,13940	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,00000	5.000
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		3	1	1,00000	3.000
Minutocellus scriptus		10	10	0,02720	367.647
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Neocalyptrella robusta		1	1	12,21250	82
Noctiluca scintillans		2	2	12,21250	164
Odontella longicuris		23	8	0,13940	164.993
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		2	2	12,21250	164
Odontella rostrata		20	16	0,13940	143.472
Odontella sinensis		2	1	12,21250	164
Paralia sulcata		13	2	1,00000	13.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		42	1	1,00000	42.000
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		2	2	12,21250	164
Proteridinium pentagonum		1	1	12,21250	82
Pseudo-nitzschia	americana groep	11	5	0,13940	78.910
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		4	2	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		9	9	0,13940	64.562
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		13	10	12,21250	141.316
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000

Monstercode: 2022050145

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 29-08-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Bacillaria paxillifer		11	1	0,80000	13.750
Bellerochea horologicalis		93	11	0,80000	116.250
Biddulphia alternans		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina bicornis		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina pelagica		2	2	0,11152	17.934
Cerataulus radiatus		3	3	12,85904	233
Chaetoceros danicus		4	4	0,80000	5.000
Chaetoceros didymus		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros subtilis		5	2	0,11152	44.835
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		2	2	0,02176	91.912
Coscinodiscophyceae		20	20	0,02176	919.118
Cryptomonadales		43	43	0,11152	1.384.281
Delphineis	minutissima/suirella	17	15	0,02176	781.250
Detonula pumila		6	1	0,80000	7.500
Dictyochoa		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		4	1	0,80000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00240	8.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Guinardia delicatula		3	2	0,80000	3.750
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		8	8	12,85904	622
Helicotheca tamesis		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa lanceolata		3	3	0,80000	3.750
Khakista [2]		20	20	0,02176	919.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	98	14	0,11152	878.766
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Lithodesmium undulatum		8	1	0,80000	10.000
Minutocellus scriptus		10	10	0,02176	459.559
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		5	4	0,80000	6.250
Odontella longicruris		22	11	0,11152	197.274
Odontella regia		2	2	12,85904	156
Odontella rhombus		1	1	12,85904	78
Odontella rostrata		2	2	0,11152	17.934
Odontella sinensis		2	2	12,85904	156
Paralia sulcata		1	1	0,80000	1.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmaeae		2	2	0,80000	2.500
Proocentrum triestinum		1	1	0,80000	1.250
Protoperdinium brevipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperdinium conicum		1	1	0,80000	1.250
Protoperdinium mite		1	1	0,80000	1.250
Protoperdinium pellucidum		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	0,80000	6.250
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Pseudopodosira westii		1	1	0,80000	1.250
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		13	7	0,80000	16.250
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		34	34	0,80000	42.500
Thalassionema nitzschioides		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		7	7	12,85904	102.362
Thalassiosira rotula		2	1	0,80000	2.500
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022050358

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 13-09-2022

Productcode: OW

Bacillaria paxillifer		17	1	0,80000	21.250
Belleriochea horologicalis		11	2	0,80000	13.750
Belleriochea malleus		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,11816	8.463
Cerataulus radiatus		3	3	0,80000	3.750
Chaetoceros danicus		2	2	0,80000	2.500
Choanoflagellata		5	5	0,02376	210.438
Chromista [1]		10	10	0,00264	3.787.879
Coscinodiscophyceae		1	1	11,16745	90
Cryptomonadales		11	11	0,11816	395.714
Cymatosira belgica		2	1	0,11816	16.926
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00264	10.984.848
Gymnodinales [1]		1	1	0,02376	42.088
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02376	84.175
Khakista [2]		22	21	0,80000	885.088



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,02376	336.700
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11816	16.926
Lennoxia faveolata		1	1	0,02376	42.088
Leucocryptos marina		1	1	0,02376	42.088
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,80000	1.250
Lithodesmium undulatum		5	1	0,80000	6.250
Minutocellus scriptus		2	2	0,02376	84.175
Odontella		2	2	0,80000	2.500
Odontella longicuris		23	16	0,80000	28.750
Odontella rhombus		3	2	11,16745	269
Odontella rostrata		6	5	0,80000	7.500
Peridinales		1	1	0,11816	8.463
Peridiniella danica		1	1	0,11816	8.463
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		2	2	11,16745	179
Protoperidinium conicum		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02376	42.088
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		8	8	0,80000	10.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,11816	16.926
Thalassiosira		12	10	0,11816	471.426
Thalassiosira nodulolineata		1	1	0,80000	1.250
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022006250

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 22-03-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	12,21814	164
Asterionellopsis glacialis		1	1	1,00000	1.000
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros debilis		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		60	60	0,13940	933.465
Ditylum brightwellii		8	8	12,21814	655
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	12,21814	164
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		3	3	1,00000	15.347
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Mediopyxis helysia		1	1	12,21814	82
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		10	2	1,00000	10.000
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,00000	2.000
Protopteridinium		1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	12,21814	164
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02720	220.588
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		34	19	1,00000	829.551
Thalassiosira nordenskiöldii		31	6	1,00000	31.000
Thalassiosira rotula		29	23	1,00000	29.000
Thecadinium kofoidii [1]		2	2	12,21814	164

Monstercode: 2022006771

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 05-04-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		3	3	1,00000	3.000
Bacillaria paxillifer		10	1	12,93317	773
Ceratoneis gracilis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros debilis		19	5	0,13940	136.298
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellatea		20	20	0,02720	735.294
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,93317	77
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Dactyliosolen fragilissimus		3	1	0,02720	110.294
Ditylum brightwellii		4	3	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		3	2	12,93317	232
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Gyrosigma fasciola		1	1	12,93317	77
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]		11	11	1,00000	368.647
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	2	0,13940	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,13940	50.215
Lauderia annulata		7	2	12,93317	541
Micromonas pusilla		14	14	0,00300	4.666.667
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		5	3	12,93317	387
Parlibellus delognei		1	1	12,93317	77
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	4	4	1,00000	4.000
Pleurosigmaaceae		3	3	12,93317	232
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		18	13	0,13940	425.036
Thalassiosira nordenskiöldii		30	5	1,00000	30.000
Thalassiosira rotula		19	11	0,13940	136.298



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2022046066					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 19-04-2022					
Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		15	1	1,25000	12.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	42	9	0,17425	241.033
Chaetoceros debilis		81	11	0,17425	464.849
Chaetoceros diadema		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03400	58.824
Chlorophyta		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		20	20	0,03400	588.235
Chromista [1]		17	17	0,03400	500.000
Cryptomonadales		63	63	0,03400	1.852.941
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	84	84	0,00375	22.400.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		18	5	1,25000	14.400
Guinardia flaccida		3	2	13,60054	221
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	17.217
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		8	8	13,60054	588
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,17425	45.911
Khakista [2]		1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,17425	17.217
Lauderia annulata		4	1	1,25000	3.200
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Licmophora		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		32	32	0,00375	8.533.333
Odontella longicuris		1	1	13,60054	74
Odontella rhombus		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	1,25000	6.539
Phaeocystis		12	12	0,03400	352.941
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03400	205.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	pungens groep	20	2	1,25000	16.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,25000	4.800
Rhizosolenia imbricata		3	2	1,25000	2.400
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,25000	3.200
Thalassionema nitzschioides		5	1	0,17425	28.694
Thalassiosira		5	3	0,17425	52.367
Thalassiosira nordenskiöldii		60	8	1,25000	48.000
Thalassiosira rotula		40	20	1,25000	32.000
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	1,25000	800
Monstercode: 2022046361					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 02-05-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	13,55978	74
Cerataulina pelagica		5	5	1,25000	4.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	39	13	0,17425	223.816
Chaetoceros eibonii		2	1	0,17425	11.478



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		35	35	0,03400	1.029.412
Chromista [1]		11	11	0,03400	323.529
Cryptomonadales		85	85	0,03400	2.500.000
Eucampia zodiacus		4	1	13,55978	295
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00375	9.333.333
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Guinardia delicatula		13	8	0,17425	74.605
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		17	17	0,17425	144.907
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,17425	63.128
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		7	7	0,03400	205.882
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	1	0,17425	45.911
Lauderia annulata		3	3	1,25000	2.400
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		12	12	0,17425	68.867
Mamiella gilva		2	2	0,03400	58.824
Micromonas pusilla		46	46	0,00375	12.266.667
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Noctiluca scintillans		1	1	13,55978	74
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Odontella rhombus		1	1	13,55978	74
Peridinales		2	2	1,25000	6.539
Phaeocystis		75	75	0,03400	2.205.882
Protoperdinium denticulatum		1	1	13,55978	74
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	5	1,25000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		5	5	1,25000	4.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	12	11	1,25000	9.600
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		5	4	1,25000	94.774

Monstercode: 2022046772

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 18-05-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Apedinella spinifera		2	2	0,03400	58.824
Archaeoperidinium	minutum groep	4	4	1,25000	3.200
Cerataulina pelagica		17	17	0,17425	97.561
Chaetoceros		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros contortus		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros debilis		15	2	1,25000	12.000
Chaetoceros didymus		38	5	0,17425	218.077
Chaetoceros eibonii		1	1	1,25000	800
Chaetoceros lauderi		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros tenuissimus		8	8	0,03400	235.294
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		10	10	0,00375	2.666.667
Coscinodiscophyceae		5	5	0,03400	147.059
Cryptomonadales		29	29	0,03400	2.988.235



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Detonula pumila		4	1	1,25000	3.200
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00375	4.533.333
Eutreptiella		13	13	1,25000	10.400
Grammatophora marina		3	1	1,25000	2.400
Guinardia flaccida		2	2	11,54206	173
Gymnodiniales [1]		16	16	0,17425	139.168
Gyrodinium flagellare		3	3	0,03400	88.235
Gyrodinium spirale		8	8	11,54206	693
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,03400	264.706
Katodinium glaucum		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]		19	19	0,03400	558.824
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,17425	17.217
Lauderia annulata		36	7	1,25000	28.800
Leptocylindrus	danicus groep	17	4	0,17425	97.561
Leucocryptos marina		12	12	0,03400	352.941
Micromonas pusilla		39	39	0,00375	10.400.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella rhombus		1	1	11,54206	87
Paralia sulcata		1	1	1,25000	800
Peridiniales		1	1	0,17425	5.739
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,25000	1.600
Pleurosigma aestuarii		1	1	11,54206	87
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		3	3	11,54206	260
Preperidinium meunieri		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		1	1	11,54206	87
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium bipes		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicoides		1	1	11,54206	87
Protoperidinium conicum		1	1	11,54206	87
Protoperidinium subinermis		1	1	11,54206	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	30	30	0,03400	882.353
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	4	1,25000	12.800
Pyramimonas		3	3	0,03400	88.235
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,25000	800
Striatella unipunctata		3	2	1,25000	2.400
Thalassiosira		2	2	11,54206	29.498
Thalassiosira rotula		3	2	1,25000	2.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,25000	5.600

Monstercode: 2022047165

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 31-05-2022

Productcode: OW

Actinopterychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros contortus		14	1	0,13940	100.430
Chaetoceros debilis		20	4	0,13940	143.472
Chaetoceros didymus		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros eibonii		8	1	11,32675	706



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros lauderi		31	3	0,13940	222.382
Chaetoceros tenuissimus		6	6	0,02720	220.588
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		18	18	0,02720	661.765
Cryptomonadales		49	49	0,02720	1.801.471
Delphineis	minutissima/surirella	7	3	0,02720	257.353
Detonula pumila		3	1	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00300	14.000.000
Eutreptiella		8	8	1,00000	8.000
Fibrocapsa japonica		8	8	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		1	1	11,32675	88
Gymnodiniales [1]		4	3	0,13940	87.877
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		18	16	0,02720	661.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		31	8	1,00000	31.000
Leptocylindrus	danicus groep	39	13	0,13940	279.770
Leucocryptos marina		19	19	0,02720	698.529
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		13	13	0,00300	4.333.333
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nitzschia sigmoidea		1	1	11,32675	88
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		6	6	1,00000	6.000
Protoperdinium conicum		1	1	11,32675	88
Protoperdinium denticulatum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	6	1,00000	12.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		23	19	11,32675	2.031
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,02720	220.588
Thalassiosira		13	11	0,13940	359.577
Thalassiosira rotula		22	12	1,00000	22.000
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022047410

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 13-06-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Amphora [1]		1	1	12,05808	83
Chaetoceros debilis		16	2	0,13940	114.778
Chaetoceros lauderi		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros similis		1	1	0,13940	7.174
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		47	47	0,02720	1.727.941



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Detonula pumila		4	1	12,05808	332
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Ditylum brightwellii		1	1	12,05808	83
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00300	12.000.000
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	12,05808	166
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	79.806
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	12,05808	83
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa niei		2	2	1,00000	2.000
Heterosigma akashiwo		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	12	0,02720	441.176
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Lennoxia faveolata		12	12	0,13940	86.083
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		18	18	0,00300	6.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Peridiniales		2	2	0,13940	14.347
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		10	10	0,13940	71.736
Protoperidinium		3	3	12,05808	249
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		1	1	12,05808	83
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		3	2	0,13940	80.703
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Monstercode: 2022048226					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 28-06-2022					
Productcode: OW					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	12,22772	82
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros contortus		11	2	1,00000	11.000
Chaetoceros costatus		13	3	0,13940	93.257
Chaetoceros debilis		8	3	0,13940	57.389
Chaetoceros didymus		3	1	0,13940	21.521
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		73	73	0,13940	1.085.904



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dactyliosolen phuketensis		2	1	12,22772	164
Detonula pumila		5	2	12,22772	409
Dictyochoa		1	1	1,00000	1.000
Dinophysis acuminata		1	1	12,22772	82
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00300	17.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		8	4	1,00000	8.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	95.050
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterosigma akashiwo		4	4	0,13940	28.694
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		8	8	0,02720	294.118
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		26	26	0,00300	8.666.667
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Pleurosigmataceae		5	5	12,22772	409
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		8	8	1,00000	8.000
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,22772	82
Protoperdinium cerasus		2	2	12,22772	164
Protoperdinium conicum		2	2	12,22772	164
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02720	404.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Striatella unipunctata		1	1	12,22772	82
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		4	4	0,13940	28.694
Thalassiosira rotula		5	4	12,22772	409
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2022048461					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 13-07-2022					
Productcode: OW					
Alexandrium ostenfeldii		5	5	12,99479	385
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,00000	2.000
Bacteriastrum hyalinum		18	3	1,00000	18.000
Biddulphia alternans		1	1	12,99479	77
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		12	11	0,13940	86.083
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	6	0,02720	919.118
Chaetoceros affinis		9	1	1,00000	9.000
Chaetoceros curvisetus		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		46	6	0,13940	329.986
Chaetoceros didymus		10	2	1,00000	10.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros eibonii		2	1	12,99479	154
Chaetoceros seiracanthus		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros similis		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros subtilis		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		27	27	0,02720	992.647
Cryptomonadales		47	47	0,13940	1.017.755
Delphineis	minutissima/suirella	9	5	0,02720	330.882
Detonula pumila		4	1	1,00000	4.000
Dictyochoa		5	5	0,13940	35.868
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		3	3	12,99479	231
Eucampia zodiacus		27	6	1,00000	27.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	52	52	0,00300	17.333.333
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		5	2	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,13940	35.868
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		26	26	0,02720	955.882
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,00000	5.000
Lennoxia faveolata		2	2	0,02720	73.529
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	135	44	0,02720	4.963.235
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Lithodesmium undulatum		2	1	1,00000	2.000
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		25	25	0,00300	8.333.333
Myrionecta rubra		17	17	1,00000	17.000
Nematopsisides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	8	8	1,00000	8.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		12	12	1,00000	12.000
Prorocentrum triestinum		18	18	1,00000	18.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium denticulatum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pentagonum		4	4	12,99479	308
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudochattonella		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	2	1,00000	7.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	3	1,00000	6.000
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Pyramimonas longicauda		7	7	1,00000	7.000
Rhaphoneis amphiceros		2	1	12,99479	154
Rhizosolenia setigera		3	3	1,00000	3.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Striatella unipunctata		5	4	12,99479	385



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		14	12	12,99479	124.129
Thalassiosira anguste-lineata		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira rotula		20	13	1,00000	20.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000

Monstercode: 2022049366

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 26-07-2022

Productcode: OW

Amphora [1]		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Blixaea quinquecornis		2	2	1,00000	2.000
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		2	2	0,02720	73.529
Coccinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		22	22	0,02720	4.367.647
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		1	1	11,35321	88
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	86	86	0,00300	28.666.667
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,02720	330.882
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		12	2	11,35321	1.057
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		10	10	0,13940	71.736
Lithodesmium undulatum		3	1	11,35321	264
Micromonas pusilla		46	46	0,00300	15.333.333
Myrionecta rubra		9	9	0,13940	64.562
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		2	1	11,35321	176
Pleurosigmaeae		1	1	11,35321	88
Prorocentrum cordatum		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum micans		12	12	1,00000	12.000
Prorocentrum triestinum		12	12	1,00000	12.000
Protoperdinium conicum		1	1	11,35321	88
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Striatella unipunctata		2	2	11,35321	176
Thalassiosira		2	2	0,13940	43.938
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022049666

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 09-08-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Bacteriastrum hyalinum		8	1	11,01636	726
Bellerochea horologicalis		2	1	1,25000	1.600
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		29	29	0,03400	852.941
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros affinis		9	1	1,25000	7.200
Chaetoceros curvisetus		13	3	0,17425	74.605



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		13	2	0,17425	74.605
Chaetoceros diadema		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros eibonii		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros pseudocurvisetus		62	8	0,17425	355.811
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellate		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		3	3	0,03400	88.235
Coscinodiscophyceae		18	18	0,03400	529.412
Cryptomonadales		106	106	0,03400	3.117.647
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,03400	29.412
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Dinophysis acuminata		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		1	1	11,01636	91
Eucampia zodiacus		14	2	1,25000	11.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Eutreptiella		5	5	1,25000	4.000
Guinardia delicatula		15	9	1,25000	12.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,17425	58.106
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	11,01636	182
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,17425	68.867
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		14	14	0,03400	411.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,17425	11.478
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,25000	3.200
Lauderia annulata		7	2	1,25000	5.600
Lennoxia faveolata		2	2	0,17425	11.478
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	4	0,03400	235.294
Leucocryptos marina		18	18	0,17425	103.300
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		21	21	0,00375	5.600.000
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Nematopsisides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Odontella sinensis		1	1	11,01636	91
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Parlibellus delognei		2	2	1,25000	1.600
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Proocentrum micans		3	3	11,01636	272
Proocentrum triestinum		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	11,01636	182
Protoperidinium mariebouriaei		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	19	19	0,03400	558.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	8	8	0,17425	45.911
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		10	10	0,03400	294.118
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Striatella unipunctata		1	1	11,01636	91
Thalassiosira		3	3	1,25000	7.339
Thalassiosira anguste-lineata		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
Monstercode: 2022050016					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 23-08-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		2	2	1,25000	1.600
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		3	2	0,17425	17.217
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	5	0,03400	294.118
Chaetoceros contortus		7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros curvisetus		68	9	0,17425	390.244
Chaetoceros debilis		71	11	0,17425	407.461
Chaetoceros diadema		7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros lauderi		1	1	1,25000	800
Chaetoceros pseudocurvisetus		9	2	0,17425	51.650
Choanoflagellata		7	7	0,03400	205.882
Chromista [1]		15	15	0,03400	441.176
Coscinodiscophyceae		8	8	0,03400	235.294
Coscinodiscus pavillardii		1	1	12,91667	77
Cryptomonadales		76	76	0,03400	2.235.294
Dactyliosolen fragillissimus		1	1	0,03400	29.412
Detonula pumila		2	1	1,25000	1.600
Eucampia zodiacus		2	1	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00375	11.733.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		9	9	0,17425	75.323
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		10	10	1,25000	265.506
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		6	6	0,17425	34.433
Licmophora		1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Peridiniales		1	1	0,17425	5.739
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		5	5	1,25000	4.000
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperdinium pentagonum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03400	264.706
Pseudo-nitzschia	americana groep	10	10	0,17425	57.389
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	2	1,25000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	2	1,25000	2.400
Pterospermatocaceae		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03400	88.235
Striatella unipunctata		1	1	12,91667	77
Thalassiosira		2	2	1,25000	6.539
Thalassiosira anguste-lineata		3	1	1,25000	2.400
Thalassiosira rotula		10	6	1,25000	8.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022050267					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 06-09-2022					
Productcode: OW					
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		5	1	0,14770	33.852
Chaetoceros curvisetus		4	1	0,14770	27.082
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		20	2	0,14770	135.410
Chaetoceros simplex		1	1	0,14770	6.770
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02970	33.670
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		11	11	0,02970	370.370
Coscinodiscophyceae		3	3	11,80425	254
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,80425	85
Cryptomonadales		20	20	0,14770	2.505.488
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	77	77	0,00330	23.333.333
Gymnodiniales [1]		2	2	0,14770	13.541
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02970	33.670
Gyrodinium spirale		4	4	11,80425	339
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,02970	101.010
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		2	2	0,02970	67.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,14770	13.541
Leucocryptos marina		2	2	0,02970	67.340
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmaeae		1	1	11,80425	85
Proocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		4	4	1,00000	4.000
Monstercode: 2022050522					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 20-09-2022					
Productcode: OW					
Bacillaria paxillifer		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chlorophyta		1	1	0,18463	5.416
Choanoflagellata		8	8	0,03713	215.488
Chromista [1]		9	9	0,00413	2.181.818
Cryptomonadales		21	21	0,03713	2.720.539
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00413	4.363.636
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		11	11	1,25000	50.347
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,18463	5.416
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03713	53.872
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	0,18463	59.288
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,18463	10.833
Kryptoperidinium triquetrum		2	2	12,62500	158



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,18463	16.249
Leucocryptos marina		1	1	0,03713	26.936
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		4	4	0,00413	969.697
Odontella rostrata		1	1	0,18463	5.416
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		3	3	12,62500	238
Prorocentrum triestinum		1	1	0,18463	5.416
Protoperidinium		1	1	0,18463	5.416
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03713	188.552
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,03713	134.680
Thalassiosira		10	5	1,25000	8.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022006125
Meetpuntcode: NOORDWK2
Monsterdatum: 21-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		2	1	0,80000	2.500
Asteroplanus kariana		2	1	0,11152	17.934
Bacillaria paxillifer		4	1	11,12832	359
Bellerochea horologicalis		5	1	0,80000	6.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	2	0,11152	98.637
Chaetoceros debilis		5	1	0,11152	44.835
Choanoflagellate		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		5	5	0,02176	229.779
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02176	459.559
Cryptomonadales		7	7	0,11152	136.747
Delphineis	minutissima/suriella	4	3	0,02176	183.824
Ditylum brightwellii		5	5	0,80000	6.250
Eucampia zodiacus		3	1	0,80000	3.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00240	5.833.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	17.934
Gyrodinium spirale		7	7	11,12832	629
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa niei		1	1	0,80000	1.250
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		19	19	0,02176	873.162
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	3	0,11152	80.703
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,11152	62.769
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Meuniera membranacea		9	3	11,12832	809
Navicula distans		1	1	11,12832	90
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		1	1	11,12832	90
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Odontella longicuris		2	1	0,80000	2.500
Odontella sinensis		35	28	11,12832	3.145
Phaeocystis		26	26	0,02176	1.194.853
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Protoperidinium ovatum		1	1	11,12832	90
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	1	0,02176	229.779
Pseudo-nitzschia	pungens groep	68	9	0,80000	85.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		14	3	0,80000	17.500
Rhaphoneis amphiceros		2	1	0,11152	17.934
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	9	6	0,80000	11.250
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		32	22	11,12832	890.604
Thalassiosira eccentrica		1	1	0,80000	1.250
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2022006723					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 06-04-2022					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,85049	84
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asteroplanus kariana		8	1	0,11152	71.736
Cerataulina pelagica		3	3	0,80000	3.750
Chaetoceros		3	2	0,02176	137.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	1	0,02176	321.691
Choanoflagellata		32	32	0,02176	1.470.588
Chromista [1]		8	8	0,11152	330.658
Coscinodiscophyceae		18	18	0,02176	827.206
Cryptomonadales		2	2	0,11152	17.934
Cymatosira belgica		6	1	0,11152	53.802
Delphineis	minutissima/surirella	5	5	0,02176	229.779
Ditylum brightwellii		3	3	0,80000	3.750
Eucampia zodiacus		51	8	0,80000	63.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00240	12.083.333
Eunotogramma dubium		3	2	0,02176	137.868
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Guinardia delicatula		6	3	0,80000	7.500
Guinardia flaccida		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Gyrodinium spirale		6	6	11,85049	506
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		19	19	0,02176	873.162
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	43	8	0,11152	385.581
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,11152	62.769
Leucocryptos marina		5	5	0,11152	44.835
Meuniera membranacea		8	1	11,85049	675
Noctiluca scintillans		1	1	11,85049	84
Odontella aurita		4	4	0,80000	5.000
Odontella longicuris		21	12	11,85049	1.772
Odontella rhombus		3	3	11,85049	253
Odontella rostrata		2	1	0,11152	17.934
Odontella sinensis		71	58	11,85049	5.991
Paralia sulcata		21	2	0,80000	26.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		236	59	0,80000	21.896.667
Phalacroma rotundatum		1	1	11,85049	84
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,11152	53.802
Podosira stelliger		3	2	11,85049	253
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	americana groep	7	5	0,11152	62.769
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	36	18	0,11152	322.812
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	1	0,80000	6.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia imbricata		11	8	0,80000	13.750
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	7	6	0,80000	8.750
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		19	17	11,85049	562.110
Monstercode: 2022007050					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 19-04-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		2	2	13,91304	144
Amphidinium sphenoides		1	1	13,91304	72
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Bacillaria paxillifer		8	1	13,91304	575
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Cerataulus radiatus		1	1	13,91304	72
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		21	21	0,13940	180.237
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02720	36.765
Ditylum brightwellii		1	1	13,91304	72
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Guinardia delicatula		15	7	1,00000	15.000
Guinardia flaccida		5	4	13,91304	359
Gymnodiniales [1]		12	12	0,13940	145.265
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Kolkwitziellaceae		1	1	13,91304	72
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	13,91304	72
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicuris		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		8	5	13,91304	575
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		67	67	0,02720	6.615.196
Polykrikos kofoidii		1	1	13,91304	72
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium ovatum		3	3	13,91304	216
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,13940	21.521
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	5	4	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	161	33	1,00000	161.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	4	1,00000	11.000
Rhaphoneis amphiceros		3	2	1,00000	3.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia imbricata		5	5	1,00000	5.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	8	7	1,00000	8.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Stephanopyxis turris		1	1	13,91304	72
Thalassiosira		8	6	0,13940	264.527
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046308
Meetpuntcode: NOORDWK2
Monsterdatum: 02-05-2022
Productcode: OW

Cerataulina pelagica		4	3	0,11152	35.868
Cerataulus radiatus		1	1	15,25602	66
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		9	9	0,00240	3.750.000
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02176	45.956
Coscinodiscus radiatus		4	4	15,25602	262
Cryptomonadales		3	3	0,11152	63.890
Delphineis	minutissima/suirella	6	4	0,11152	238.746
Eucampia zodiacus		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00240	5.833.333
Guinardia delicatula		18	16	0,80000	22.500
Guinardia flaccida		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		11	11	0,80000	120.192
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Katodinium glaucum		3	3	0,80000	3.750
Khakista [2]		2	2	0,02176	91.912
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	3	0,11152	89.670
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Lauderia annulata		4	1	0,80000	5.000
Leptocylindrus	danicus groep	34	11	0,11152	304.878
Leucocryptos marina		3	3	0,11152	26.901
Noctiluca scintillans		5	5	15,25602	328
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Paralia sulcata		1	1	0,80000	1.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		44	44	0,02176	12.031.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigma angulatum		2	2	15,25602	131
Protoperidinium bipes		5	5	0,11152	44.835
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	18	10	0,00240	7.500.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	136	30	0,11152	1.219.512
Pseudo-nitzschia fraudulenta		38	13	0,80000	47.500
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia imbricata		33	18	0,80000	41.250
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	8	7	0,11152	71.736
Thalassiosira		4	1	0,02176	183.824
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022046685
Meetpuntcode: NOORDWK2
Monsterdatum: 16-05-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	12,51225	80
-------------------------	--	---	---	----------	----



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asterionellopsis glacialis		12	1	1,25000	9.600
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	4	0,17425	80.344
Chaetoceros curvisetus		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros diadema		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros didymus		12	2	1,25000	9.600
Chaetoceros lorenzianus		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		6	6	0,03400	176.471
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Cryptomonadales		17	17	0,03400	500.000
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,03400	58.824
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00375	9.600.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,17425	58.106
Gymnodinium galeatum		6	6	0,17425	34.433
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,17425	51.650
Leptocylindrus	danicus groep	11	6	0,17425	63.128
Leucocryptos marina		14	14	0,17425	80.344
Nematopsides vigilans		5	5	1,25000	4.000
Noctiluca scintillans		1	1	12,51225	80
Odontella longicruris		4	3	12,51225	320
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Pleurosigmales		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		2	2	1,25000	1.600
Protoperdinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	50	37	0,03400	1.470.588
Pseudo-nitzschia	pungens groep	45	11	0,17425	258.250
Pseudo-nitzschia fraudulenta		38	17	1,25000	30.400
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		6	5	0,03400	176.471
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,25000	3.200
Thoracosphaerales	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
Torodinium robustum		2	2	1,25000	1.600

Monstercode: 2022047166
Meetpuntcode: NOORDWK2
Monsterdatum: 07-06-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	12,91667	77
Actinoptychus senarius		3	2	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		26	4	0,13940	186.514
Asteroplanus kariana		6	2	1,00000	6.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros curvisetus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros debilis		64	8	0,13940	459.110
Chaetoceros didymus		16	4	1,00000	16.000
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		14	14	0,02720	514.706
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Coscinodiscophyceae		24	24	0,02720	882.353



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		32	32	0,13940	347.920
Delphineis	minutissima/surirella	8	6	0,02720	294.118
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Eucampia zodiacus		7	2	12,91667	542
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	118	118	0,00300	39.333.333
Eunotogramma dubium		4	2	0,02720	147.059
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Guinardia delicatula		23	7	0,13940	164.993
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		2	2	12,91667	155
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		11	11	0,02720	3.073.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	36	10	0,13940	258.250
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Leptocylindrus	danicus groep	12	2	0,13940	86.083
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		3	3	12,91667	232
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicuris		2	2	1,00000	2.000
Odontella rhombus		1	1	12,91667	77
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	6	1,00000	12.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		5	5	1,00000	5.000
Protoperidinium conicum		1	1	12,91667	77
Protoperidinium denticulatum		2	2	12,91667	155
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	23	2	1,00000	23.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	3	1,00000	9.000
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		7	3	1,00000	7.000
Rhizosolenia imbricata		18	13	0,13940	129.125
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,00000	2.000
Suriella		1	1	0,13940	7.174
Thalassiosira		35	27	0,13940	1.050.036
Thalassiosira gessneri		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2022047411					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 20-06-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	11,94048	84
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	4	0,13940	50.215
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Cryptomonadales		3	3	0,13940	51.112
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00300	4.000.000
Guinardia delicatula		60	33	1,00000	60.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leptocylindrus	danicus groep	192	61	0,13940	1.377.331
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	11,94048	84
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Pleurosigmaeae		1	1	11,94048	84
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		3	3	11,94048	251
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		48	40	0,13940	344.333
Thalassiosira		1	1	0,02720	36.765
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048323

Meetpuntcode: NOORDWK2

Monsterdatum: 04-07-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		11	2	1,00000	11.000
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	19	3	0,13940	136.298
Chaetoceros costatus		15	3	0,13940	107.604
Chaetoceros curvisetus		6	2	1,00000	6.000
Chaetoceros diadema		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros didymus		26	9	1,00000	26.000
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		60	60	0,13940	667.145
Dictyocha		3	3	1,00000	3.000
Dinophysis acuminata		8	8	12,35294	648
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		13	10	1,00000	13.000
Guinardia flaccida		4	3	12,35294	324
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa steinii		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Kolkwitiellaceae		4	4	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	23	5	0,13940	164.993
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		13	13	1,00000	13.000
Nematodinium armatum [1]		1	1	12,35294	81
Nematopsides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Noctiluca scintillans		6	6	12,35294	486
Odontella longicruris		1	1	12,35294	81
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Prorocentrum micans		6	6	12,35294	486
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,35294	81
Protoperidinium bipes		5	5	1,00000	5.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	4	1,00000	9.000
Pyramimonas longicauda		1	1	12,35294	81
Rhizosolenia imbricata		44	34	0,13940	315.638
Skeletonema	costatum groep	21	4	0,02720	772.059
Thalassiosira		8	7	0,13940	264.527
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000

Monstercode: 2022048550
Meetpuntcode: NOORDWK2
Monsterdatum: 18-07-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	11,78571	85
Apedinella spinifera		3	3	0,02720	110.294
Chaetoceros costatus		27	2	1,00000	27.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Delphineis	minutissima/surirella	6	3	0,02720	220.588
Dinophysis acuminata		3	3	11,78571	255
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00300	14.000.000
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Gonyaulax	spinifera groep	5	5	1,00000	5.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		10	9	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	94.154
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		8	8	11,78571	679
Heterocapsa	minima groep	43	43	0,13940	308.465



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Mamiella gilva		4	4	0,02720	147.059
Micromonas pusilla		21	21	0,00300	7.000.000
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Nematopsides vigilans		6	6	1,00000	6.000
Noctiluca scintillans		9	9	11,78571	764
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Preperidinium meunieri		1	1	11,78571	85
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		13	13	1,00000	13.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		5	3	0,13940	95.050
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	32	32	1,00000	32.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022049466

Meetpuntcode: NOORDWK2

Monsterdatum: 01-08-2022

Productcode: OW

Alexandrium pseudogoniaulax		10	10	13,44415	744
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		16	3	1,00000	16.000
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscus pavillardii		1	1	13,44415	74
Cryptomonadales		30	30	0,13940	511.119
Delphineis	minutissima/surirella	11	7	0,02720	404.412
Dictyochoa		3	3	1,00000	3.000
Dinophysis acuminata		1	1	13,44415	74
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00300	8.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		3	3	0,02720	110.294
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		14	14	0,02720	514.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Lennoxia faveolata		2	2	0,13940	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		2	2	13,44415	149
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicruris		2	1	13,44415	149
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phalacroma rotundatum		1	1	13,44415	74
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Preperidinium meunieri		1	1	13,44415	74
Prorocentrum micans		6	6	13,44415	446
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia		3	3	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		2	2	0,13940	43.938
Pyramimonas longicauda		3	3	1,00000	3.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		6	6	13,44415	35.942
Thalassiosira rotula		2	2	13,44415	149
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022049760

Meetpuntcode: NOORDWK2

Monsterdatum: 22-08-2022

Productcode: OW

Actinoptychus splendens		1	1	12,73936	78
Akashiwo sanguinea		1	1	12,73936	78
Alexandrium pseudogoniaulax		26	26	12,73936	2.041
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,25000	1.600
Asterionellopsis glacialis		93	12	1,25000	74.400
Bacteriastrum hyalinum		86	14	1,25000	68.800
Biddulphia alternans		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		3	3	0,17425	17.217
Cerataulus radiatus		1	1	12,73936	78
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,03400	235.294
Chaetoceros debilis		46	10	0,17425	263.989
Chaetoceros didymus		71	18	0,17425	407.461
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,03400	205.882
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		2	2	0,03400	58.824
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03400	88.235
Cryptomonadales		23	23	0,03400	3.760.784
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,03400	29.412
Detonula pumila		21	6	1,25000	16.800
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Dinophysis acuminata		2	2	12,73936	157
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eucampia zodiacus		13	5	1,25000	10.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00375	15.733.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,03400	29.412
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Guinardia delicatula		11	9	1,25000	8.800
Guinardia flaccida		3	2	12,73936	235
Gymnodiniales [1]		10	10	0,17425	81.062
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		4	4	0,03400	117.647
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,17425	74.605
Heterosigma akashiwo		3	3	1,25000	2.400
Katodinium glaucum		5	5	1,25000	4.000
Khakista [2]		14	14	0,03400	411.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	2	0,17425	74.605
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,17425	28.694
Lauderia annulata		3	1	1,25000	2.400
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		29	29	0,00375	7.733.333
Minutocellus scriptus		22	22	0,03400	647.059
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Neocalyptrella robusta		2	2	12,73936	157
Odontella longicruris		16	4	1,25000	12.800
Oltmannsiellopsis		24	6	0,17425	137.733
Peridinales		4	1	0,17425	22.956
Phalacroma rotundatum		1	1	12,73936	78
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	10	8	1,25000	8.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Proocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium conicum		1	1	12,73936	78
Protoperidinium mite		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	americana groep	11	7	0,17425	63.128
Pseudo-nitzschia	pungens groep	15	2	1,25000	12.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	3	1,25000	6.400
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Pyramimonas longicauda		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	12	2	0,03400	352.941
Thalassiosira		25	18	1,25000	441.342
Thalassiosira rotula		29	20	1,25000	23.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	9	9	1,25000	7.200
Trachyneis aspera		2	2	1,25000	1.600
Tripos fusus		3	3	12,73936	235

Monstercode: 2022050206

Meetpuntcode: NOORDWK2

Monsterdatum: 05-09-2022

Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		6	1	1,00000	6.000
Cerataulina pelagica		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,02970	202.020
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros debilis		13	1	0,14770	88.016
Choanoflagellate		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		12	12	0,02970	404.040
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,14770	6.770
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,73864	85
Cryptomonadales		64	64	0,14770	1.993.485
Ditylum brightwellii		1	1	11,73864	85
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	108	108	0,00330	32.727.273
Guinardia delicatula		6	5	1,00000	6.000
Gymnodinium galeatum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02970	33.670
Gyrodinium spirale		1	1	11,73864	85
Heterocapsa niei		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		14	11	0,02970	471.380
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,14770	60.934
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,14770	20.311
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,14770	6.770
Leucocryptos marina		3	3	0,02970	101.010
Micromonas pusilla		24	24	0,00330	7.272.727
Minutocellus scriptus		12	12	0,02970	404.040
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		4	3	11,73864	341
Peridinales		1	1	0,14770	6.770
Proocentrum	marinum groep	1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	11	4	1,00000	11.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		8	6	1,00000	8.000
Thalassiosira		4	4	0,14770	53.981
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		2	2	0,14770	13.541

Monstercode: 2022050462
Meetpuntcode: NOORDWK2
Monsterdatum: 19-09-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		19	19	13,26316	1.433
Bacillaria paxillifer		120	1	1,00000	120.000
Bacteriastrum hyalinum		4	1	13,26316	302
Bellerochea horologicalis		3	1	1,00000	3.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,14770	6.770
Cerataulus radiatus		1	1	13,26316	75
Chaetoceros		1	1	0,02970	33.670
Chromista [1]		21	21	0,02970	707.071
Coscinodiscus granii		1	1	13,26316	75
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,26316	75
Cryptomonadales		10	10	0,14770	256.002



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,02970	33.670
Detonula pumila		4	1	1,00000	4.000
Dictyochoa		1	1	0,14770	6.770
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		8	1	1,00000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00330	12.424.242
Eunotogramma dubium		2	1	0,02970	67.340
Eutreptiella		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa niei		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		18	15	0,02970	606.061
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,14770	13.541
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,14770	13.541
Leucocryptos marina		2	2	0,02970	67.340
Minutocellus scriptus		13	13	0,02970	437.710
Odontella longicruris		46	14	13,26316	3.468
Odontella regia		1	1	13,26316	75
Odontella rhombus		3	3	13,26316	226
Odontella rostrata		6	4	1,00000	6.000
Odontella sinensis		1	1	13,26316	75
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridinales		2	2	0,14770	13.541
Phaeocystis		2	2	0,02970	67.340
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		1	1	13,26316	75
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,26316	75
Protoperdinium conicum		1	1	13,26316	75
Protoperdinium mite		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia styliformis		1	1	13,26316	75
Thalassiosira		30	20	1,00000	516.233
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022006176

Meetpuntcode: SCHAARVODDL

Monsterdatum: 15-03-2022

Productcode: OW

Choanoflagellata		1	1	0,01510	66.225
Chromista [1]		17	17	0,07120	1.073.648
Coscinodiscophyceae		6	6	0,07120	345.171
Cryptomonadales		17	17	0,07120	343.124
Desmodesmus		2	1	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,00300	16.000.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07120	14.045
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,07120	14.045
Khakista [2]		4	4	0,07120	212.720
Peridinales		1	1	0,50000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,01510	66.225
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,01510	66.225



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022006650					
Meetpuntcode: SCHAARVODDL					
Monsterdatum: 31-03-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus splendens		1	1	11,99029	83
Choanoflagellatea		9	9	0,02176	413.603
Chromista [1]		17	17	0,11152	744.261
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02176	413.603
Cryptomonadales		7	7	0,11152	173.736
Delphineis	minutissima/suirella	2	2	0,02176	91.912
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00240	14.583.333
Eutreptiella		6	6	0,11152	53.802
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		14	14	0,02176	643.382
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Odontella longicruris		1	1	11,99029	83
Ollicola vangoorii		1	1	0,02176	45.956
Paralia sulcata		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		2	2	11,99029	167
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassionema nitzschioides		3	1	0,80000	3.750
Thalassiosira		4	4	11,99029	26.984

Monstercode: 2022006918
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 12-04-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	12,31796	81
Actinoptychus senarius		1	1	12,31796	81
Asteroplanus kariana		3	1	0,11152	26.901
Choanoflagellatea		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		16	16	0,02176	735.294
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02176	459.559
Cryptomonadales		11	11	0,11152	172.615
Delphineis	minutissima/suirella	5	2	0,02176	229.779
Desmodesmus		5	2	0,11152	44.835
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00240	22.500.000
Eutreptiella		17	17	0,80000	21.250
Haslea		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		7	7	0,02176	321.691
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	2	0,11152	44.835
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Micromonas pusilla		2	2	0,00240	833.333
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Myrionecta rubra		4	4	0,80000	5.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,80000	3.750
Rhaphoneis amphiceros		2	1	0,80000	2.500
Thalassiosira		2	2	0,11152	54.923
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022046210
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 28-04-2022
Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chlorophyta		1	1	0,07385	13.541
Chromista [1]		16	16	0,01485	1.077.441
Coscinodiscophyceae		4	4	1,25000	202.820
Cryptomonadales		10	10	0,07385	458.204
Dictyocha		1	1	0,50000	2.000
Entomoneis		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00165	11.515.152
Eutreptiella		5	5	0,50000	10.000
Guinardia delicatula		1	1	0,50000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07385	13.541
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,07385	13.541
Khakista [2]		14	13	0,50000	812.081
Leucocryptos marina		2	2	0,01485	134.680
Micromonas pusilla		16	16	0,00165	9.696.970
Myrionecta rubra		5	5	0,50000	10.000
Odontella		1	1	0,50000	2.000
Paulinella ovalis		1	1	0,01485	67.340
Thalassiosira		2	2	0,50000	15.541

Monstercode: 2022046524
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 12-05-2022
Productcode: OW

Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscus pavillardii		3	3	11,79293	254
Cryptomonadales		48	48	0,13940	1.291.248
Delphineis	minutissima/suirella	15	4	0,02720	551.471
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	162	162	0,00300	54.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		10	10	0,13940	71.736
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Heterocapsa	minima groep	23	23	0,13940	164.993
Khakista [2]		18	18	0,02720	661.765
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Monoraphidium		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		9	9	1,00000	9.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		5	5	0,02720	183.824
Rhaphoneis amphiceros		2	2	11,79293	170
Thalassiosira		4	3	0,13940	117.468
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046966
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 24-05-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		8	8	11,37972	703
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		17	17	0,11152	744.261
Coscinodiscophyceae		11	11	0,02176	505.515
Cryptomonadales		25	25	0,11152	926.964
Delphineis	minutissima/suirella	7	5	0,02176	321.691
Desmodesmus		2	1	0,11152	17.934



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00240	17.500.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,11152	62.769
Khakista [2]		23	22	0,11152	946.019
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,80000	6.250
Myrionecta rubra		4	4	0,80000	5.000
Odontella rostrata		2	1	0,80000	2.500
Parlibellus delognei		6	4	0,80000	7.500
Paulinella ovalis		3	3	0,02176	137.868
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	8	6	0,80000	10.000
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,80000	3.750
Thalassiosira		1	1	11,37972	88

Monstercode: 2022047285

Meetpuntcode: SCHAARVODDL

Monsterdatum: 21-06-2022

Productcode: OW

Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		3	1	0,11152	26.901
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		9	9	0,00240	3.750.000
Coscinodiscophyceae		17	17	0,02176	781.250
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,00758	83
Cryptomonadales		20	20	0,11152	623.207
Delphineis	minutissima/surirella	9	7	0,11152	376.614
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00240	14.583.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]		15	15	0,02176	689.338
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,11152	53.802
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Odontella aurita		4	4	0,80000	5.000
Odontella longicuris		3	3	12,00758	250
Parlibellus delognei		1	1	0,80000	1.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	0,80000	5.000
Plagiolemma distortum		2	2	0,80000	2.500
Pleurosigmataceae		3	3	12,00758	250
Rhaphoneis amphiceros		3	1	0,80000	3.750
Thalassiosira		13	7	0,80000	552.721
Thalassiosira nodulolineata		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022048365

Meetpuntcode: SCHAARVODDL

Monsterdatum: 06-07-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	11,72794	85
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		2	1	0,11152	17.934
Choanoflagellata		3	3	0,02176	137.868
Chromista [1]		14	14	0,02176	643.382



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02176	597.426
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,72794	85
Cryptomonadales		42	42	0,11152	1.708.214
Delphineis	minutissima/suriella	8	5	0,11152	330.658
Desmodesmus		2	1	0,11152	17.934
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Entomoneis		2	2	11,72794	171
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00240	19.166.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Eutreptiella		7	7	0,80000	8.750
Gyrosigma fasciola		1	1	11,72794	85
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		25	25	0,80000	1.104.191
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,11152	26.901
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02176	91.912
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		6	5	0,02176	275.735
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Odontella rostrata		1	1	0,80000	1.250
Parlibellus delognei		2	1	11,72794	171
Pediastrum		16	1	0,80000	20.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Pleurosigmataceae		1	1	11,72794	85
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		8	7	0,11152	330.658
Thalassiosira gessneri		1	1	11,72794	85
Thalassiosira nodulolineata		1	1	11,72794	85
Tryblionella	coarctata groep	1	1	11,72794	85
Monstercode: 2022048622					
Meetpuntcode: SCHAARVODDL					
Monsterdatum: 20-07-2022					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Cerataulus radiatus		1	1	9,34570	107
Chaetoceros subtilis		13	6	0,11152	116.571
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		11	11	0,02176	505.515
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		14	14	0,02176	643.382
Cryptomonadales		36	36	0,11152	988.612
Delphineis	minutissima/suriella	8	7	0,11152	330.658
Entomoneis		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	55	55	0,00240	22.916.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02176	45.956
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,11152	62.769
Khakista [2]		19	19	0,02176	873.162
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Kolkwitiellaceae		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Minutocellus scriptus		7	7	0,02176	321.691
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Myrionecta rubra		3	3	0,80000	3.750
Pediastrum		8	1	0,80000	10.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	22	4	0,02176	1.011.029
Thalassiosira		8	7	0,11152	219.692

Monstercode: 2022049562
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 04-08-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	11,44802	175
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Bellerochea horologicalis		7	1	11,44802	611
Chaetoceros subtilis		3	1	0,02176	137.868
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscophyceae		18	17	0,02176	827.206
Cryptomonadales		39	39	0,11152	1.126.480
Delphineis	minutissima/surirella	9	7	0,02176	413.603
Dictyochoa		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00240	24.583.333
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	63.890
Gyrosigma fasciola		1	1	11,44802	87
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,11152	107.604
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa niei		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		20	18	0,02176	919.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,11152	53.802
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Melosira nummuloides		1	1	0,80000	1.250
Microcystis		20	16	0,02176	919.118
Minutocellus scriptus		9	9	0,02176	413.603
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Myrionecta rubra		5	5	0,80000	6.250
Odontella longicruris		15	15	11,44802	1.310
Odontella rostrata		2	2	0,11152	17.934
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	11,44802	87
Prorocentrum micans		1	1	11,44802	87
Prorocentrum triestinum		1	1	0,80000	1.250
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium stellatum		1	1	11,44802	87
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		3	2	0,80000	3.750
Rhizosolenia setigera		8	8	0,80000	10.000
Thalassiosira		7	5	11,44802	101.228
Thalassiosira nodulolineata		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Trachyneis aspera		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022049860
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 16-08-2022
Productcode: OW

Bellerochea horologicalis		21	2	12,21814	1.719
Cerataulina bicornis		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,80000	1.250
Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		7	2	0,11152	62.769
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		3	3	0,02176	137.868
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02176	459.559
Cryptomonadales		31	31	0,11152	1.091.732
Delphineis	minutissima/surirella	9	7	0,02176	413.603
Desmodesmus		1	1	0,11152	8.967
Ebria tripartita		2	2	0,80000	2.500
Entomoneis		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		3	1	12,21814	246
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00240	20.833.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		4	4	0,80000	5.000
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		7	6	0,02176	321.691
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	21	3	0,11152	188.307
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Kolkwitiellaceae		1	1	0,80000	1.250
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Microcystis		40	4	0,02176	1.838.235
Minutocellus scriptus		5	5	0,02176	229.779
Monoraphidium		5	5	0,11152	44.835
Myrionecta rubra		4	4	0,80000	5.000
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Odontella longicuris		3	2	0,80000	3.750
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Pachysphaera	(phycoma)	1	1	0,02176	45.956
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmaeae		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum triestinum		1	1	0,80000	1.250
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		6	6	0,80000	7.500
Skeletonema	subsalsum groep	4	1	0,02176	183.824
Thalassiosira		4	3	0,80000	102.129
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	0,80000	2.500

Monstercode: 2022050143
Meetpuntcode: SCHAARVODDL
Monsterdatum: 30-08-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Bellerochea horologicalis		35	4	0,80000	43.750



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,02176	137.868
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		5	5	0,02176	229.779
Coccinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Cryptomonadales		30	30	0,11152	1.082.765
Delphineis	minutissima/surirella	10	10	0,02176	459.559
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00240	8.750.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,11152	53.802
Heterocapsa niei		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		23	23	0,02176	1.056.985
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,11152	44.835
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Microcystis		35	18	0,02176	1.608.456
Minutocellus scriptus		3	3	0,02176	137.868
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Myrionecta rubra		3	3	0,80000	3.750
Odontella longicuris		1	1	0,80000	1.250
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paulinella ovalis		7	7	0,02176	321.691
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	4	0,80000	5.000
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		2	2	0,80000	2.500
Skeletonema	subsalsum groep	5	1	0,11152	44.835
Thalassiosira		9	9	0,11152	376.614

Monstercode: 2022050356

Meetpuntcode: SCHAARVODDL

Monsterdatum: 14-09-2022

Productcode: OW

Bellerochea horologicalis		17	2	1,25000	13.600
Cerataulina pelagica		2	2	0,20000	10.000
Chlorophyta		2	2	0,00594	336.700
Chromista [1]		14	14	0,00594	2.356.902
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,02954	33.852
Cryptomonadales		12	12	0,02954	1.616.709
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,00594	168.350
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00066	43.939.394
Khakista [2]		7	7	0,00594	1.178.451
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,02954	203.114
Odontella longicuris		1	1	1,25000	800
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,02954	67.705
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,20000	5.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,20000	10.000
Thalassiosira		4	3	0,00594	673.401

Monstercode: 2022006251

Meetpuntcode: SOELKKPDOT

Monsterdatum: 21-03-2022

Productcode: OW

Chlorophyta		18	18	0,02720	661.765
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		12	12	0,00300	4.000.000
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		64	64	0,02720	2.352.941
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Eutreptiella		11	11	0,02720	404.412
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]		6	6	1,00000	184.824
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	1,00000	1.000
Melosira varians		2	1	1,00000	2.000
Micromonas pusilla		3	3	0,00300	1.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		3	2	11,94712	251
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Pleurosigmataceae		1	1	11,94712	84
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,02720	588.235
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174

Monstercode: 2022006772

Meetpuntcode: SOELKKPDOT

Monsterdatum: 06-04-2022

Productcode: OW

Achnanthes longipes		1	1	11,65509	86
Actinocyclus octonarius		1	1	11,65509	86
Amphora [1]		2	2	11,65509	172
Bacillaria paxillifer		14	11	11,65509	1.201
Chaetoceros diadema		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros didymus		1	1	1,00000	1.000
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		73	73	0,13940	2.299.139
Entomoneis		1	1	11,65509	86
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,00300	15.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Khakista [2]		3	3	0,13940	80.703
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Licmophora		2	2	11,65509	172
Melosira dubia		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Nitzschia reversa		1	1	11,65509	86
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Parlibellus delognei		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		47	47	0,02720	1.727.941
Thalassiosira		7	5	0,13940	79.806
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046067

Meetpuntcode: SOELKKPDOT



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monsterdatum: 20-04-2022					
Productcode: OW					
Chaetoceros diadema		3	2	1,25000	2.400
Chlorophyta		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		19	19	0,00375	5.066.667
Coscinodiscophyceae		9	9	0,03400	264.706
Cryptomonadales		59	59	0,03400	11.700.000
Ebria tripartita		8	8	1,25000	6.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	73	73	0,00375	19.466.667
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	17.217
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,17425	57.389
Khakista [2]		27	27	0,00375	7.200.000
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Protaspis glans		3	3	0,17425	17.217
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,00375	5.333.333
Pyramimonas		23	23	0,00375	6.133.333
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,03400	117.647
Thalassiosira		4	4	0,03400	117.647
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Monstercode: 2022046773					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 17-05-2022					
Productcode: OW					
Amphora [1]		1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros curvisetus		16	4	0,17425	91.822
Chaetoceros debilis		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros lorenzianus		2	1	1,25000	1.600
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		3	3	0,03400	88.235
Cryptomonadales		87	87	0,03400	2.558.824
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	525	525	0,00375	140.000.000
Eutreptiella		12	12	1,25000	9.600
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	52.367
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	17	17	0,17425	97.561
Khakista [2]		20	20	1,25000	4.806.539
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Licmophora		1	1	1,25000	800
Myrionecta rubra		5	5	1,25000	4.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Nitzschia reversa		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Pleurosigmataceae		4	4	12,72500	314
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,00375	3.200.000
Pyramimonas		10	10	0,03400	294.118
Striatella unipunctata		6	6	12,72500	472
Monstercode: 2022047167					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 30-05-2022					
Productcode: OW					
Bacillaria paxillifer		2	1	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros curvisetus		96	23	0,03400	2.823.529
Chaetoceros debilis		121	19	0,17425	694.405
Chaetoceros didymus		10	3	0,17425	57.389
Chlorophyta		2	2	0,03400	58.824
Choanoflagellata		12	12	0,03400	352.941
Chromista [1]		7	7	0,03400	205.882
Cryptomonadales		51	51	0,17425	766.141
Entomoneis		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00375	10.933.333
Eutreptiella		6	6	0,17425	34.433
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	11,91748	168
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,17425	40.172
Heterocapsa steinii		5	5	0,17425	28.694
Khakista [2]		3	3	1,25000	31.012
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Micracanthodinium		1	1	0,17425	5.739
Micromonas pusilla		3	3	0,00375	800.000
Myrionecta rubra		9	9	0,17425	51.650
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400
Nitzschia reversa		3	3	1,25000	2.400
Peridinales		2	2	1,25000	6.539
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03400	147.059
Pseudo-nitzschia		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Striatella unipunctata		1	1	11,91748	84
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	10	10	1,25000	8.000

Monstercode: 2022047412

Meetpuntcode: SOELKKPDOT

Monsterdatum: 14-06-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		3	3	0,03400	88.235
Blixaea quinquecornis		1	1	11,06818	90
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros contortus		9	1	0,17425	51.650
Chaetoceros curvisetus		65	18	0,03400	1.911.765
Chaetoceros debilis		10	4	0,17425	57.389
Chaetoceros didymus		4	1	1,25000	3.200
Chaetoceros lorenzianus		5	4	1,25000	4.000
Chaetoceros seiracanthus		20	5	0,17425	114.778
Choanoflagellata		50	50	0,03400	1.470.588
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Cryptomonadales		37	37	0,03400	1.088.235
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Diplopelta asymmetrica		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	101	101	0,00375	26.933.333
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		7	7	0,17425	63.845
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	17	17	0,17425	97.561
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		1	1	0,03400	29.412
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Micromonas pusilla		29	29	0,00375	7.733.333
Myrionecta rubra		35	35	1,25000	28.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum triestinum		13	13	1,25000	10.400
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,25000	6.400
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	12	4	0,03400	352.941
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	26	26	0,17425	149.211

Monstercode: 2022048227
Meetpuntcode: SOELKKPDOT
Monsterdatum: 27-06-2022
Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	11,10746	90
Apedinella spinifera		8	8	0,02720	294.118
Blixaea quinquecornis		14	14	1,00000	14.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,13940	35.868
Chaetoceros curvisetus		32	7	0,13940	229.555
Chaetoceros debilis		16	3	0,13940	114.778
Chaetoceros lauderi		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		16	16	0,00300	5.333.333
Choanoflagellata		14	14	0,02720	514.706
Chromista [1]		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		65	65	0,13940	1.501.973
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Dinobryon faculiferum		3	3	0,02720	110.294
Dinophysis acuminata		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	74	74	0,00300	24.666.667
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Gonyaulax	spinifera groep	22	22	1,00000	22.000
Gymnodiniales [1]		14	14	0,13940	100.430
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Gyrosigma fasciola		1	1	11,10746	90
Heterocapsa	minima groep	14	14	0,02720	514.706
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitiellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		14	14	0,00300	4.666.667
Myrionecta rubra		9	9	1,00000	9.000
Nematopsides vigilans		5	5	1,00000	5.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Polykrikos kofoidii		5	5	11,10746	450
Prorocentrum triestinum		9	9	0,02720	330.882
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,02720	735.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,00000	8.000
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	23	23	1,00000	23.000

Monstercode: 2022048462
Meetpuntcode: SOELKKPDOT
Monsterdatum: 13-07-2022
Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Akashiwo sanguinea		4	4	14,23611	281
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Blixaea quinquecornis		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,02720	294.118
Chaetoceros curvisetus		7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		16	4	0,13940	114.778
Chaetoceros lauderi		7	2	1,00000	7.000
Chaetoceros lorenzianus		11	3	1,00000	11.000
Chaetoceros tenuissimus		11	11	0,02720	404.412
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		2	2	0,02720	73.529
Chrysochromulina pringsheimii		44	44	0,02720	1.617.647
Coscinodiscophyceae		63	63	0,02720	2.316.176
Cryptomonadales		37	37	0,13940	1.301.112
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,02720	147.059
Dinobryon faculiferum		3	3	0,02720	110.294
Dinophysis acuminata		1	1	14,23611	70
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,00300	16.333.333
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	94.154
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	14,23611	140
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,13940	64.562
Khakista [2]		13	13	0,00300	4.333.333
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Myrionecta rubra		15	15	0,02720	551.471
Nematopsisides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		4	4	0,13940	28.694
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Proocentrum triestinum		39	39	0,13940	279.770
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium cerasus		9	9	1,00000	9.000
Protoperidinium conicum		1	1	14,23611	70
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,02720	551.471
Pseudo-nitzschia	pungens groep	54	9	0,13940	387.374
Pyramimonas		9	9	0,02720	330.882
Skeletonema	costatum groep	12	3	0,02720	441.176
Thalassiosira		4	4	0,02720	147.059
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	17	17	0,13940	121.951

Monstercode: 2022048463
Meetpuntcode: SOELKKPDOT
Monsterdatum: 13-07-2022
Productcode: -

Actinocyclus octonarius		1	1	14,20213	70
Bacteriastrum hyalinum		8	1	1,00000	8.000
Blixaea quinquecornis		1	1	14,20213	70
Chaetoceros curvisetus		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros debilis		8	1	1,00000	8.000
Chaetoceros lauderi		6	2	1,00000	6.000
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		5	5	0,13940	154.232
Eucampia zodiacus		6	1	14,20213	422
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Myrionecta rubra		22	22	1,00000	22.000
Nematodinium armatum [1]		1	1	14,20213	70
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		5	5	0,13940	65.459
Polykrikos kofoidii		8	6	14,20213	563
Prorocentrum triestinum		5	5	1,00000	5.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048464
Meetpuntcode: SOELKKPDOT
Monsterdatum: 13-07-2022
Productcode: -

Akashiwo sanguinea		2	2	1,25000	1.600
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,17425	34.433
Chaetoceros contortus		10	1	0,17425	57.389
Chaetoceros curvisetus		22	3	0,17425	126.255
Chaetoceros debilis		20	3	0,17425	114.778
Chaetoceros didymus		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros lauderi		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros lorenzianus		4	2	0,17425	22.956
Chaetoceros seiracanthus		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros tenuissimus		13	13	0,03400	382.353
Choanoflagellata		8	8	0,03400	235.294
Chromista [1]		11	11	0,03400	323.529
Coscinodiscophyceae		14	14	0,03400	411.765
Cryptomonadales		33	33	0,17425	591.822
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Dinophysis acuminata		1	1	12,29592	81
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00375	4.533.333
Gymnodiniales [1]		10	10	0,17425	128.407
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		5	5	0,03400	147.059



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17425	34.433
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Kolkwitziellaceae		1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Myrionecta rubra		17	17	0,17425	97.561
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Peridinales		3	3	0,17425	17.217
Polykrikos kofoidii		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum triestinum		19	19	0,17425	109.039
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	pungens groep	140	28	1,25000	112.000
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,03400	235.294
Thalassiosira		1	1	0,03400	29.412
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	26	26	1,25000	20.800

Monstercode: 2022049367

Meetpuntcode: SOELKKPDOT

Monsterdatum: 25-07-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Amphora [1]		2	2	1,25000	1.600
Apedinella spinifera		8	8	0,03400	235.294
Blixaea quinquecornis		2	2	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros		3	2	0,17425	17.217
Chaetoceros	socialis/gelidus	49	17	0,03400	1.441.176
Chaetoceros debilis		12	3	0,17425	68.867
Chaetoceros lauderi		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros tenuissimus		14	14	0,00375	3.733.333
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Corymbellus aureus		26	1	0,17425	149.211
Coscinodiscophyceae		12	12	0,00375	3.200.000
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,04124	77
Cryptomonadales		34	34	0,17425	857.963
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Dinophysis acuminata		6	5	1,25000	4.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00375	5.600.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,17425	22.956
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		13	13	0,00375	3.466.667
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,17425	45.911
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		3	3	0,17425	17.217
Micromonas pusilla		12	12	0,00375	3.200.000
Myrionecta rubra		12	12	0,17425	68.867
Peridinales		2	2	13,04124	5.816
Phaeocystis		1	1	0,03400	29.412
Pleurosigmaaceae		2	2	13,04124	153
Polykrikos kofoidii		2	2	13,04124	153



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum cordatum		5	5	1,25000	4.000
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		20	20	0,17425	114.778
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		4	4	1,25000	3.200
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,25000	2.400
Pyramimonas		13	13	0,03400	382.353
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03400	88.235
Thalassiosira		9	9	0,17425	217.360
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	10	10	0,17425	57.389
Trachyneis aspera		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022049667

Meetpuntcode: SOELKKPDOT

Monsterdatum: 10-08-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		5	5	1,25000	4.000
Amphora [1]		1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		2	2	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		15	15	0,17425	86.083
Chaetoceros		22	7	0,17425	126.255
Chaetoceros	socialis/gelidus	18	7	0,17425	103.300
Chaetoceros affinis		14	2	0,17425	80.344
Chaetoceros curvisetus		30	4	0,17425	172.166
Chaetoceros debilis		61	7	0,17425	350.072
Chaetoceros lauderi		22	5	1,25000	17.600
Chaetoceros lorenzianus		4	2	1,25000	3.200
Chaetoceros seiracanthus		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		13	13	0,03400	382.353
Chromista [1]		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	1	1	0,17425	5.739
Coscinodiscophyceae		7	7	0,03400	205.882
Cryptomonadales		34	34	0,03400	5.033.333
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,03400	58.824
Dinobryon faculiferum		2	2	0,03400	58.824
Dinophysis acuminata		5	5	1,25000	4.000
Entomoneis		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		21	9	1,25000	16.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00375	13.333.333
Eutreptiella		6	6	1,25000	4.800
Fragilariaceae		1	1	12,47573	80
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		10	10	0,17425	175.753
Gyrodinium spirale		6	6	12,47573	481
Heterocapsa	minima groep	32	32	0,03400	941.176
Heterosigma akashiwo		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		8	7	1,25000	149.459
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,17425	28.694
Kolkwitiellaceae		2	2	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	2	0,03400	235.294
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,17425	22.956
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Licmophora		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		22	22	0,00375	5.866.667
Myrionecta rubra		10	10	1,25000	8.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		4	4	12,47573	321



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum cordatum		3	3	1,25000	2.400
Prorocentrum triestinum		24	24	1,25000	19.200
Protaspis glans		2	2	0,17425	11.478
Protoperidinium		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		6	6	1,25000	4.800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,00375	2.400.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,17425	28.694
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		16	16	0,03400	470.588
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	3	3	12,47573	240
Skeletonema	costatum groep	18	3	0,03400	529.412
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		8	7	0,17425	140.603
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	12	12	0,17425	68.867

Monstercode: 2022050017
Meetpuntcode: SOELKKPDOT
Monsterdatum: 22-08-2022
Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros curvisetus		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros didymus		3	1	0,17425	17.217
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]		14	14	0,03400	411.765
Chrysochromulina pringsheimii		10	10	0,17425	57.389
Coscinodiscophyceae		4	4	0,03400	117.647
Cryptomonadales		30	30	0,03400	5.390.196
Dinophysis acuminata		2	2	13,04124	153
Eucampia zodiacus		4	2	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00375	14.400.000
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		23	23	0,17425	463.415
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17425	17.217
Heterosigma akashiwo		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		36	28	0,03400	1.058.824
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Meringosphaera		1	1	0,03400	29.412
Minutocellus scriptus		1	1	0,03400	29.412
Myrionecta rubra		23	23	1,25000	18.400
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		11	11	1,25000	8.800
Prorocentrum triestinum		9	9	1,25000	7.200
Protoperidinium		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium cerasus		4	4	1,25000	3.200
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	57	57	0,03400	1.676.471
Pyramimonas		34	34	0,03400	1.000.000
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,03400	29.412
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022050268					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 05-09-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		10	10	0,14770	67.705
Blixaea quinquecornis		5	5	1,00000	5.000
Chaetoceros		17	9	0,02970	572.391
Chaetoceros curvisetus		62	9	0,14770	419.770
Chaetoceros debilis		3	1	0,14770	20.311
Chaetoceros didymus		1	1	0,14770	6.770
Chaetoceros lorenzianus		24	9	1,00000	24.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		53	8	0,14770	358.835
Chaetoceros tenuissimus		29	29	0,02970	976.431
Chlorophyta		3	3	0,02970	101.010
Choanoflagellata		12	12	0,02970	404.040
Chromista [1]		7	7	0,00330	2.121.212
Coscinodiscus pavillardii		1	1	11,73349	85
Cryptomonadales		35	35	0,02970	8.181.818
Dinobryon		1	1	0,02970	33.670
Dinophysis acuminata		7	7	1,00000	7.000
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00330	4.545.455
Eutreptiella		2	2	0,14770	13.541
Gonyaulax	spinifera groep	19	19	0,14770	128.639
Gonyaulax digitale		6	6	1,00000	6.000
Heterocapsa	minima groep	16	16	0,02970	538.721
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,02970	134.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Meringosphaera		1	1	0,02970	33.670
Micromonas pusilla		28	28	0,00330	8.484.848
Peridinales		3	3	1,00000	14.541
Polykrikos kofoidii		1	1	11,73349	85
Prorocentrum triestinum		26	26	0,02970	875.421
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,73349	85
Protoperdinium denticulatum		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium pellucidum		3	3	1,00000	3.000
Protoperdinium steinii		3	3	0,14770	20.311
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02970	437.710
Pseudo-nitzschia	pungens groep	17	3	1,00000	17.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		14	14	0,02970	471.380
Thalassiosira rotula		11	3	1,00000	11.000
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	26	26	0,14770	176.032
Monstercode: 2022050523					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 20-09-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Apedinella spinifera		2	2	0,18463	10.833
Asterionellopsis glacialis		2	1	0,18463	10.833
Chaetoceros		3	3	0,03713	80.808
Chaetoceros affinis		14	3	1,25000	11.200
Chaetoceros curvisetus		19	3	0,18463	102.911
Chaetoceros lorenzianus		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		8	1	0,18463	43.331
Chaetoceros similis		8	7	0,18463	43.331



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,03713	107.744
Chlorophyta		7	7	0,03713	188.552
Chromista [1]		24	24	0,00413	5.818.182
Cryptomonadales		25	25	0,18463	2.031.472
Dinophysis acuminata		5	5	11,72619	426
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00413	5.818.182
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		1	1	0,18463	5.416
Gyrodinium spirale		1	1	11,72619	85
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,03713	53.872
Heterosigma akashiwo		1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		7	7	0,18463	167.033
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,18463	10.833
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,18463	10.833
Leptocylindrus	danicus groep	8	2	1,25000	6.400
Lithodesmium undulatum		4	1	11,72619	341
Micromonas pusilla		54	54	0,00413	13.090.909
Monoraphidium		3	3	0,03713	80.808
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nitzschia reversa		1	1	1,25000	800
Protoperdinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,03713	323.232
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	1	1,25000	3.200
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03713	26.936
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	5	1,25000	8.800
Pyramimonas		3	3	0,03713	80.808
Skeletonema	costatum groep	3	2	0,03713	80.808
Thalassionema nitzschioides		20	2	1,25000	16.000
Thalassiosira		15	9	0,18463	81.246
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022006706

Meetpuntcode: TERNZBI20

Monsterdatum: 29-03-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	3	0,80000	5.000
Asteroplanus kariana		8	2	0,80000	10.000
Cerataulus radiatus		5	5	12,27273	407
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		3	3	0,02176	137.868
Coscinodiscophyceae		16	16	0,02176	735.294
Cryptomonadales		19	19	0,11152	429.295
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02176	45.956
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Ditylum brightwellii		7	7	0,80000	8.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00240	14.583.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Guinardia delicatula		4	1	0,80000	5.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	12,27273	81
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,11152	44.835
Khakista [2]		18	18	0,11152	642.261
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	3	0,11152	80.703
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,11152	26.901
Minutocellus scriptus		3	3	0,02176	137.868
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Odontella aurita		9	4	0,80000	11.250
Odontella longicruris		11	9	0,80000	13.750
Paralia sulcata		6	1	0,80000	7.500
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,11152	35.868
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	2	0,80000	20.000
Rhaphoneis amphiceros		6	3	0,80000	7.500
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	0,80000	1.250
Thalassionema nitzschioides		8	1	0,80000	10.000
Thalassiosira		38	30	12,27273	951.786
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022046213

Meetpuntcode: TERNZBI20

Monsterdatum: 25-04-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	12,52604	80
Actinoptychus senarius		4	3	0,80000	5.000
Asterionellopsis glacialis		45	6	0,80000	56.250
Asteroplanus kariana		22	5	0,11152	197.274
Cerataulina pelagica		1	1	0,80000	1.250
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	11	2	0,11152	98.637
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Coscinodiscophyceae		13	13	0,11152	560.438
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,52604	80
Cryptomonadales		24	24	0,11152	363.164
Cymatosira belgica		3	1	0,11152	26.901
Delphineis	minutissima/surirella	10	5	0,11152	385.581
Dissodinium pseudolunula		1	1	12,52604	80
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		8	1	12,52604	639
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00240	12.916.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Guinardia delicatula		9	7	0,80000	11.250
Guinardia flaccida		5	4	12,52604	399
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		14	14	0,11152	606.393
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	48	7	0,11152	430.416
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,11152	17.934
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		1	1	12,52604	80
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Odontella aurita		4	2	0,11152	35.868
Odontella longicruris		13	9	0,11152	116.571
Odontella rhombus		4	3	12,52604	319



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		11	11	12,52604	878
Paralia sulcata		15	3	0,80000	18.750
Peridinales		2	2	0,80000	10.217
Phaeocystis		255	53	0,80000	7.743.995
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	7	0,80000	11.250
Plagiogramma distortum		1	1	12,52604	80
Protoperdinium ovatum		1	1	12,52604	80
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	2	0,02176	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	54	8	0,80000	67.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	2	0,80000	6.250
Rhaphoneis amphiceros		20	10	0,80000	25.000
Rhizosolenia imbricata		6	3	0,80000	7.500
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02176	137.868
Thalassiosira		40	29	0,80000	1.120.013
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022046969
Meetpuntcode: TERNZBI20
Monsterdatum: 23-05-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		4	4	11,62260	344
Actinoptychus senarius		13	9	11,62260	1.119
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		21	5	1,00000	21.000
Asteroplanus kariana		26	9	1,00000	26.000
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	53	17	0,13940	380.201
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Choanoflagellatea		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		2	2	0,02720	73.529
Coscinodiscophyceae		11	11	0,02720	404.412
Coscinodiscus granii		1	1	11,62260	86
Cryptomonadales		57	57	0,13940	971.126
Delphineis	minutissima/suirella	6	6	0,02720	220.588
Ditylum brightwellii		3	2	1,00000	3.000
Eucampia zodiacus		25	5	11,62260	2.151
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		7	7	11,62260	602
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		14	14	0,02720	514.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	2	0,13940	129.125
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,13940	50.215
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		8	1	11,62260	688
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Monoraphidium		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Nematopsides vigilans		4	4	1,00000	4.000
Noctiluca scintillans		4	4	11,62260	344
Odontella aurita		4	4	1,00000	4.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		1	1	11,62260	86
Odontella rostrata		2	2	0,13940	14.347
Odontella sinensis		7	6	11,62260	602
Peridinales		5	5	1,00000	29.694
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	25	9	1,00000	25.000
Pleurosigmaeae		2	2	1,00000	2.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperdinium		2	2	0,13940	14.347
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium ovatum		1	1	11,62260	86
Protoperdinium subinerme		1	1	11,62260	86
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	5	0,13940	43.042
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Rhaphoneis amphiceros		17	6	1,00000	17.000
Rhizosolenia imbricata		11	8	1,00000	11.000
Rhizosolenia setigera		8	7	1,00000	8.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	17	17	1,00000	17.000
Thalassiosira		54	39	1,00000	1.273.831
Thalassiosira eccentrica		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thoracosphaeraeae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048114
Meetpuntcode: TERNZBI20
Monsterdatum: 23-06-2022
Productcode: OW

Asterionellopsis glacialis		50	13	0,13940	358.680
Asteroplanus kariana		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros debilis		32	4	0,13940	229.555
Chaetoceros similis		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros subtilis		5	2	0,13940	35.868
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02720	441.176
Cryptomonadales		18	18	0,02720	661.765
Cymatosira belgica		9	1	0,13940	64.562
Dactyliosolen phuketensis		1	1	10,71272	93
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,02720	183.824
Detonula pumila		7	1	1,00000	7.000
Dictyocha		3	3	1,00000	3.000
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		6	2	10,71272	560
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00300	5.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Guinardia delicatula		10	6	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	95.050
Gyrodinium spirale		2	2	10,71272	187



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa lanceolata		4	4	0,13940	28.694
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		18	16	0,02720	661.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	48	8	0,13940	344.333
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Monoraphidium		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Nematopsides vigilans		5	5	1,00000	5.000
Noctiluca scintillans		9	9	10,71272	840
Odontella aurita		2	2	0,13940	14.347
Odontella longicuris		4	3	1,00000	4.000
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		2	1	10,71272	187
Odontella sinensis		9	6	10,71272	840
Parlibellus delognei		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	1,00000	3.000
Plagiogramma distortum		8	8	1,00000	8.000
Pleurosigmataceae		12	12	1,00000	12.000
Preperidinium meunieri		2	2	1,00000	2.000
Proocentrum micans		2	2	10,71272	187
Proocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicoides		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pentagonum		1	1	10,71272	93
Protoperidinium subinerme		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudochattonella		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia		5	4	1,00000	5.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,13940	28.694
Pseudo-nitzschia	pungens groep	39	5	1,00000	39.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	2	1,00000	7.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		3	3	0,13940	21.521
Rhaphoneis amphiceros		6	3	1,00000	6.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		16	12	1,00000	108.604
Thalassiosira nodulolineata		22	22	1,00000	22.000
Thalassiosira rotula		7	3	1,00000	7.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Monstercode: 2022048625					
Meetpuntcode: TERNZBI20					
Monsterdatum: 19-07-2022					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,92500	84
Actinoptychus senarius		3	2	11,92500	252
Asterionellopsis glacialis		38	5	1,00000	38.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Bacteriastrum hyalinum		33	2	1,00000	33.000
Cerataulus radiatus		3	3	11,92500	252
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	2	0,13940	64.562
Chaetoceros danicus		3	3	1,00000	3.000
Chaetoceros debilis		22	5	0,13940	157.819
Chaetoceros didymus		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros eibonii		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros similis		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros subtilis		24	12	0,13940	172.166
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,92500	84
Cryptomonadales		24	24	0,02720	882.353
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Desmodesmus		2	1	0,13940	14.347
Detonula pumila		3	1	1,00000	3.000
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Dinophysis acuminata		1	1	11,92500	84
Eucampia zodiacus		4	2	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Fibrocapsa japonica		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		10	10	0,13940	101.327
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		4	4	11,92500	335
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	12	0,02720	441.176
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	3	0,13940	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,13940	43.042
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		8	1	1,00000	8.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	1	0,02720	147.059
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Minutocellus scriptus		5	5	0,02720	183.824
Monoraphidium		5	5	0,02720	183.824
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		2	2	11,92500	168
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicruris		12	7	1,00000	12.000
Odontella mobiliensis		2	2	1,00000	2.000
Odontella regia		22	14	11,92500	1.845
Odontella rhombus		2	1	11,92500	168
Odontella rostrata		2	2	0,13940	14.347
Odontella sinensis		14	8	11,92500	1.174
Parlibellus delognei		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		111	20	1,00000	4.242.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	3	1,00000	3.000
Plagiogramma distortum		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Podosira stelliger		1	1	1,00000	1.000
Preperidinium meunieri		3	3	11,92500	252
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		4	4	11,92500	335
Prorocentrum triestinum		12	12	1,00000	12.000
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	11,92500	84
Protoperidinium leonis		6	6	11,92500	503
Protoperidinium pentagonum		1	1	11,92500	84
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	14	3	1,00000	14.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		15	5	1,00000	15.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		3	3	1,00000	3.000
Rhaphoneis amphiceros		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		19	18	1,00000	19.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	1	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		13	2	1,00000	13.000
Thalassiosira		17	14	1,00000	114.501
Thalassiosira anguste-lineata		6	2	1,00000	6.000
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174

Monstercode: 2022049863
Meetpuntcode: TERNZBI20
Monsterdatum: 15-08-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		3	2	1,00000	3.000
Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Bacillaria paxillifer		5	1	1,00000	5.000
Bacteriastrum hyalinum		24	2	12,34069	1.945
Bellerochea horologicalis		4	1	1,00000	4.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	30	14	0,02720	1.102.941
Chaetoceros affinis		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros danicus		4	4	1,00000	4.000
Chaetoceros debilis		31	4	1,00000	31.000
Chaetoceros didymus		13	2	1,00000	13.000
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02720	73.529
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellate		19	19	0,02720	698.529
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		16	16	0,02720	588.235
Cryptomonadales		36	36	0,13940	702.116
Delphineis	minutissima/surirella	20	5	0,02720	735.294
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		7	1	1,00000	7.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	9	9	0,00300	3.000.000
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		4	2	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	43.042
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		4	4	12,34069	324
Gyrosigma fasciola		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Helicotheca tamesis		4	3	12,34069	324
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		10	10	0,02720	367.647
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	54	9	0,13940	387.374
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,13940	43.042
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		8	1	12,34069	648
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Lithodesmium undulatum		11	2	12,34069	891
Minutocellus scriptus		13	13	0,02720	477.941
Nematodinium armatum [1]		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Noctiluca scintillans		1	1	12,34069	81
Odontella aurita		3	3	0,13940	21.521
Odontella longicuris		15	7	0,13940	107.604
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		3	3	12,34069	243
Odontella rostrata		5	5	0,13940	35.868
Odontella sinensis		3	3	12,34069	243
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		15	2	1,00000	50.765
Plagiogramopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma angulatum		1	1	12,34069	81
Pleurosigmataceae		8	8	1,00000	8.000
Polykrikos kofoidii		4	4	12,34069	324
Protoperidinium leonis		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		28	7	1,00000	28.000
Rhizosolenia imbricata		6	4	1,00000	6.000
Rhizosolenia setigera		9	8	0,13940	64.562
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassiosira		11	9	1,00000	155.336
Thalassiosira anguste-lineata		4	2	1,00000	4.000
Thalassiosira nodulolineata		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	6	6	1,00000	6.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022050359
Meetpuntcode: TERNZBI20
Monsterdatum: 13-09-2022
Productcode: OW

Bellerochea horologicalis		147	9	1,00000	147.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,14770	6.770
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Ceratoneis gracilis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,02970	33.670



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Choanoflagellata		1	1	0,02970	33.670
Chromista [1]		7	7	0,00330	2.121.212
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		11	11	0,14770	2.148.294
Cymatosira belgica		10	2	0,14770	67.705
Delphineis	minutissima/surirella	5	2	0,02970	168.350
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00330	7.878.788
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02970	33.670
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		16	16	0,02970	538.721
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	2	0,02970	336.700
Kolkwitziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lithodesmium undulatum		3	1	1,00000	3.000
Micromonas pusilla		2	2	0,00330	606.061
Minutocellus scriptus		1	1	0,02970	33.670
Odontella longicuris		35	18	1,00000	35.000
Odontella regia		1	1	10,53879	95
Odontella rhombus		6	6	10,53879	569
Odontella rostrata		6	4	0,14770	40.623
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma angulatum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmaaceae		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium conicum		1	1	10,53879	95
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Pseudochattonella		1	1	0,14770	6.770
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Rhaphoneis amphiceros		9	9	1,00000	9.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,14770	6.770
Subsilicea fragilarioides		4	1	0,14770	27.082
Thalassiosira		18	9	0,14770	471.563

Monstercode: 2022005134
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 01-03-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	1	0,80000	2.500
Actinoptychus splendens		1	1	11,68224	86
Asterionellopsis glacialis		6	2	0,80000	7.500
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	3	0,11152	80.703
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		10	10	0,02176	459.559
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02176	275.735
Cryptomonadales		4	4	0,11152	72.857
Cymatosira belgica		3	1	0,11152	26.901
Delphineis	minutissima/surirella	7	4	0,02176	321.691
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00240	10.000.000
Eunotogramma dubium		3	2	0,11152	26.901



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Guinardia flaccida		4	1	11,68224	342
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		2	2	11,68224	171
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11152	26.901
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		9	9	0,11152	339.625
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	5	0,11152	161.406
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		1	1	11,68224	86
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Odontella longicruris		10	9	0,80000	12.500
Odontella regia		1	1	11,68224	86
Odontella rostrata		4	2	0,11152	35.868
Paralia sulcata		14	2	0,80000	17.500
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	4	0,11152	44.835
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	2	0,80000	13.750
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		15	13	11,68224	310.568
Tryblionella		2	2	0,80000	2.500

Monstercode: 2022006653

Meetpuntcode: VLISSGBISSVH

Monsterdatum: 29-03-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		14	3	1,00000	14.000
Asteroplanus kariana		13	5	1,00000	13.000
Chaetoceros		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	4	0,13940	64.562
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		18	18	0,13940	217.898
Cymatosira belgica		8	1	0,13940	57.389
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	0,02720	73.529
Delphineis	minutissima/suriella	8	5	0,13940	264.527
Ditylum brightwellii		4	4	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		12	6	1,00000	12.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		4	4	11,88702	337
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]		8	8	0,13940	264.527
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	38	6	0,13940	272.597
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Meuniera membranacea		12	2	11,88702	1.010
Monoraphidium		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		9	6	0,13940	64.562
Odontella longicuris		26	19	1,00000	26.000
Odontella rhombus		3	3	11,88702	252
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Phaeocystis		17	17	0,02720	625.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	8	4	0,13940	57.389
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		8	5	1,00000	8.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	6	6	1,00000	6.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02720	220.588
Thalassionema nitzschioides		16	2	1,00000	16.000
Thalassiosira		32	28	11,88702	540.878
Thalassiosira rotula		2	1	11,88702	168

Monstercode: 2022006921
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 11-04-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		3	3	11,78922	254
Actinoptychus senarius		3	2	11,78922	254
Asterionellopsis glacialis		8	2	1,00000	8.000
Asteroplanus kariana		4	4	0,13940	28.694
Cerataulina pelagica		3	3	1,00000	3.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	20	6	0,13940	143.472
Chaetoceros debilis		5	1	0,13940	35.868
Choanoflagellate		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	11,78922	85
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,78922	85
Cryptomonadales		22	22	0,13940	335.366
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,02720	147.059
Ditylum brightwellii		5	5	1,00000	5.000
Eucampia zodiacus		18	1	1,00000	18.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Guinardia delicatula		49	32	1,00000	49.000
Guinardia flaccida		11	11	11,78922	933
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	2	1,00000	3.000
Khakista [2]		6	6	0,13940	161.406
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	4	0,13940	179.340



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,00000	5.000
Lauderia annulata		7	1	11,78922	594
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Mediopyxis helysia		2	2	11,78922	170
Meuniera membranacea		6	1	1,00000	6.000
Monoraphidium		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	11,78922	85
Odontella aurita		18	8	1,00000	18.000
Odontella longicuris		17	12	1,00000	17.000
Odontella rhombus		1	1	11,78922	85
Odontella sinensis		4	3	11,78922	339
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Paulinella ovalis		1	1	0,02720	36.765
Peridinales		2	2	1,00000	8.174
Phaeocystis		33	33	0,02720	5.068.627
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	20	6	1,00000	20.000
Preperidinium meunieri		1	1	1,00000	1.000
Proocentrum micans		1	1	11,78922	85
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium brevipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium stellatum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	135	19	1,00000	135.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	12	10	1,00000	12.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		18	13	11,78922	447.538
Thalassiosira nodulolineata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046214
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 25-04-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	13,06452	77
Asterionellopsis glacialis		90	7	0,80000	112.500
Asteroplanus kariana		25	9	0,80000	31.250
Cerataulina pelagica		3	3	0,80000	3.750
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	2	0,11152	80.703
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250
Choanoflagellata		9	9	0,02176	413.603
Chromista [1]		10	10	0,00240	4.166.667
Coscinodiscophyceae		9	9	0,02176	413.603
Coscinodiscus granii		1	1	13,06452	77
Cryptomonadales		14	14	0,11152	162.527
Cymatosira belgica		6	1	0,11152	53.802
Delphineis	minutissima/surirella	20	9	0,11152	882.129
Dissodinium pseudolunula		1	1	13,06452	77



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Ditylum brightwellii		1	1	13,06452	77
Eucampia zodiacus		16	3	13,06452	1.225
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00240	4.583.333
Guinardia delicatula		40	20	0,80000	50.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,11152	81.824
Gyrodinium spirale		5	5	13,06452	383
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]		12	12	0,02176	551.471
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	44	7	0,11152	394.548
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,11152	26.901
Kolkwitiellaceae		3	3	13,06452	230
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	0,11152	44.835
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Mediopyxis helysia		2	2	13,06452	153
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Noctiluca scintillans		1	1	13,06452	77
Odontella aurita		18	9	0,80000	22.500
Odontella longicruris		41	23	0,80000	51.250
Odontella regia		2	1	13,06452	153
Odontella rhombus		2	2	13,06452	153
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		11	9	13,06452	842
Paralia sulcata		9	4	0,80000	11.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		881	76	0,80000	30.595.833
Plagiogramopsis	vanheurckii/ mediaequata	30	9	0,80000	37.500
Protoperdinium subinerme		1	1	13,06452	77
Pseudo-nitzschia		3	3	0,80000	3.750
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	6	6	0,02176	275.735
Pseudo-nitzschia	pungens groep	36	7	0,80000	45.000
Rhaphoneis amphiceros		15	13	0,80000	18.750
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		2	1	0,80000	2.500
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		28	21	13,06452	659.381

Monstercode: 2022046527

Meetpuntcode: VLISSGBISSVH

Monsterdatum: 11-05-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		3	3	12,61480	238
Actinoptychus splendens		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		33	9	0,13940	236.729
Asteroplanus kariana		15	7	0,13940	107.604
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	1	0,13940	43.042
Choanoflagellata		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		27	27	0,13940	252.869
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/suirella	17	9	0,02720	625.000
Diploneis		1	1	1,00000	1.000
Dissodinium pseudolunula		4	4	12,61480	317
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		45	15	1,00000	45.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia flaccida		1	1	12,61480	79
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	86.980
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		6	6	12,61480	476
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Khakista [2]		11	11	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	3	0,13940	157.819
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Khakista [2]	Nitzschia groep	3	3	0,13940	21.521
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		6	6	12,61480	476
Odontella longicruris		12	9	1,00000	12.000
Odontella rhombus		2	1	12,61480	159
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		23	23	0,02720	845.588
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	12	5	1,00000	12.000
Pleurosigmaeae		2	2	1,00000	2.000
Protoperdinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	12	7	0,02720	441.176
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		8	4	12,61480	634
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	7	4	1,00000	7.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		32	26	12,61480	452.095
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046970
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 23-05-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	0,50000	2.000
Asterionellopsis glacialis		52	10	0,06970	746.055
Asteroplanus kariana		28	8	0,50000	56.000
Cerataulus radiatus		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,06970	43.042
Chaetoceros contortus		6	1	0,06970	86.083
Chaetoceros danicus		1	1	0,50000	2.000
Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Choanoflagellata		7	7	0,01360	514.706
Chromista [1]		2	2	0,01360	147.059
Coscinodiscophyceae		19	19	0,01360	1.397.059
Cryptomonadales		17	17	0,06970	243.902
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,01360	514.706
Dissodinium pseudolunula		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		3	3	0,50000	6.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00150	16.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,01360	147.059
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	0,50000	2.000
Guinardia delicatula		13	6	0,50000	26.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,06970	71.736
Gymnodinium galeatum		2	2	0,06970	28.694
Katodinium glaucum		1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		26	26	0,01360	1.911.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	44	7	0,06970	631.277
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,06970	71.736
Khakista [2]	Nitzschia groep	3	3	0,06970	43.042
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	0,06970	71.736
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Monoraphidium		1	1	0,06970	14.347
Myrionecta rubra		1	1	0,50000	2.000
Nematopsides vigilans		2	2	0,50000	4.000
Odontella aurita		2	2	0,06970	28.694
Odontella longicuris		6	6	0,50000	12.000
Odontella sinensis		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		5	3	0,50000	10.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Phaeocystis		2	2	0,01360	147.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	13	5	0,06970	186.514
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	0,50000	2.000
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	2	0,06970	43.042
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	0,50000	8.000
Rhaphoneis amphiceros		26	13	0,50000	52.000
Rhizosolenia imbricata		52	18	0,50000	104.000
Rhizosolenia setigera		5	5	0,50000	10.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	20	17	0,50000	40.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,01360	220.588
Thalassiosira		49	34	1,25000	3.530.212
Thalassiosira eccentrica		2	1	0,50000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Tryblionella		2	2	0,50000	4.000

Monstercode: 2022047288

Meetpuntcode: VLISSGBISSVH

Monsterdatum: 07-06-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		18	6	0,13940	129.125
Asteroplanus kariana		6	2	0,13940	43.042
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		7	1	0,13940	50.215
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscophyceae		7	7	12,55102	220.668
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		19	19	0,02720	698.529
Cymatosira belgica		3	1	0,13940	21.521
Delphineis	minutissima/surirella	11	9	0,02720	404.412
Eucampia zodiacus		8	1	1,00000	8.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	359	359	0,00300	119.666.667
Eutreptiella		8	8	1,00000	8.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		8	6	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	109.397
Gymnodinium galeatum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterosigma akashiwo		2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		15	15	0,02720	551.471
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	45	7	0,13940	322.812
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Nitzschia groep	2	2	0,13940	14.347
Lauderia annulata		2	1	12,55102	159
Leptocylindrus	danicus groep	20	5	0,13940	143.472
Leucocryptos marina		10	10	0,13940	71.736
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		2	2	12,55102	159
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	1,00000	6.000
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmaeae		2	2	1,00000	2.000
Podosira stelliger		2	1	12,55102	159
Polykrikos kofoidii		2	2	12,55102	159
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium ovatum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		1	1	12,55102	80
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02720	294.118
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,00000	6.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		5	5	1,00000	5.000
Rhizosolenia imbricata		52	38	1,00000	52.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		13	9	0,13940	182.030
Thalassiosira nodulolineata		1	1	12,55102	80
Thalassiosira rotula		3	3	1,00000	3.000
Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Tryblionella		3	3	1,00000	3.000
Monstercode: 2022048115					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 23-06-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		2	2	0,80000	2.500
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,80000	1.250
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Cerataulina pelagica		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros		3	2	0,11152	26.901
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,02176	137.868
Chaetoceros danicus		2	2	0,11152	17.934
Chaetoceros debilis		15	2	0,11152	134.505
Chaetoceros similis		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros subtilis		3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		8	8	0,02176	367.647
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02176	597.426
Coscinodiscus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Cryptomonadales		30	30	0,11152	564.921
Delphineis	minutissima/surirella	6	4	0,02176	275.735
Detonula pumila		3	1	0,80000	3.750
Dictyocha		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00240	5.000.000
Eutreptiella		4	4	0,80000	5.000
Guinardia delicatula		9	6	0,80000	11.250
Guinardia flaccida		3	3	10,78540	278
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	100.879
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	10,78540	93
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa lanceolata		7	7	0,80000	8.750
Heterosigma akashiwo		1	1	0,11152	8.967
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		26	24	0,02176	1.194.853
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	5	0,11152	233.142
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Kolkwitziellaceae		1	1	10,78540	93
Lauderia annulata		2	1	0,80000	2.500
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,11152	17.934
Leptocylindrus	danicus groep	15	1	0,11152	134.505
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Lithodesmium undulatum		3	1	10,78540	278
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		5	5	10,78540	464
Odontella aurita		3	1	0,80000	3.750
Odontella longicurris		3	3	0,80000	3.750
Odontella sinensis		4	2	10,78540	371
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		3	3	0,02176	137.868
Phalacroma rotundatum		2	2	10,78540	185
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Plagiogramma distortum		3	3	0,80000	3.750
Pleurosigmataceae		8	8	0,80000	10.000
Polykrikos kofoidii		3	3	0,80000	3.750
Procentrum triestinum		7	7	0,80000	8.750
Protoperidinium		4	4	10,78540	371
Protoperidinium cerasus		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia		2	2	0,80000	2.500
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,11152	35.868
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	3	0,80000	11.250
Pterospermatocaceae		2	2	0,80000	2.500
Pyramimonas		3	3	0,02176	137.868
Pyramimonas longicauda		3	3	0,80000	3.750
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia imbricata		30	14	0,80000	37.500
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		20	16	10,78540	651.321
Thalassiosira nodulolineata		2	2	0,80000	2.500
Thalassiosira rotula		1	1	0,80000	1.250
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	2	2	0,80000	2.500
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022048368

Meetpuntcode: VLISSGBISSVH

Monsterdatum: 04-07-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	13,43056	149
Actinoptychus senarius		5	4	1,00000	5.000
Asterionellopsis glacialis		32	7	1,00000	32.000
Bacteriastrum hyalinum		4	1	1,00000	4.000
Bellerophon horologicalis		8	1	1,00000	8.000
Cerataulus radiatus		2	2	13,43056	149
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros contortus		9	1	0,13940	64.562
Chaetoceros costatus		10	3	1,00000	10.000
Chaetoceros danicus		4	4	1,00000	4.000
Chaetoceros debilis		69	12	0,13940	494.978
Chaetoceros diadema		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros didymus		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros seiracanthus		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros simplex		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros tenuissimus		6	6	0,02720	220.588
Choanoflagellata		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Coscinodiscophyceae		11	11	0,13940	345.230
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,43056	74
Cryptomonadales		20	20	0,02720	735.294
Cymatosira belgica		3	1	0,13940	21.521
Dactyliosolen phuketensis		3	2	1,00000	3.000
Delphineis	minutissima/surirella	3	3	0,02720	110.294
Detonula pumila		8	2	1,00000	8.000
Dictyocha		3	3	0,13940	21.521
Eucampia zodiacus		4	1	13,43056	298
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Guinardia delicatula		28	15	1,00000	28.000
Guinardia flaccida		16	14	13,43056	1.191
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	13,43056	149
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterocapsa lanceolata		15	15	1,00000	15.000
Heterosigma akashiwo		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	12	0,02720	441.176
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	2	0,13940	114.778
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	11	11	1,00000	11.000
Lauderia annulata		5	2	13,43056	372
Lennoxia faveolata		2	2	0,02720	73.529
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	36	13	0,02720	1.323.529
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	0,13940	35.868
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Lithodesmium undulatum		9	2	13,43056	670
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		4	4	13,43056	298
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicuris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		1	1	1,00000	1.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		1	1	13,43056	74
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		97	60	1,00000	2.207.118
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,13940	43.042
Plagiolemma distortum		2	2	1,00000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,00000	2.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		3	2	13,43056	223
Preperidinium meunieri		2	2	13,43056	149
Prorocentrum micans		4	4	13,43056	298
Prorocentrum triestinum		32	32	1,00000	32.000
Protoperidinium		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	3	3	13,43056	223
Protoperidinium brevipipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		4	4	13,43056	298
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,13940	21.521
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		6	6	1,00000	6.000
Rhaphoneis amphiceros		4	2	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		10	10	0,13940	71.736
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	3	2	0,02720	110.294
Thalassiosira		13	8	1,00000	323.812
Thalassiosira nodulolineata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira rotula		5	4	1,00000	5.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2022048626					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 19-07-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	12,65306	79
Akashiwo sanguinea		1	1	12,65306	79



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	0,80000	3.750
Asterionellopsis glacialis		29	2	0,80000	36.250
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Bacteriastrum hyalinum		28	3	0,80000	35.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	20	5	0,11152	179.340
Chaetoceros danicus		6	6	0,80000	7.500
Chaetoceros debilis		20	5	0,11152	179.340
Chaetoceros didymus		10	2	0,11152	89.670
Chaetoceros eibonii		3	1	0,80000	3.750
Chaetoceros similis		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros subtilis		11	4	0,11152	98.637
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		12	12	0,02176	551.471
Chromista [1]		3	3	0,02176	137.868
Coccinodiscophyceae		4	4	0,02176	183.824
Cryptomonadales		39	39	0,11152	719.602
Cymbomonas tetramitiformis [2]		1	1	0,11152	8.967
Detonula pumila		3	1	0,80000	3.750
Dictyocha		1	1	0,80000	1.250
Dinobryon		1	1	0,02176	45.956
Eucampia zodiacus		7	2	0,80000	8.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00240	7.916.667
Eutreptiella		7	7	0,80000	8.750
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Guinardia flaccida		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		17	17	0,11152	189.428
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		3	3	0,80000	3.750
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		11	7	0,02176	505.515
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,11152	26.901
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,11152	44.835
Lauderia annulata		8	1	0,80000	10.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	8	2	0,02176	367.647
Leucocryptos marina		5	5	0,11152	44.835
Lithodesmium undulatum		3	1	12,65306	237
Monoraphidium		1	1	0,02176	45.956
Myrionecta rubra		2	2	0,80000	2.500
Nematopsides vigilans		3	3	0,80000	3.750
Neocalyptrella robusta		1	1	12,65306	79
Noctiluca scintillans		3	3	12,65306	237
Odontella aurita		3	2	0,80000	3.750
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Odontella regia		8	7	12,65306	632
Odontella sinensis		10	7	12,65306	790
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		125	21	0,11152	5.716.538
Pleurosigmales		4	4	12,65306	316
Polykrikos kofoidii		2	1	12,65306	158
Prorocentrum micans		5	5	12,65306	395
Prorocentrum triestinum		5	5	0,80000	6.250
Protoperidinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium subinerme		3	3	12,65306	237



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02176	275.735
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02176	91.912
Pseudo-nitzschia	pungens groep	22	3	0,80000	27.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	3	0,80000	8.750
Pyramimonas		3	3	0,02176	137.868
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		1	1	12,65306	79
Rhizosolenia imbricata		5	3	0,80000	6.250
Rhizosolenia setigera		12	12	0,80000	15.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassionema nitzschioides		3	1	0,80000	3.750
Thalassiosira		13	9	0,11152	301.515
Thalassiosira nodulolineata		6	4	0,80000	7.500
Thalassiosira nordenskiöldii		2	1	0,80000	2.500
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	0,80000	3.750

Monstercode: 2022049565
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 03-08-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	1	10,84906	184
Actinoptychus splendens		1	1	10,84906	92
Akashiwo sanguinea		5	5	10,84906	461
Archaeperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		20	2	0,80000	25.000
Bacillaria paxillifer		11	1	0,80000	13.750
Biddulphia alternans		2	1	0,80000	2.500
Cerataulina pelagica		2	2	0,11152	17.934
Cerataulus radiatus		3	3	10,84906	277
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	8	0,02176	1.056.985
Chaetoceros danicus		2	2	0,80000	2.500
Chaetoceros debilis		15	1	0,80000	18.750
Chaetoceros eibonii		3	1	0,80000	3.750
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02176	91.912
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellate		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,11152	8.967
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscus radiatus		1	1	10,84906	92
Cryptomonadales		52	52	0,11152	1.686.917
Cyclotella meneghiniana		1	1	0,11152	8.967
Cymatosira belgica		8	2	0,11152	71.736
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,02176	229.779
Detonula pumila		9	3	0,80000	11.250
Dictyocha		3	3	0,80000	3.750
Ditylum brightwellii		1	1	10,84906	92
Eucampia zodiacus		10	1	10,84906	922
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00240	13.333.333
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Guinardia delicatula		11	8	0,80000	13.750
Gymnodiniales [1]		6	6	0,11152	90.791
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		14	14	0,02176	643.382



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	26	4	0,11152	233.142
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	9	9	0,11152	80.703
Lauderia annulata		4	1	0,80000	5.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Lithodesmium undulatum		12	2	10,84906	1.106
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Neocalyptrella robusta		6	6	10,84906	553
Odontella aurita		8	6	0,80000	10.000
Odontella longicuris		7	5	0,80000	8.750
Odontella rhombus		3	2	10,84906	277
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		5	3	10,84906	461
Parlibellus delognei		1	1	0,80000	1.250
Peridinales		3	3	0,80000	19.184
Phaeocystis		66	17	0,80000	797.794
Plagiogramopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Plagiolema distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		1	1	10,84906	92
Prorocentrum cordatum		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum micans		2	2	10,84906	184
Prorocentrum triestinum		13	13	0,80000	16.250
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	10,84906	184
Protoperidinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium pentagonum		1	1	10,84906	92
Pseudo-nitzschia	americana groep	14	10	0,11152	125.538
Pseudo-nitzschia	pungens groep	13	2	0,80000	16.250
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	5	0,80000	20.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		5	5	0,80000	6.250
Rhizosolenia imbricata		4	2	0,80000	5.000
Rhizosolenia setigera		10	10	0,80000	12.500
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,02176	229.779
Thalassionema nitzschioides		3	1	0,80000	3.750
Thalassiosira		7	6	10,84906	37.302
Thalassiosira anguste-lineata		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira rotula		6	4	0,80000	7.500
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	6	6	0,80000	7.500
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022049864
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 15-08-2022
Productcode: OW

Actinoptychus senarius		3	3	0,80000	3.750
Asterionellopsis glacialis		10	1	0,80000	12.500
Bacteriastrum hyalinum		31	3	11,55374	2.683
Bellerochea horologicalis		33	1	0,80000	41.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Cerataulus radiatus		1	1	11,55374	87



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	27	7	0,02176	1.240.809
Chaetoceros danicus		4	4	0,80000	5.000
Chaetoceros debilis		5	2	0,11152	44.835
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02176	91.912
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		13	13	0,02176	597.426
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02176	367.647
Cryptomonadales		45	45	0,11152	1.550.170
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,11152	63.890
Dictyocha		1	1	0,80000	1.250
Ditylum brightwellii		2	2	11,55374	173
Eucampia zodiacus		16	2	0,80000	20.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00240	6.666.667
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		5	5	0,11152	81.824
Gyrodinium spirale		3	3	0,80000	3.750
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11152	35.868
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		9	9	0,02176	413.603
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,11152	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	15	15	0,80000	18.750
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,80000	1.250
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		6	4	0,11152	53.802
Odontella longicruris		48	15	0,80000	60.000
Odontella regia		3	2	11,55374	260
Odontella rhombus		8	7	11,55374	692
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		1	1	11,55374	87
Pachysphaera	(phycoma)	1	1	0,02176	45.956
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		3	3	0,02176	137.868
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Proocentrum triestinum		3	3	0,80000	3.750
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,55374	87
Protoperidinium conicoides		1	1	11,55374	87
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02176	275.735
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	0,80000	5.000
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		6	5	0,80000	7.500
Rhizosolenia imbricata		4	2	0,80000	5.000
Rhizosolenia setigera		8	8	0,80000	10.000
Thalassionema nitzschioides		17	1	0,80000	21.250
Thalassiosira		5	3	0,80000	111.096
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	0,80000	3.750
Tripos fusus		1	1	11,55374	87



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022050146					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 29-08-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	11,99519	83
Alexandrium pseudogoniaulax		1	1	11,99519	83
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		2	1	0,11152	17.934
Bacillaria paxillifer		10	1	0,80000	12.500
Bellerochea horologica		76	6	0,80000	95.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,11152	26.901
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,02176	91.912
Chaetoceros curvisetus		3	1	0,80000	3.750
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros debilis		7	1	0,80000	8.750
Chaetoceros didymus		2	2	0,11152	17.934
Chaetoceros lauderi		4	1	0,80000	5.000
Chaetoceros subtilis		3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02176	137.868
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		12	10	0,02176	551.471
Cryptomonadales		44	44	0,11152	1.319.270
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02176	45.956
Detonula pumila		3	1	0,80000	3.750
Dictyocha		2	2	0,80000	2.500
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00240	7.916.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		8	8	0,11152	71.736
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		7	7	11,99519	584
Gyrosigma fasciola		1	1	11,99519	83
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,80000	2.500
Heterocapsa steinii		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		7	7	0,02176	321.691
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	38	5	0,11152	340.746
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Lauderia annulata		2	1	0,80000	2.500
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	2	0,02176	229.779
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,11152	35.868
Leucocryptos marina		11	11	0,11152	98.637
Lithodesmium	cf variabile	2	2	0,80000	2.500
Lithodesmium undulatum		15	4	11,99519	1.251
Minutocellus scriptus		6	6	0,02176	275.735
Myrionecta rubra		2	2	0,80000	2.500
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		5	3	0,11152	44.835
Odontella longicruris		28	9	0,11152	251.076
Odontella mobiliensis		2	2	0,80000	2.500
Odontella regia		12	8	11,99519	1.000
Odontella rhombus		3	2	11,99519	250
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Peridinales		2	2	0,11152	54.923
Plagiolemma distortum		2	2	0,80000	2.500
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Preperidinium meunieri		2	2	11,99519	167
Prorocentrum triestinum		4	4	0,80000	5.000
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	11,99519	167
Protoperidinium conicum		1	1	11,99519	83
Protoperidinium pellucidum		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium pentagonum		2	2	11,99519	167
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02176	275.735
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	0,80000	2.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	2	0,80000	6.250
Pyramimonas		5	5	0,02176	229.779
Rhaphoneis amphiceros		12	8	0,80000	15.000
Rhizosolenia imbricata		8	5	0,80000	10.000
Rhizosolenia setigera		18	18	0,80000	22.500
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassionema frauenfeldii		4	1	11,99519	333
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,80000	2.500
Thalassiosira		14	13	0,80000	154.810
Thalassiosira anguste-lineata		3	1	0,80000	3.750
Thalassiosira nodulolineata		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira rotula		3	3	0,80000	3.750
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	0,80000	1.250
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2022050360
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
Monsterdatum: 13-09-2022
Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,14770	6.770
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		25	2	12,38861	2.018
Bellerochea horologicalis		69	3	1,00000	69.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,14770	6.770
Cerataulus radiatus		4	4	12,38861	323
Chaetoceros		2	2	0,02970	67.340
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		3	3	0,02970	101.010
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		15	15	0,02970	505.051
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,14770	6.770
Cryptomonadales		21	21	0,14770	626.372
Cymatosira belgica		12	1	0,14770	81.246
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,14770	6.770
Delphineis	minutissima/suriirella	4	2	0,02970	134.680
Dictyocha		1	1	0,14770	6.770
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00330	11.515.152
Eutreptiella		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	12,38861	161



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		4	4	0,02970	134.680
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	1	0,14770	40.623
Leucocryptos marina		1	1	0,02970	33.670
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,14770	6.770
Lithodesmium undulatum		8	1	1,00000	8.000
Micromonas pusilla		8	8	0,00330	2.424.242
Minutocellus scriptus		1	1	0,02970	33.670
Odontella longicruris		33	15	1,00000	33.000
Odontella rhombus		11	8	12,38861	888
Odontella rostrata		2	2	0,14770	13.541
Peridinales		2	2	12,38861	161
Peridiniella danica		1	1	1,00000	1.000
Phalacroma rotundatum		1	1	12,38861	81
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		3	3	1,00000	3.000
Preperidinium meunieri		1	1	12,38861	81
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Rhaphoneis amphiceros		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,14770	6.770
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		7	6	0,14770	208.791
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000

Monstercode: 2022006126
Meetpuntcode: WALCRN2
Monsterdatum: 23-03-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	11,63551	86
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		60	4	0,80000	75.000
Asteroplanus kariana		3	1	0,11152	26.901
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	5	0,11152	134.505
Chaetoceros debilis		8	1	0,11152	71.736
Choanoflagellata		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		13	12	0,02176	597.426
Coscinodiscus radiatus		1	1	11,63551	86
Cryptomonadales		21	21	0,11152	447.229
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02176	91.912
Ditylum brightwellii		7	7	0,80000	8.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00240	7.083.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Guinardia delicatula		4	1	0,80000	5.000
Guinardia flaccida		8	7	11,63551	688
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		8	8	11,63551	688
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		21	19	0,02176	965.074
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	36	3	0,11152	322.812
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Meuniera membranacea		15	5	11,63551	1.289



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		10	2	0,11152	89.670
Odontella longicruris		3	3	0,80000	3.750
Odontella rhombus		6	6	11,63551	516
Odontella rostrata		2	2	0,11152	17.934
Odontella sinensis		3	3	11,63551	258
Paralia sulcata		5	2	0,80000	6.250
Phaeocystis		5	5	0,02176	229.779
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	1	0,11152	53.802
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum micans		1	1	11,63551	86
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	3	0,11152	35.868
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02176	91.912
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	2	0,80000	22.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		13	7	0,80000	16.250
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		3	3	0,80000	3.750
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	3	2	0,80000	3.750
Skeletonema	costatum groep	16	7	0,02176	735.294
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,80000	5.000
Thalassiosira		76	34	11,63551	3.446.777
Thalassiosira rotula		4	3	11,63551	344
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		2	2	0,11152	17.934

Monstercode: 2022007051

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 22-04-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	13,51471	74
Asterionellopsis glacialis		18	1	1,00000	18.000
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros contortus		7	1	0,13940	50.215
Chaetoceros debilis		3	1	0,13940	21.521
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		26	26	0,13940	304.878
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,13940	43.938
Dissodinium pseudolunula		1	1	13,51471	74
Eucampia zodiacus		11	3	13,51471	814
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00300	13.666.667
Guinardia delicatula		7	7	1,00000	7.000
Guinardia flaccida		1	1	13,51471	74
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	50.215
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	5	0,02720	183.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	2	0,13940	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		4	2	13,51471	296
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Meuniera membranacea		11	2	13,51471	814
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		9	5	1,00000	9.000
Odontella longicuris		4	3	13,51471	296
Odontella rhombus		1	1	13,51471	74
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		139	75	1,00000	15.834.608
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Podosira stelliger		3	2	13,51471	222
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerme		3	3	13,51471	222
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	14	9	0,02720	514.706
Pseudo-nitzschia	pungens groep	14	7	1,00000	14.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Rhaphoneis amphiceros		5	4	1,00000	5.000
Rhizosolenia imbricata		6	5	1,00000	6.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		2	2	13,51471	7.248
Thalassiosira rotula		3	3	13,51471	222
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046686

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 18-05-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	1,25000	1.600
Actinoptychus splendens		1	1	13,22581	76
Asterionellopsis glacialis		60	6	0,17425	344.333
Asteroplanus kariana		11	4	0,17425	63.128
Belleriochea horologicalis		5	2	13,22581	378
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Cerataulus radiatus		3	3	13,22581	227
Choanoflagellatea		6	6	0,03400	176.471
Chromista [1]		9	9	0,03400	264.706
Coscinodiscophyceae		38	38	0,03400	1.117.647
Cryptomonadales		10	10	0,03400	294.118
Cymatosira belgica		2	1	0,17425	11.478
Delphineis	minutissima/suirella	29	8	0,03400	852.941
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00375	9.600.000
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		45	21	1,25000	36.000
Guinardia flaccida		3	2	13,22581	227
Gymnodiniales [1]		14	14	0,17425	127.690
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		5	5	0,03400	147.059
Gyrodinium spirale		2	2	13,22581	151
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		8	8	1,25000	6.400
Khakista [2]		35	33	0,03400	1.029.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	35	7	0,17425	200.861
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,17425	34.433
Khakista [2]	Nitzschia groep	2	2	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		9	9	0,03400	264.706
Mamiella gilva		2	2	0,03400	58.824
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Noctiluca scintillans		2	2	13,22581	151
Odontella aurita		2	2	1,25000	1.600
Odontella longicuris		2	2	1,25000	1.600
Odontella rostrata		2	2	0,17425	11.478
Odontella sinensis		1	1	13,22581	76
Paralia sulcata		5	1	1,25000	4.000
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		7	7	0,03400	205.882
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	5	0,17425	80.344
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		1	1	13,22581	76
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperdinium bipes		4	4	1,25000	3.200
Prymniales	Chrysochromulina [2]	22	22	0,03400	647.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	2	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	56	10	1,25000	44.800
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,25000	1.600
Rhizosolenia imbricata		23	11	1,25000	18.400
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	6	3	0,03400	176.471
Thalassiosira		44	26	0,17425	725.968
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022047415

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 22-06-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Chaetoceros costatus		23	3	1,00000	23.000
Chaetoceros debilis		15	4	1,00000	15.000
Chaetoceros didymus		2	1	1,00000	2.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		23	23	0,02720	845.588
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		5	5	0,13940	35.868
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		12	12	0,00300	4.000.000
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		8	8	12,89948	620
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Prorocentrum micans		1	1	12,89948	78
Prorocentrum triestinum		11	11	1,00000	11.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperidinium		5	5	12,89948	388
Protoperidinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02720	477.941
Pseudochattonella		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia		2	2	1,00000	2.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		26	22	0,13940	186.514
Thalassiosira		1	1	12,89948	78
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048551

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 20-07-2022

Productcode: OW

Alexandrium ostenfeldii		1	1	11,89394	84
Bacteriastrum hyalinum		4	1	11,89394	336
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros didymus		8	1	1,00000	8.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		25	25	0,13940	504.842
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Dictyochoa		1	1	1,00000	1.000
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00300	8.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Fibrocapsa japonica		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		5	2	1,00000	5.000
Guinardia flaccida		5	5	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	11,89394	84
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		6	6	11,89394	504
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		7	7	0,02720	257.353
Prorocentrum micans		2	2	11,89394	168
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	26	3	1,00000	26.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		23	17	0,13940	164.993
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Trachyneis aspera		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	11,89394	84

Monstercode: 2022049761

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 25-08-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		4	4	12,86842	311
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		10	1	1,25000	8.000
Bellerophon horologicalis		53	5	12,86842	4.119
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Cerataulus radiatus		1	1	12,86842	78
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,03400	58.824
Chaetoceros contortus		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros costatus		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		6	1	0,17425	34.433
Chaetoceros lauderi		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros subtilis		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,03400	205.882
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,25000	800
Coscinodiscophyceae		4	4	0,03400	117.647
Coscinodiscus pavillardii		1	1	12,86842	78
Cryptomonadales		67	67	0,17425	1.591.822
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,03400	88.235
Detonula pumila		5	1	1,25000	4.000
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Dinobryon faculiferum		3	3	0,03400	88.235
Ditylum brightwellii		3	2	1,25000	2.400
Eucampia zodiacus		14	4	12,86842	1.088
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00375	5.333.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		11	7	1,25000	8.800
Guinardia flaccida		1	1	12,86842	78
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,17425	11.478
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,25000	2.400
Lennoxia faveolata		3	3	0,03400	88.235
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		16	16	0,17425	91.822



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Micromonas pusilla		6	6	0,00375	1.600.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,03400	58.824
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicuris		4	2	1,25000	3.200
Odontella rhombus		2	1	1,25000	1.600
Odontella sinensis		1	1	12,86842	78
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Proocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium conicum		1	1	12,86842	78
Protoperidinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,17425	11.478
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	1	1,25000	3.200
Pyramimonas		3	3	0,03400	88.235
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Rhaphoneis amphiceros		3	1	12,86842	233
Rhizosolenia imbricata		14	14	1,25000	11.200
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassionema nitzschioides		6	1	1,25000	4.800
Thalassiosira rotula		15	9	1,25000	12.000
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Tripos fusus		1	1	12,86842	78

Monstercode: 2022050463

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 20-09-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		43	3	1,00000	43.000
Bellerochea horologicalis		108	7	1,00000	108.000
Campylosira cymbelliformis		1	1	0,14770	6.770
Cerataulina pelagica		1	1	0,14770	6.770
Cerataulus radiatus		2	2	13,37766	150
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,02970	202.020
Chaetoceros costatus		4	1	0,02970	134.680
Chlorophyta		3	3	0,02970	101.010
Choanoflagellata		7	7	0,02970	235.690
Chromista [1]		17	17	0,02970	572.391
Cryptomonadales		24	24	0,14770	700.483
Cymatosira belgica		9	2	0,14770	60.934
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00330	11.515.152
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodinales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		11	10	0,02970	370.370
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	2	0,02970	235.690
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Minutocellus scriptus		1	1	0,02970	33.670
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		2	2	13,37766	150
Odontella rostrata		5	4	1,00000	5.000
Odontella sinensis		11	5	13,37766	822
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		3	3	1,00000	14.541
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	1	0,14770	33.852
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Proboscia indica		1	1	13,37766	75
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pyramimonas		4	4	0,02970	134.680
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Thalassionema frauenfeldii		8	1	1,00000	8.000
Thalassiosira		1	1	0,14770	6.770
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022006127
Meetpuntcode: WALCRN20
Monsterdatum: 23-03-2022
Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	12,75253	78
Actinoptychus senarius		1	1	12,75253	78
Chaetoceros	socialis/gelidus	26	7	0,13940	186.514
Chaetoceros curvisetus		10	1	1,00000	10.000
Chaetoceros debilis		7	1	1,00000	7.000
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,75253	78
Cryptomonadales		20	20	0,13940	350.610
Dissodinium pseudolunula		1	1	12,75253	78
Ditylum brightwellii		7	7	1,00000	7.000
Eucampia zodiacus		4	1	12,75253	314
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00300	7.333.333
Guinardia delicatula		23	9	1,00000	23.000
Guinardia flaccida		13	10	12,75253	1.019
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		14	14	12,75253	1.098
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		9	8	0,13940	271.700
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	1	0,13940	64.562
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Meuniera membranacea		10	4	12,75253	784
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		7	7	12,75253	549
Odontella rhombus		2	2	12,75253	157
Odontella sinensis		2	1	12,75253	157



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		26	2	1,00000	26.000
Phaeocystis		8	8	0,02720	294.118
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	1	1,00000	3.000
Pleurosigmataceae		2	2	12,75253	157
Podosira stelliger		3	2	12,75253	235
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		9	3	1,00000	9.000
Rhizosolenia imbricata		5	4	1,00000	5.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	10	8	1,00000	10.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		20	16	1,00000	374.027
Thalassiosira rotula		4	2	12,75253	314
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos lineatus		1	1	12,75253	78

Monstercode: 2022007052

Meetpuntcode: WALCRN20

Monsterdatum: 21-04-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	6	0,17425	131.994
Chaetoceros contortus		8	2	1,25000	6.400
Chaetoceros debilis		5	2	0,17425	28.694
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		10	10	0,03400	294.118
Coccinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		14	14	0,17425	127.690
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Dissodinium pseudolunula		2	2	12,91237	155
Eucampia zodiacus		3	1	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00375	9.600.000
Guinardia delicatula		40	25	1,25000	32.000
Guinardia flaccida		3	2	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Lauderia annulata		7	2	12,91237	542
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,17425	22.956
Odontella rhombus		1	1	12,91237	77
Paralia sulcata		10	1	1,25000	8.000
Phaeocystis		125	71	1,25000	14.202.824
Protoperidinium		1	1	1,25000	800
Protoperidinium ovatum		2	2	12,91237	155
Protoperidinium pellucidum		1	1	12,91237	77
Protoperidinium subinermis		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,03400	235.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	3	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	70	13	1,25000	56.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	1	0,17425	22.956
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,25000	2.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022046687
Meetpuntcode: WALCRN20
Monsterdatum: 18-05-2022
Productcode: OW

Actinoptychus splendens		1	1	11,47406	87
Chaetoceros		3	1	0,17425	17.217
Choanoflagellata		14	14	0,03400	411.765
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Coscinodiscophyceae		2	2	0,03400	58.824
Cryptomonadales		17	17	0,17425	121.234
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00375	4.533.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		10	4	1,25000	8.000
Gymnodiniales [1]		11	11	0,17425	110.473
Gymnodinium galeatum		9	9	0,17425	51.650
Gyrodinium		3	3	11,47406	261
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824
Gyrodinium spirale		1	1	11,47406	87
Katodinium glaucum		11	11	1,25000	8.800
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,17425	11.478
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		9	9	0,03400	264.706
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		4	4	1,25000	3.200
Odontella longicuris		1	1	11,47406	87
Odontella rhombus		1	1	11,47406	87
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		95	95	0,03400	2.794.118
Pleurosigma angulatum		1	1	11,47406	87
Pleurosigmaataceae		1	1	1,25000	800
Podosira stelliger		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	38	38	0,03400	1.117.647
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	40	27	0,03400	1.176.471
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Rhaphoneis amphiceros		2	1	11,47406	174
Rhizosolenia imbricata		18	17	0,17425	103.300
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,25000	1.600
Thalassiosira		5	5	0,17425	123.386

Monstercode: 2022047416
Meetpuntcode: WALCRN20
Monsterdatum: 23-06-2022
Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Cryptomonadales		21	21	0,02720	772.059
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	146	146	0,00300	48.666.667



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		14	14	13,29545	1.053
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	95.050
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Lennoxia faveolata		7	7	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		19	19	0,13940	136.298
Mamiella gilva		3	3	0,02720	110.294
Micromonas pusilla		36	36	0,00300	12.000.000
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		6	6	13,29545	451
Peridiniales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		24	24	0,02720	882.353
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	23	23	0,02720	845.588
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		19	15	0,13940	136.298
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022048552
Meetpuntcode: WALCRN20
Monsterdatum: 20-07-2022
Productcode: OW

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros tenuissimus		13	12	0,02720	477.941
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		20	20	0,02720	735.294
Coscinodiscophyceae		5	5	0,13940	124.641
Cryptomonadales		11	11	0,02720	404.412
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Diplopelta asymmetrica		2	2	11,53670	173
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00300	9.000.000
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Fibrocapsa japonica		3	3	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		5	5	11,53670	433
Gymnodiniales [1]		14	14	0,13940	159.613
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Heterocapsa lanceolata		4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa niei		11	11	1,00000	11.000
Heterosigma akashiwo		2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		7	7	1,00000	7.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Lennoxia faveolata		8	8	0,13940	57.389
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		22	22	0,13940	157.819
Nematopsides vigilans		4	4	1,00000	4.000
Neocalyptrella robusta		2	2	11,53670	173
Noctiluca scintillans		4	4	11,53670	347
Peridiniales		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Phaeocystis		9	9	0,02720	330.882
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		1	1	1,00000	1.000
Preperidinium meunieri		2	2	11,53670	173
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		6	6	1,00000	6.000
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium cerasus		2	2	11,53670	173
Protoperidinium leonis		4	4	11,53670	347
Pymnesiales	Chrysochromulina [2]	21	21	0,02720	772.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pterospermatocaceae		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		7	6	1,00000	7.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		5	5	11,53670	433

Monstercode: 2022049762
Meetpuntcode: WALCRN20
Monsterdatum: 25-08-2022
Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		26	2	1,00000	26.000
Bacillaria paxillifer		188	6	1,00000	188.000
Bacteriastrum hyalinum		7	1	12,71040	551
Bellerophon horologicalis		12	1	1,00000	12.000
Cerataulina pelagica		4	4	0,13940	28.694
Cerataulus radiatus		5	5	12,71040	393
Chaetoceros		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	3	0,02720	220.588
Chaetoceros affinis		4	3	1,00000	4.000
Chaetoceros costatus		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros danicus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros diadema		11	3	1,00000	11.000
Chaetoceros lauderi		5	3	1,00000	5.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		14	1	1,00000	14.000
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		62	62	0,13940	1.391.679
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Detonula pumila		2	1	1,00000	2.000
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Ditylum brightwellii		2	2	12,71040	157
Eucampia zodiacus		4	1	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Guinardia delicatula		5	2	1,00000	5.000
Guinardia flaccida		2	2	12,71040	157
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	79.806
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		2	2	12,71040	157



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	5	0,02720	183.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	11	11	0,13940	78.910
Khakista [2]	Navicula groep	34	7	0,13940	243.902
Lauderia annulata		2	2	1,00000	2.000
Lennoxia faveolata		7	7	0,02720	257.353
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,00000	1.000
Lithodesmium undulatum		2	1	12,71040	157
Minutocellus scriptus		7	7	0,02720	257.353
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		3	2	0,13940	21.521
Odontella longicurris		11	4	1,00000	11.000
Odontella rhombus		2	1	12,71040	157
Odontella sinensis		1	1	12,71040	79
Pachysphaera	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Paralia sulcata		11	2	1,00000	11.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		7	7	0,02720	257.353
Pleurosigma angulatum		2	2	12,71040	157
Pleurosigmaaceae		10	10	12,71040	787
Podosira stelliger		5	3	12,71040	393
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mite		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pentagonum		1	1	12,71040	79
Protoperidinium steinii		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,13940	21.521
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema nitzschioides		5	1	1,00000	5.000
Thalassiosira		13	9	1,00000	205.448
Thalassiosira anguste-lineata		3	1	1,00000	3.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		8	8	12,71040	629
Monstercode: 2022050464					
Meetpuntcode: WALCRN20					
Monsterdatum: 20-09-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		3	3	12,26942	245
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		16	1	1,25000	12.800
Bellerochea horologicalis		24	1	12,26942	1.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		8	8	0,18463	43.331
Chaetoceros		2	2	0,03713	53.872
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros densus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03713	26.936
Chlorophyta		9	9	0,03713	242.424
Choanoflagellata		5	5	0,03713	134.680
Chromista [1]		10	10	0,00413	2.424.242
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,18463	5.416
Coscinodiscophyceae		2	2	12,26942	27.018
Coscinodiscus pavillardii		1	1	12,26942	82
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,26942	82
Cryptomonadales		31	31	0,18463	813.497
Dictyocha		33	33	1,25000	67.947
Dinophysis acuminata		4	4	12,26942	326
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		2	1	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00413	6.545.455
Guinardia delicatula		6	5	1,25000	4.800
Guinardia flaccida		7	5	1,25000	5.600
Guinardia striata		1	1	12,26942	82
Gymnodiniales [1]		11	11	0,18463	124.139
Gyrodinium		1	1	0,18463	5.416
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,03713	26.936
Heterocapsa niei		3	3	0,18463	16.249
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		11	10	0,03713	296.296
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,18463	37.915
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		3	3	0,03713	80.808
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	27	12	0,18463	146.242
Leptocylindrus	danicus groep	12	4	1,25000	9.600
Leucocryptos marina		4	4	0,18463	21.666
Mesoporos perforatus		1	1	1,25000	800
Meuniera membranacea		2	1	1,25000	1.600
Noctiluca scintillans		1	1	1,25000	800
Odontella		1	1	1,25000	800
Odontella regia		1	1	12,26942	82
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Peridiniella danica		2	2	1,25000	1.600
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	12,26942	82
Podosira stelliger		6	3	12,26942	489
Proboscia indica		3	3	12,26942	245
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium claudicans		1	1	12,26942	82
Protoperidinium conicum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium leonis		1	1	1,25000	800
Protoperidinium mite		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,03713	350.168
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,03713	26.936
Pseudo-nitzschia fraudulenta		18	11	1,25000	14.400
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,18463	5.416
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera		6	6	0,18463	32.498
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,25000	800
Solenicola setigera		79	8	0,18463	427.894
Stephanopyxis turris		16	5	1,25000	12.800
Thalassionema frauenfeldii		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		5	5	0,18463	113.160
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		2	2	1,25000	1.600
Tripos fusus		2	2	12,26942	163

Monstercode: 2022006252

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 22-03-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	14,06250	71
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Amphidinium sphenoides		1	1	14,06250	71
Asterionellopsis glacialis		4	1	0,13940	28.694
Asteroplanus kariana		8	3	1,00000	8.000
Bacillaria paxillifer		9	5	14,06250	640
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		42	42	0,13940	804.340
Cymatosira belgica		4	1	0,13940	28.694
Delphineis	minutissima/surirella	8	5	0,13940	264.527
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02720	36.765
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		3	3	14,06250	213
Helicotheca tamesis		4	3	14,06250	284
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		12	12	0,13940	381.994
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	2	0,13940	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		5	3	1,00000	5.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		1	1	14,06250	71
Odontella rostrata		2	1	0,13940	14.347
Ollicola vangoorii		1	1	0,02720	36.765
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Phaeocystis		5	5	0,02720	183.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	29	7	1,00000	29.000
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	1,00000	2.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		3	2	14,06250	213
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Rhaphoneis amphiceros		4	3	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	8	4	0,02720	294.118
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		36	23	14,06250	759.093
Thalassiosira rotula		4	2	1,00000	4.000
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	14,06250	71
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		3	3	1,00000	3.000

Monstercode: 2022006773

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 05-04-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	13,48214	148
Actinoptychus senarius		4	3	1,00000	4.000
Actinoptychus splendens		1	1	13,48214	74
Asterionellopsis glacialis		34	4	1,00000	34.000
Asteroplanus kariana		10	4	0,13940	71.736
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	2	0,13940	71.736
Choanoflagellatea		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		20	20	0,02720	735.294
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,48214	74
Cryptomonadales		24	24	0,13940	260.940
Cymatosira belgica		13	2	0,13940	93.257
Delphineis	minutissima/surirella	22	6	0,13940	779.232
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		16	2	13,48214	1.187
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Eunotogramma dubium		10	2	0,13940	71.736
Guinardia delicatula		24	15	1,00000	24.000
Guinardia flaccida		3	3	13,48214	223
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		11	11	1,00000	368.647
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	37	6	0,13940	265.423
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,13940	57.389
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,13940	43.042
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Meuniera membranacea		5	1	1,00000	5.000
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Noctiluca scintillans		1	1	13,48214	74
Odontella aurita		6	4	0,13940	43.042
Odontella longicruris		12	7	1,00000	12.000
Odontella rhombus		2	2	13,48214	148
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		10	8	13,48214	742
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		58	24	1,00000	4.142.843
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	56	20	1,00000	56.000
Pleurosigmales		1	1	13,48214	74



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	47	9	1,00000	47.000
Rhaphoneis amphiceros		20	12	1,00000	20.000
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	13,48214	74
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	3	3	1,00000	3.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		42	29	13,48214	1.033.969
Thalassiosira rotula		4	2	1,00000	4.000

Monstercode: 2022046068

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 19-04-2022

Productcode: OW

Amphidinium sphenoides		1	1	1,25000	800
Asteroplanus kariana		10	2	0,17425	57.389
Cerataulina pelagica		3	3	1,25000	2.400
Cerataulus radiatus		1	1	12,69531	79
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros debilis		26	4	0,17425	149.211
Choanoflagellata		8	8	0,03400	235.294
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Coscinodiscophyceae		2	2	0,03400	58.824
Cryptomonadales		29	29	0,03400	852.941
Delphineis	minutissima/suirella	5	2	0,17425	76.040
Ditylum brightwellii		7	7	12,69531	551
Eucampia zodiacus		16	3	12,69531	1.260
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00375	7.200.000
Guinardia delicatula		50	21	1,25000	40.000
Guinardia flaccida		2	2	12,69531	158
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	40.890
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	3	0,17425	126.255
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		10	2	12,69531	788
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Micromonas pusilla		11	11	0,00375	2.933.333
Monoraphidium		1	1	0,17425	5.739
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Odontella aurita		6	4	1,25000	4.800
Odontella longicruris		12	4	1,25000	9.600
Odontella rostrata		1	1	0,17425	5.739
Odontella sinensis		4	3	12,69531	315
Paralia sulcata		7	2	1,25000	5.600
Phaeocystis		270	102	1,25000	14.854.086
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,25000	800
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium denticulatum		2	2	12,69531	158
Protoperidinium mariebouriaae		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperdinium subinerme		1	1	12,69531	79
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	3	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	3	1,25000	14.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,25000	4.800
Rhaphoneis amphiceros		7	4	1,25000	5.600
Rhizosolenia imbricata		10	7	1,25000	8.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,25000	3.200
Thalassionema nitzschioides		5	2	1,25000	4.000
Thalassiosira		12	10	0,17425	329.268
Thalassiosira nodulolineata		1	1	12,69531	79
Thalassiosira nordenskiöldii		6	2	1,25000	4.800
Thalassiosira rotula		9	8	1,25000	7.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022046365

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 02-05-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	15,11765	66
Asteroplanus kariana		5	2	1,25000	4.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		4	3	0,17425	22.956
Chaetoceros	socialis/gelidus	20	5	0,17425	114.778
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		1	1	0,03400	29.412
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Cryptomonadales		14	14	0,17425	80.344
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		1	1	15,11765	66
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00375	4.266.667
Guinardia delicatula		10	4	1,25000	8.000
Gymnodiniales [1]		10	10	0,17425	81.062
Gymnodinium galeatum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Gyrosigma fasciola		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		7	7	1,25000	5.600
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17425	22.956
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Kolkwitiellaceae		1	1	15,11765	66
Lauderia annulata		14	3	15,11765	926
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Licmophora		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Noctiluca scintillans		1	1	15,11765	66
Odontella aurita		8	3	1,25000	6.400
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Odontella rostrata		1	1	0,17425	5.739
Paralia sulcata		4	1	1,25000	3.200
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		183	81	1,25000	9.495.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	3	1,25000	5.600
Prorocentrum micans		1	1	15,11765	66
Protoperdinium bipes		4	4	1,25000	3.200
Protoperdinium denticulatum		1	1	15,11765	66



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,17425	11.478
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	18	14	0,03400	529.412
Pseudo-nitzschia	pungens groep	24	5	1,25000	19.200
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	5	1,25000	8.000
Rhaphoneis amphiceros		9	1	1,25000	7.200
Rhizosolenia imbricata		8	5	1,25000	6.400
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	5	3	1,25000	4.000
Thalassiosira		2	2	0,17425	11.478
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	15,11765	66

Monstercode: 2022046776

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 18-05-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		7	2	1,25000	5.600
Asteroplanus kariana		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros		10	2	0,17425	57.389
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	1	0,17425	45.911
Chaetoceros contortus		50	5	1,25000	40.000
Chaetoceros debilis		30	8	1,25000	24.000
Chaetoceros didymus		17	3	1,25000	13.600
Chaetoceros eibonii		4	1	1,25000	3.200
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Coscinodiscophyceae		5	5	0,03400	147.059
Cryptomonadales		23	23	0,03400	676.471
Delphineis	minutissima/surirella	8	2	0,03400	235.294
Dictyochoa		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00375	5.600.000
Eutreptiella		4	4	1,25000	3.200
Guinardia delicatula		24	8	1,25000	19.200
Gymnodiniales [1]		8	8	1,25000	36.033
Gymnodinium galeatum		6	6	0,17425	34.433
Gyrodinium flagellare		10	10	0,03400	294.118
Gyrodinium spirale		2	2	14,38920	139
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]		10	10	0,03400	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,17425	51.650
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17425	5.739
Kolkwitziellaceae		1	1	14,38920	69
Lauderia annulata		10	2	1,25000	8.000
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,17425	17.217
Leucocryptos marina		8	8	0,17425	45.911
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Micromonas pusilla		4	4	0,00375	1.066.667
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Nematopsides vigilans		11	11	1,25000	8.800
Noctiluca scintillans		1	1	14,38920	69
Odontella longicruris		7	7	14,38920	486
Odontella rostrata		1	1	0,17425	5.739
Paralia sulcata		6	1	1,25000	4.800
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Phaeocystis		8	8	0,03400	235.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Phalacroma rotundatum		1	1	14,38920	69
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	1,25000	2.400
Pleurosigmataceae		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium subinerme		1	1	14,38920	69
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,03400	588.235
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	pungens groep	23	7	1,25000	18.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	2	1,25000	6.400
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhaphoneis amphiceros		6	6	1,25000	4.800
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,25000	2.400
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,25000	3.200
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		13	11	0,17425	311.334
Thalassiosira nodulolineata		1	1	14,38920	69
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022047170

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 31-05-2022

Productcode: OW

Chaetoceros curvisetus		5	1	20,44104	245
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,55600	1.799
Choanoflagellata		1	1	0,55600	1.799
Chromista [1]		3	3	2,84948	3.948
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,55600	1.799
Detonula pumila		2	2	20,44104	98
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,06132	326.141
Khakista [2]		3	3	0,55600	5.396
Leptocylindrus	danicus groep	10	9	20,44104	489
Leucocryptos marina		1	1	20,44104	49
Phaeocystis		3	3	0,55600	5.396
Podosira stelliger		1	1	20,44104	49
Protoperidinium		1	1	2,84948	351
Protoperidinium conicoides		1	1	20,44104	49
Pseudo-nitzschia		1	1	20,44104	49
Rhizosolenia imbricata		8	7	20,44104	391
Thalassiosira		4	4	20,44104	5.445
Thalassiosira rotula		8	2	20,44104	391

Monstercode: 2022047417

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 13-06-2022

Productcode: OW

Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros curvisetus		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros debilis		44	9	0,17425	252.511
Chaetoceros didymus		8	2	0,17425	45.911
Chaetoceros eibonii		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros lorenzianus		2	2	1,25000	1.600
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Coscinodiscophyceae		10	10	0,03400	294.118
Cryptomonadales		21	21	0,03400	617.647



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suirella	3	2	0,03400	88.235
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Dinobryon		1	1	0,03400	29.412
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	93	93	0,00375	24.800.000
Eutreptiella		5	5	1,25000	4.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		3	2	1,25000	2.400
Guinardia flaccida		1	1	12,16495	82
Gymnodiniales [1]		9	9	0,17425	75.323
Gymnodinium galeatum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824
Gyrodinium spirale		1	1	12,16495	82
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		9	9	0,03400	264.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,17425	17.217
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,25000	4.000
Kolkwitiellaceae		1	1	12,16495	82
Lauderia annulata		6	2	12,16495	493
Lennoxia faveolata		2	2	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	11	3	0,17425	63.128
Leucocryptos marina		3	3	0,17425	17.217
Micromonas pusilla		14	14	0,00375	3.733.333
Minutocellus scriptus		1	1	0,03400	29.412
Myrionecta rubra		5	5	1,25000	4.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Noctiluca scintillans		1	1	12,16495	82
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		3	1	1,25000	2.400
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		17	17	0,03400	500.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Proocentrum micans		2	2	12,16495	164
Proocentrum triestinum		10	10	1,25000	8.000
Protoperidinium		3	3	12,16495	247
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,16495	82
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03400	176.471
Pseudo-nitzschia		5	3	1,25000	4.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		3	3	0,03400	88.235
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		18	18	0,17425	103.300
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600
Thalassiosira		3	3	0,17425	64.562
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022048230
Meetpuntcode: WISSKKE
Monsterdatum: 28-06-2022
Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Biddulphia alternans		2	1	11,76190	170
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros curvisetus		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros danicus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		10	2	0,13940	71.736
Chaetoceros didymus		7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellatea		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		19	19	0,02720	698.529
Cyclotella meneghiniana		1	1	0,13940	7.174
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Detonula pumila		8	1	1,00000	8.000
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00300	12.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		8	6	1,00000	8.000
Guinardia flaccida		1	1	11,76190	85
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		11	11	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	1	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Lauderia annulata		15	4	11,76190	1.275
Lennoxia faveolata		1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	4	2	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		11	11	0,00300	3.666.667
Myrionecta rubra		7	7	1,00000	7.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		2	2	11,76190	170
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Pleurosigmaaceae		1	1	11,76190	85
Polykrikos kofoidii		1	1	11,76190	85
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		9	9	0,13940	64.562
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperdinium		1	1	11,76190	85
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,76190	85
Protoperdinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudochattonella		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	2	1,00000	7.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		11	11	1,00000	11.000
Rhizosolenia setigera		4	4	11,76190	340
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022048465					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 13-07-2022					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,00495	83
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	6	6	1,25000	4.800
Bacteriastrum hyalinum		8	1	1,25000	6.400
Cerataulina pelagica		5	5	0,17425	28.694
Cerataulus radiatus		1	1	12,00495	83
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,17425	45.911
Chaetoceros costatus		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros curvisetus		7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros debilis		40	5	0,17425	229.555
Chaetoceros didymus		9	1	0,17425	51.650
Chaetoceros eibonii		3	1	12,00495	250
Chaetoceros lauderi		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros similis		4	2	0,17425	22.956
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		16	16	0,03400	470.588
Cryptomonadales		68	68	0,17425	1.147.776
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	0,03400	58.824
Dactyliosolen phuketensis		5	3	1,25000	4.000
Detonula pumila		4	1	1,25000	3.200
Dictyocha		14	14	0,17425	80.344
Dinophysis acuminata		2	2	1,25000	1.600
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00375	3.466.667
Eutreptiella		7	7	1,25000	5.600
Guinardia delicatula		24	13	1,25000	19.200
Guinardia flaccida		21	21	12,00495	1.749
Gymnodiniales [1]		17	17	0,17425	215.925
Gyrodinium		2	2	1,25000	1.600
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	12,00495	167
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,17425	57.389
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		10	9	0,17425	246.772
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,25000	4.000
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	12,00495	83
Lauderia annulata		4	1	1,25000	3.200
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	24	6	0,03400	705.882
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		10	10	0,17425	57.389
Myrionecta rubra		7	7	1,25000	5.600
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Odontella rhombus		1	1	12,00495	83
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Phaeocystis		35	35	0,03400	1.029.412
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	9	8	0,17425	51.650
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum micans		5	5	1,25000	4.000
Prorocentrum triestinum		13	13	1,25000	10.400
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,00495	83



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperdinium mariebouriaae		1	1	12,00495	83
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03400	264.706
Pseudochattonella		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,17425	28.694
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	5	1,25000	8.800
Pyramimonas		3	3	0,03400	88.235
Pyramimonas longicauda		7	7	1,25000	5.600
Rhizosolenia imbricata		8	8	0,17425	45.911
Rhizosolenia setigera		1	1	12,00495	83
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,03400	176.471
Thalassiosira		14	12	1,25000	160.219
Thalassiosira anguste-lineata		3	1	1,25000	2.400
Thalassiosira eccentrica		1	1	1,25000	800
Thalassiosira rotula		12	12	1,25000	9.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	11	11	1,25000	8.800

Monstercode: 2022049370

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 26-07-2022

Productcode: OW

Bacteriastrum hyalinum		5	1	1,25000	4.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,17425	11.478
Cerataulus radiatus		1	1	10,77009	93
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros debilis		7	2	0,17425	40.172
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]	Chromobiota sp. 1	1	1	0,17425	5.739
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		65	65	0,03400	1.911.765
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,03400	58.824
Dictyocha		3	3	1,25000	2.400
Dinophysis acuminata		3	3	10,77009	279
Eucampia zodiacus		5	1	1,25000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00375	4.000.000
Eutreptiella		6	6	1,25000	4.800
Fibrocapsa japonica		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		21	21	0,17425	238.881
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,17425	28.694
Heterocapsa niei		4	4	1,25000	3.200
Heterosigma akashiwo		8	8	1,25000	6.400
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		6	6	0,03400	176.471
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	1,25000	5.600
Lauderia annulata		2	1	1,25000	1.600
Lennoxia faveolata		2	2	0,17425	11.478
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		10	10	0,17425	57.389
Micromonas pusilla		25	25	0,00375	6.666.667
Myrionecta rubra		4	4	1,25000	3.200
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400
Odontella longicuris		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		7	4	10,77009	650
Paralia sulcata		3	1	1,25000	2.400
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum micans		13	13	1,25000	10.400
Prorocentrum triestinum		38	38	1,25000	30.400
Protoperdinium claudicans		1	1	10,77009	93
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03400	264.706
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pterospermataceae		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassionema nitzschioides		5	1	10,77009	464
Thalassiosira		13	13	1,25000	93.339
Thalassiosira anguste-lineata		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira rotula		5	3	10,77009	464
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600

Monstercode: 2022049670

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 09-08-2022

Productcode: OW

Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		2	2	12,07933	166
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	1,25000	2.400
Asterionellopsis glacialis		8	1	1,25000	6.400
Bacteriastrum hyalinum		12	2	12,07933	993
Cerataulina pelagica		10	10	0,17425	57.389
Chaetoceros		5	5	0,17425	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros danicus		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros debilis		24	2	0,17425	137.733
Chaetoceros tenuissimus		9	9	0,03400	264.706
Choanoflagellata		15	15	0,03400	441.176
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,25000	800
Coscinodiscophyceae		14	14	0,03400	411.765
Cryptomonadales		21	21	0,03400	3.464.706
Delphineis	minutissima/suriella	6	2	0,03400	176.471
Detonula pumila		2	1	1,25000	1.600
Dictyocha		7	7	1,25000	5.600
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00375	10.400.000
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Guinardia delicatula		43	20	1,25000	34.400
Gymnodiniales [1]		9	8	0,17425	75.323
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		3	3	0,03400	88.235
Gyrodinium spirale		6	6	12,07933	497
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,17425	57.389
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		10	10	0,03400	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,17425	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17425	34.433
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,25000	4.800
Lauderia annulata		3	1	1,25000	2.400
Lennoxia faveolata		7	7	0,03400	205.882
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	11	3	0,03400	323.529
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,17425	17.217
Leucocryptos marina		12	12	0,17425	68.867
Lithodesmium	cf variabile	5	5	1,25000	4.000
Odontella sinensis		7	7	12,07933	580
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		2	2	12,07933	166
Protoperidinium mite		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,03400	470.588
Pseudo-nitzschia	americana groep	15	11	0,17425	86.083
Pseudo-nitzschia	pungens groep	34	5	1,25000	27.200
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	5	1,25000	8.000
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Pyramimonas longicauda		4	4	1,25000	3.200
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,25000	3.200
Rhizosolenia setigera		5	4	1,25000	4.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	12,07933	83
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		10	9	1,25000	99.796
Thalassiosira rotula		14	7	1,25000	11.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200

Monstercode: 2022050020

Meetpuntcode: WISSKKE

Monsterdatum: 23-08-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Bacteriastrum hyalinum		12	1	1,25000	9.600
Biddulphia alternans		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	8	0,03400	411.765
Chaetoceros curvisetus		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros debilis		19	3	0,17425	109.039
Chaetoceros diadema		6	1	1,25000	4.800
Chaetoceros didymus		4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros lauderi		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03400	58.824
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Chrysochromulina pringsheimii		2	2	0,17425	11.478



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03400	88.235
Cryptomonadales		91	91	0,03400	2.676.471
Delphineis	minutissima/surirella	5	2	0,17425	123.386
Detonula pumila		16	5	1,25000	12.800
Dictyocha		2	2	0,17425	11.478
Ditylum brightwellii		2	2	12,82895	156
Eucampia zodiacus		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00375	11.200.000
Eutreptiella		4	4	1,25000	3.200
Guinardia delicatula		10	10	1,25000	8.000
Guinardia flaccida		1	1	12,82895	78
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	46.628
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	12,82895	156
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,17425	40.172
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		5	5	0,03400	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,17425	17.217
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,25000	2.400
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		9	9	0,17425	51.650
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Lithodesmium undulatum		7	1	1,25000	5.600
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella rostrata		1	1	0,17425	5.739
Odontella sinensis		1	1	12,82895	78
Peridiniales		1	1	0,17425	5.739
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,17425	5.739
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	12,82895	78
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		6	6	1,25000	4.800
Protoperdinium denticulatum		1	1	12,82895	78
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia	americana groep	9	7	0,17425	51.650
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	3	1,25000	12.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	5	1,25000	8.000
Pyramimonas		3	3	0,03400	88.235
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,03400	117.647
Thalassiosira		9	7	1,25000	65.445
Thalassiosira anguste-lineata		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira rotula		20	11	1,25000	16.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400
Monstercode: 2022050269					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 06-09-2022					
Productcode: OW					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asterionellopsis glacialis		32	2	1,00000	32.000
Bellerochea horologicalis		14	1	1,00000	14.000
Cerataulina pelagica		4	4	1,00000	4.000
Chaetoceros curvisetus		8	1	0,14770	54.164
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02970	33.670
Chlorophyta		4	4	0,02970	134.680
Choanoflagellata		8	8	0,02970	269.360
Chromista [1]		8	8	0,14770	2.127.983
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Coscinodiscus radiatus		2	2	1,00000	2.000
Coscinodiscus wailesii		1	1	14,02473	71
Cryptomonadales		26	26	0,14770	2.249.851
Dinophysis acuminata		2	2	14,02473	143
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		7	1	1,00000	7.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	49	49	0,00330	14.848.485
Guinardia delicatula		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02970	33.670
Gyrodinium spirale		6	6	14,02473	428
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,02970	33.670
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,14770	6.770
Heterosigma akashiwo		1	1	0,14770	6.770
Khakista [2]		7	7	0,02970	235.690
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02970	67.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,14770	40.623
Lauderia annulata		5	1	1,00000	5.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	15	6	0,14770	101.557
Leptocylindrus	danicus groep	14	2	0,14770	94.787
Leucocryptos marina		5	5	0,02970	168.350
Lithodesmium	cf variabile	9	9	1,00000	9.000
Micromonas pusilla		24	24	0,00330	7.272.727
Minutocellus scriptus		4	4	0,02970	134.680
Odontella rostrata		3	2	1,00000	3.000
Odontella sinensis		4	3	14,02473	285
Phaeocystis		1	1	0,02970	33.670
Phalacroma rotundatum		1	1	14,02473	71
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		1	1	14,02473	71
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mariebouriaae		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02970	134.680
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	3	1,00000	8.000
Rhizosolenia imbricata		4	2	1,00000	4.000
Thalassiosira		8	8	1,00000	102.192
Thalassiosira nodulolineata		4	4	14,02473	285
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2022050524					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 20-09-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	2	1,25000	2.400
Actinoptychus splendens		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		5	5	12,99202	385



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacillaria paxillifer		5	1	1,25000	4.000
Bacteriastrum hyalinum		5	1	12,99202	385
Bellerochea horologicalis		18	4	1,25000	14.400
Cerataulus radiatus		3	3	12,99202	231
Chaetoceros		1	1	0,03713	26.936
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	8	0,03713	215.488
Chaetoceros affinis		7	1	1,25000	5.600
Chaetoceros contortus		17	1	0,18463	92.079
Chaetoceros lauderi		4	1	1,25000	3.200
Choanoflagellata		9	9	0,03713	242.424
Chromista [1]		8	8	0,00413	1.939.394
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,99202	77
Cryptomonadales		27	27	0,18463	705.753
Delphineis	minutissima/suirella	3	1	0,03713	80.808
Eucampia zodiacus		5	1	1,25000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00413	6.060.606
Eunotogramma dubium		2	1	0,03713	53.872
Eutreptiella		1	1	0,18463	5.416
Guinardia delicatula		1	1	1,25000	800
Guinardia flaccida		3	2	12,99202	231
Gymnodiniales [1]		1	1	0,18463	5.416
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		11	7	0,03713	296.296
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	3	0,03713	215.488
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Lauderia annulata		4	1	1,25000	3.200
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,18463	5.416
Leucocryptos marina		2	2	0,03713	53.872
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,18463	5.416
Lithodesmium undulatum		1	1	12,99202	77
Micromonas pusilla		14	14	0,00413	3.393.939
Odontella longicruris		4	1	1,25000	3.200
Odontella rostrata		3	2	0,18463	16.249
Odontella sinensis		2	2	12,99202	154
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	0,18463	5.416
Phaeocystis		1	1	0,03713	26.936
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03713	26.936
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Pseudopodosira westii		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		1	1	0,03713	26.936
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,25000	1.600
Thalassiosira		13	9	0,18463	242.570
Torodinium robustum		1	1	1,25000	800
Triceratium favus		1	1	12,99202	77
Monstercode: 2022006253					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 22-03-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	13,21615	76



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Chaetoceros tenuissimus		9	9	0,03400	264.706
Chlorophyta		8	8	0,03400	235.294
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,21615	76
Cryptomonadales		59	59	0,17425	859.397
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		4	4	13,21615	303
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00375	13.333.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		4	4	1,25000	41.690
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		6	6	13,21615	454
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		4	4	0,17425	93.974
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Micromonas pusilla		35	35	0,00375	9.333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Nematopsisides vigilans		1	1	1,25000	800
Nitzschia reversa		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	1,25000	800
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	13,21615	227
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		4	3	1,25000	65.362
Thalassiosira nordenskiöldii		8	2	1,25000	6.400
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600
Thecadinium kofoidii [1]		4	4	13,21615	303

Monstercode: 2022006774

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 05-04-2022

Productcode: OW

Actinopterychus senarius		3	3	12,38750	242
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Bacillaria paxillifer		3	2	1,00000	3.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros diadema		2	1	1,00000	2.000
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		17	17	0,02720	625.000
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		51	51	0,13940	750.538
Ditylum brightwellii		2	2	12,38750	161
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00300	12.000.000
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	43.938
Gyrodinium spirale		3	3	12,38750	242
Gyrosigma fasciola		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	1,00000	45.938
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Licmophora		4	4	12,38750	323
Melosira varians		1	1	1,00000	1.000
Micracanthodinium		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		20	20	0,00300	6.666.667
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Nitzschia reversa		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		4	2	1,00000	4.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Parlibellus delognei		4	4	12,38750	323
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	12,38750	81
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Thalassiosira nordenskiöldii		10	3	1,00000	10.000
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thecadinium kofoidii [1]		3	3	1,00000	3.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046069

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 19-04-2022

Productcode: OW

Amphora [1]		1	1	0,14770	6.770
Bellerochea horologicalis		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	2	0,02970	134.680
Chaetoceros curvisetus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		40	2	1,00000	40.000
Chlorophyta		7	7	0,14770	47.393
Chromista [1]		26	26	0,02970	875.421
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02970	67.340
Cryptomonadales		34	34	0,14770	2.600.275
Dinobryon		2	2	0,02970	67.340
Ditylum brightwellii		1	1	11,82692	85
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		7	1	1,00000	7.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00330	6.969.697
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		4	4	11,82692	338
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,14770	13.541
Khakista [2]		1	1	0,14770	6.770
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Licmophora		2	1	0,14770	13.541
Micromonas pusilla		34	34	0,00330	10.303.030
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Nephroselmis		1	1	0,02970	33.670



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella aurita		4	2	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		4	4	1,00000	4.000
Thalassiosira nordenskiöldii		2	1	1,00000	2.000
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2022046366

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 02-05-2022

Productcode: OW

Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	30	12	0,03400	882.353
Chaetoceros curvisetus		8	1	0,17425	45.911
Chaetoceros debilis		18	6	0,17425	103.300
Chaetoceros diadema		39	5	0,17425	223.816
Chaetoceros didymus		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros eibonii		1	1	1,25000	800
Chaetoceros lauderi		3	1	1,25000	2.400
Chaetoceros similis		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		7	7	0,03400	205.882
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Cryptomonadales		14	14	0,17425	317.073
Delphineis	minutissima/suirella	1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eucampia zodiacus		4	1	12,96543	309
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00375	5.333.333
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Guinardia delicatula		78	35	1,25000	62.400
Guinardia flaccida		1	1	12,96543	77
Gymnodiniales [1]		8	8	1,25000	64.645
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa niei		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		2	2	0,03400	58.824
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17425	5.739
Lauderia annulata		18	5	1,25000	14.400
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Licmophora		1	1	1,25000	800
Meuniera membranacea		9	1	12,96543	694
Micromonas pusilla		17	17	0,00375	4.533.333
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Phaeocystis		189	124	1,25000	3.556.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium conicoides		1	1	1,25000	800
Protoperidinium denticulatum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,03400	294.118
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,17425	11.478
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	1	0,03400	117.647



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	pungens groep	36	7	1,25000	28.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	7	1,25000	12.800
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhizosolenia imbricata		11	9	1,25000	8.800
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	25	24	1,25000	20.000
Thalassiosira nordenskiöldii		38	7	0,17425	218.077
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	1,25000	800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800

Monstercode: 2022046777

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 18-05-2022

Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	12,28535	81
Apedinella spinifera		3	3	0,03400	88.235
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		40	34	0,17425	229.555
Chaetoceros contortus		75	7	0,17425	430.416
Chaetoceros curvisetus		98	20	0,17425	562.410
Chaetoceros debilis		27	4	0,17425	154.950
Chaetoceros diadema		18	3	0,17425	103.300
Chaetoceros didymus		84	14	0,17425	482.066
Chaetoceros eibenii		1	1	1,25000	800
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		8	8	0,00375	2.133.333
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03400	88.235
Cryptomonadales		27	27	0,03400	794.118
Dinobryon		2	1	0,03400	58.824
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Eucampia zodiacus		2	1	12,28535	163
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00375	5.600.000
Eutreptiella		7	7	0,17425	40.172
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		14	14	1,25000	122.751
Gymnodinium galeatum		3	3	0,17425	17.217
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	18	18	0,03400	529.412
Heterocapsa steinii		3	3	1,25000	2.400
Katodinium glaucum		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		23	23	0,03400	676.471
Lauderia annulata		64	14	1,25000	51.200
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	27	7	0,17425	154.950
Leucocryptos marina		9	9	0,03400	264.706
Licmophora		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		13	13	0,00375	3.466.667
Myrionecta rubra		6	6	1,25000	4.800
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	30	30	0,03400	882.353
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,17425	17.217
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		9	9	0,03400	264.706
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	9	7	0,17425	51.650
Striatella unipunctata		2	2	12,28535	163
Thalassiosira nordenskiöldii		15	2	1,25000	12.000
Thalassiosira rotula		13	11	1,25000	10.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200
Monstercode: 2022047171					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 31-05-2022					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	12,39078	81
Apedinella spinifera		3	3	0,03400	88.235
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		4	4	0,17425	22.956
Chaetoceros	socialis/gelidus	35	12	0,03400	1.029.412
Chaetoceros curvisetus		12	2	0,17425	68.867
Chaetoceros debilis		82	13	0,03400	2.411.765
Chaetoceros didymus		62	16	0,17425	355.811
Chaetoceros lauderi		2	1	1,25000	1.600
Chlorophyta		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		2	2	0,03400	58.824
Chromista [1]		11	11	0,03400	323.529
Coscinodiscophyceae		7	7	0,03400	205.882
Cryptomonadales		41	41	0,03400	1.205.882
Ditylum brightwellii		11	10	1,25000	8.800
Eucampia zodiacus		7	2	1,25000	5.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00375	4.266.667
Eutreptiella		10	10	1,25000	8.000
Fibrocapsa japonica		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Guinardia flaccida		2	1	12,39078	161
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	52.367
Gymnodinium galeatum		4	4	0,17425	22.956
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,17425	40.172
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		14	14	0,03400	411.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindrus	danicus groep	27	4	0,17425	154.950
Leucocryptos marina		12	12	0,03400	352.941
Mamiella gilva		3	3	0,03400	88.235
Micromonas pusilla		13	13	0,00375	3.466.667
Myrionecta rubra		8	8	0,17425	45.911
Nematopsides vigilans		14	14	1,25000	11.200
Noctiluca scintillans		1	1	12,39078	81
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Proocentrum triestinum		5	5	1,25000	4.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	3	3	12,39078	242
Protoperidinium bipes		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium conicoides		1	1	12,39078	81
Protoperidinium denticulatum		3	3	12,39078	242
Protoperidinium pentagonum		4	4	12,39078	323
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia		4	4	1,25000	3.200
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	4	0,17425	28.694
Pseudo-nitzschia	pungens groep	12	2	1,25000	9.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		36	18	1,25000	28.800
Pyramimonas		6	6	0,03400	176.471
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		3	3	1,25000	2.400
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	3	3	1,25000	2.400
Skeletonema	costatum groep	17	3	0,03400	500.000
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		1	1	0,03400	29.412
Thalassiosira rotula		28	15	0,17425	160.689
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400

Monstercode: 2022047418

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 13-06-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Blixaea quinquecornis		1	1	13,38855	75
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	29	10	0,02720	1.066.176
Chaetoceros contortus		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros curvisetus		35	10	0,13940	251.076
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		72	15	0,02720	2.647.059
Chaetoceros didymus		38	16	0,02720	1.397.059
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros seiracanthus		10	3	0,13940	71.736
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		38	38	0,02720	1.397.059
Dinobryon		2	1	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		3	3	1,00000	3.000
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	102.224
Gymnodinium galeatum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,13940	57.389
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		13	13	0,02720	477.941
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		8	2	1,00000	8.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Myrionecta rubra		16	16	0,13940	114.778
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		4	4	13,38855	299
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		5	5	0,13940	65.459
Proocentrum micans		1	1	13,38855	75
Proocentrum triestinum		13	13	1,00000	13.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Proto-peridinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Proto-peridinium conicoides		1	1	13,38855	75
Proto-peridinium conicum		1	1	13,38855	75
Proto-peridinium denticulatum		1	1	13,38855	75
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	17	17	0,02720	625.000
Pseudo-nitzschia		3	3	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		10	10	0,02720	367.647
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassiosira rotula		2	2	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	10	10	1,00000	10.000

Monstercode: 2022048231

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 28-06-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Blixaea quinquecornis		3	3	1,00000	3.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		6	4	0,13940	43.042
Chaetoceros	socialis/gelidus	19	7	0,02720	698.529
Chaetoceros	sp. 6010	9	9	0,02720	330.882
Chaetoceros curvisetus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros debilis		32	6	0,13940	229.555
Chaetoceros diadema		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros didymus		20	6	1,00000	20.000
Chaetoceros lauderi		11	2	13,60054	809
Chaetoceros lorenzianus		6	2	1,00000	6.000
Chaetoceros simplex		6	6	1,00000	6.000
Chaetoceros tenuissimus		16	16	0,02720	588.235
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscophyceae		2	2	0,13940	14.347
Cryptomonadales		52	52	0,13940	846.485
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Detonula pumila		2	1	1,00000	2.000
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Dinophysis acuminata		3	3	13,60054	221
Ditylum brightwellii		3	2	1,00000	3.000
Entomoneis		2	2	13,60054	147
Eucampia zodiacus		11	3	1,00000	11.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00300	5.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,13940	35.868
Kolkwitzellaceae		1	1	13,60054	74



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		13	13	0,00300	4.333.333
Myrionecta rubra		10	10	0,13940	71.736
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	13,60054	74
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		3	3	0,13940	21.521
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	13,60054	74
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Prorocentrum triestinum		47	47	1,00000	47.000
Protoperdinium		2	2	13,60054	147
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	2	2	13,60054	147
Protoperdinium denticulatum		1	1	13,60054	74
Protoperdinium mariebouriaae		2	2	13,60054	147
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	4	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	pungens groep	25	6	1,00000	25.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	7	2	0,02720	257.353
Thalassionema nitzschioides		14	3	1,00000	14.000
Thalassiosira		7	7	1,00000	73.633
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000

Monstercode: 2022048466

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 13-07-2022

Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	11	11	1,25000	8.800
Bacillaria paxillifer		9	1	1,25000	7.200
Bacteriastrum hyalinum		4	2	12,09951	331
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		26	23	0,17425	149.211
Chaetoceros	socialis/gelidus	16	5	0,03400	470.588
Chaetoceros debilis		17	4	0,17425	97.561
Chaetoceros didymus		9	2	1,25000	7.200
Chaetoceros tenuissimus		13	13	0,00375	3.466.667
Choanoflagellatea		6	6	0,03400	176.471
Chromista [1]		10	10	0,00375	2.666.667
Coscinodiscophyceae		14	14	0,03400	411.765
Cryptomonadales		37	37	0,03400	5.358.824
Dactyliosolen fragilissimus		13	10	0,17425	74.605
Delphineis	minutissima/suriarella	2	1	0,03400	58.824
Detonula pumila		18	5	1,25000	14.400
Dictyocha		10	10	1,25000	8.000
Dinophysis acuminata		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		11	5	1,25000	8.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	50	50	0,00375	13.333.333
Eutreptiella		6	6	1,25000	4.800
Guinardia delicatula		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		8	8	0,17425	45.911
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	55	55	0,17425	315.638
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		15	15	0,03400	441.176
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,17425	34.433
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,25000	2.400
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	3	0,03400	176.471
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		20	20	0,17425	114.778
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		24	24	0,00375	6.400.000
Myrionecta rubra		4	4	1,25000	3.200
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Noctiluca scintillans		1	1	12,09951	83
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridiniales		5	5	0,17425	28.694
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	5	4	1,25000	4.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		5	4	12,09951	413
Preperidinium meunieri		1	1	12,09951	83
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		12	12	0,17425	68.867
Prorocentrum triestinum		13	13	0,17425	74.605
Protoperidinium		2	2	1,25000	6.539
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,09951	83
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoperidinium cerasus		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		8	8	12,09951	661
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pentagonum		1	1	12,09951	83
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudochattonella		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	americana groep	17	16	0,17425	97.561
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Pyramimonas		7	7	0,03400	205.882
Pyramimonas longicauda		9	9	1,25000	7.200
Skeletonema	costatum groep	62	9	0,00375	16.533.333
Striatella unipunctata		1	1	12,09951	83
Thalassionema nitzschioides		24	3	1,25000	19.200
Thalassiosira		59	51	12,09951	1.676.636
Thalassiosira rotula		64	56	1,25000	51.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	30	30	1,25000	24.000

Monstercode: 2022049371

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 26-07-2022

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		2	2	11,20413	179
Akashiwo sanguinea		1	1	11,20413	89
Apedinella spinifera		5	5	0,03400	147.059
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bacteriastrum hyalinum		16	3	1,25000	12.800
Biddulphia alternans		1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		3	3	1,25000	2.400
Cerataulina pelagica		11	11	0,17425	63.128
Chaetoceros		54	13	0,17425	309.900
Chaetoceros	socialis/gelidus	16	6	0,03400	470.588
Chaetoceros affinis		19	2	0,17425	109.039



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros costatus		12	1	1,25000	9.600
Chaetoceros debilis		56	12	0,17425	321.377
Chaetoceros diadema		6	1	0,17425	34.433
Chaetoceros didymus		59	16	0,17425	338.594
Chaetoceros tenuissimus		8	8	0,00375	2.133.333
Choanoflagellatea		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		6	3	0,03400	176.471
Coscinodiscophyceae		10	9	0,17425	2.405.739
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		23	23	0,03400	2.811.765
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,03400	117.647
Dinophysis acuminata		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Eucampia zodiacus		38	12	1,25000	30.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00375	6.666.667
Fibrocapsa japonica		1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		3	2	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		16	15	0,17425	115.495
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		4	4	11,20413	357
Gyrosigma fasciola		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,17425	51.650
Heterosigma akashiwo		2	2	1,25000	1.600
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		201	14	0,17425	5.864.419
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,25000	2.400
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		8	8	0,17425	45.911
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Microcystis		46	3	0,03400	1.352.941
Micromonas pusilla		43	43	0,00375	11.466.667
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		4	4	1,25000	3.200
Odontella rhombus		1	1	11,20413	89
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Peridinales		6	6	1,25000	19.617
Pleurosigmaaceae		2	2	1,25000	1.600
Polykrikos kofoidii		3	3	11,20413	268
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		37	37	1,25000	29.600
Prorocentrum triestinum		12	12	0,03400	352.941
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,20413	89
Protoperidinium pellucidum		5	5	1,25000	4.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03400	205.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	8	7	0,17425	45.911
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Pyramimonas		3	3	0,03400	88.235
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	11,20413	89
Skeletonema	costatum groep	49	5	0,03400	1.441.176
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,25000	3.200
Thalassiosira		28	23	1,25000	766.306
Thalassiosira anguste-lineata		39	23	1,25000	31.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2022049671					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 09-08-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		3	3	11,28440	266
Alexandrium pseudogoniaulax		1	1	11,28440	89
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Bacteriastrum hyalinum		13	3	1,25000	10.400
Biddulphia alternans		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		10	10	0,00375	2.666.667
Chaetoceros		3	3	0,03400	88.235
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	5	0,03400	294.118
Chaetoceros affinis		5	1	1,25000	4.000
Chaetoceros contortus		8	1	0,17425	45.911
Chaetoceros costatus		12	2	0,17425	68.867
Chaetoceros curvisetus		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		33	7	0,17425	189.383
Chaetoceros diadema		4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros didymus		9	3	0,17425	51.650
Chaetoceros seiracanthus		17	4	0,17425	97.561
Chaetoceros tenuissimus		20	20	0,03400	588.235
Choanoflagellatea		11	11	0,03400	323.529
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Coelastrum [1]		8	1	0,03400	235.294
Coscinodiscophyceae		10	9	0,00375	2.666.667
Cryptomonadales		22	22	0,03400	3.731.373
Detonula pumila		5	1	1,25000	4.000
Ditylum brightwellii		5	4	1,25000	4.000
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		20	6	0,17425	114.778
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00375	8.000.000
Guinardia delicatula		52	22	1,25000	41.600
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	28.694
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium flagellare		4	4	0,03400	117.647
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,17425	51.650
Heterosigma akashiwo		3	3	1,25000	2.400
Khakista [2]		8	8	0,03400	235.294
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,17425	40.172
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,17425	11.478
Lennoxia faveolata		3	3	0,03400	88.235
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	43	19	0,03400	1.264.706
Leucocryptos marina		12	12	0,03400	352.941
Lithodesmium	cf variabile	11	11	1,25000	8.800
Microcystis		152	2	0,03400	4.470.588
Micromonas pusilla		27	27	0,00375	7.200.000
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		6	5	11,28440	532
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium mite		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperdinium pentagonum		1	1	11,28440	89
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	23	23	0,03400	676.471
Pseudo-nitzschia	americana groep	11	9	0,17425	63.128
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,25000	6.400
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,25000	800
Pyramimonas		11	11	0,03400	323.529
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	11,28440	177
Skeletonema	costatum groep	78	9	0,03400	2.294.118
Thalassiosira		6	5	1,25000	66.962
Thalassiosira anguste-lineata		3	1	1,25000	2.400
Thalassiosira rotula		6	5	1,25000	4.800
Tryblionella		1	1	1,25000	800
Monstercode: 2022050021					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 23-08-2022					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		2	2	1,25000	1.600
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Asterionellopsis glacialis		38	6	1,25000	30.400
Bacteriastrum hyalinum		33	6	12,42574	2.656
Biddulphia alternans		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		11	4	0,17425	63.128
Chaetoceros	socialis/gelidus	91	29	0,03400	2.676.471
Chaetoceros anastomosans		8	2	0,17425	45.911
Chaetoceros contortus		45	7	0,17425	258.250
Chaetoceros costatus		38	5	0,17425	218.077
Chaetoceros curvisetus		108	19	0,17425	619.799
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		140	31	0,17425	803.443
Chaetoceros diadema		24	4	0,17425	137.733
Chaetoceros didymus		66	14	0,17425	378.766
Chaetoceros pseudocurvisetus		11	1	0,17425	63.128
Chaetoceros seiracanthus		6	1	0,17425	34.433
Chaetoceros tenuissimus		6	6	0,03400	176.471
Chaetoceros teres		32	4	0,17425	183.644
Choanoflagellata		7	7	0,03400	205.882
Chromista [1]		5	5	0,03400	147.059
Coscinodiscophyceae		12	11	0,03400	352.941
Cryptomonadales		23	23	0,03400	3.523.529
Detonula pumila		13	4	1,25000	10.400
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Dinophysis acuminata		1	1	1,25000	800
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00375	8.266.667
Eutreptiella		8	8	1,25000	6.400
Guinardia delicatula		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		9	9	0,17425	75.323
Gyrodinium		2	2	1,25000	1.600
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03400	58.824
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	40	40	0,17425	229.555
Heterosigma akashiwo		1	1	1,25000	800
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		11	11	0,03400	323.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,17425	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	1,25000	5.600
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lauderia annulata		8	1	1,25000	6.400
Lennoxia faveolata		2	2	0,03400	58.824
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		12	12	0,17425	68.867
Myrionecta rubra		2	2	1,25000	1.600
Peridinales		3	3	0,17425	17.217
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	12,42574	80
Prorocentrum cordatum		3	3	1,25000	2.400
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		36	36	1,25000	28.800
Protoperidinium conicum		2	2	12,42574	161
Protoperidinium denticulatum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	33	33	0,03400	970.588
Pseudo-nitzschia		2	1	1,25000	1.600
Pseudo-nitzschia	americana groep	25	19	0,03400	735.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	2	1,25000	12.800
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,25000	1.600
Pyramimonas		6	6	0,17425	152.798
Skeletonema	costatum groep	32	4	0,03400	941.176
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Thalassiosira		18	13	1,25000	112.156
Thalassiosira anguste-lineata		15	6	1,25000	12.000
Thalassiosira nodulolineata		1	1	1,25000	800
Thalassiosira rotula		26	14	1,25000	20.800
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200

Monstercode: 2022050270

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 06-09-2022

Productcode: OW

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Bellerochea horologicalis		14	1	12,28535	1.140
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		6	3	0,18463	54.018
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,03713	107.744
Chaetoceros costatus		8	1	0,03713	215.488
Chaetoceros densus		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros lorenzianus		5	1	0,18463	27.082
Chaetoceros tenuissimus		12	12	0,03713	323.232
Chlorophyta		3	3	0,03713	80.808
Choanoflagellata		12	12	0,03713	323.232
Chromista [1]		7	7	0,03713	188.552
Cryptomonadales		29	29	0,18463	3.712.193
Cyanophyceae		1	1	0,03713	26.936
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	0,03713	53.872
Detonula pumila		4	1	1,25000	3.200
Dinobryon		1	1	0,03713	26.936
Dinophysis acuminata		1	1	12,28535	81
Ditylum brightwellii		4	4	1,25000	3.200
Ebria tripartita		1	1	0,18463	5.416
Eucampia zodiacus		4	1	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00413	5.575.758
Eutreptiella		2	2	0,18463	10.833
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		3	2	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		9	9	0,18463	48.747
Gymnodinium galeatum		3	3	0,18463	16.249
Gyrodinium flagellare		2	2	0,03713	53.872
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,03713	80.808
Khakista [2]		8	8	0,03713	215.488
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,18463	10.833
Kolkwitiellaceae		2	2	1,25000	1.600
Lauderia annulata		6	1	1,25000	4.800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,18463	5.416
Leucocryptos marina		2	2	0,03713	53.872
Lithodesmium	cf variabile	3	3	1,25000	2.400
Microcystis		200	1	0,18463	1.083.277
Micromonas pusilla		78	78	0,00413	18.909.091
Parlibellus delognei		1	1	0,18463	5.416
Preperidinium meunieri		2	2	12,28535	163
Prorocentrum triestinum		5	5	1,25000	4.000
Protoperidinium		1	1	12,28535	81
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium steinii		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03713	161.616
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	2	0,18463	21.666
Pseudo-nitzschia	pungens groep	12	3	1,25000	9.600
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,25000	2.400
Pyramimonas		1	1	0,03713	26.936
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	9	1	0,03713	242.424
Sourniaea diacantha		1	1	12,28535	81
Thalassiosira		8	8	0,18463	107.890
Thalassiosira rotula		3	1	1,25000	2.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,25000	4.000

Monstercode: 2022050525

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 20-09-2022

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Amphora [1]		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	12	2	0,03713	323.232
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,03713	53.872
Chlorophyta		3	3	0,18463	16.249
Choanoflagellata		7	7	0,03713	188.552
Chromista [1]		13	13	0,03713	350.168
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,90110	72
Cryptomonadales		30	30	0,18463	3.480.602
Cyanophyceae		1	1	0,03713	26.936
Delphineis	minutissima/suirella	4	1	0,03713	107.744
Eucampia zodiacus		6	1	1,25000	4.800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00413	5.333.333
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		6	6	0,18463	32.498
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03713	26.936
Gyrodinium spirale		6	6	13,90110	432
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,18463	43.331
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		8	7	0,03713	215.488



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,18463	16.249
Kolkwitiellaceae		1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		1	1	0,03713	26.936
Leucocryptos marina		2	2	0,03713	53.872
Lithodesmium	cf variabile	3	3	1,25000	2.400
Microcystis		250	1	1,25000	200.000
Micromonas pusilla		14	14	0,00413	3.393.939
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	1,25000	1.600
Peridiniella danica		1	1	1,25000	800
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		3	3	13,90110	216
Procentrum triestinum		1	1	0,18463	5.416
Protoperdinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,03713	134.680
Pyramimonas		2	2	0,03713	53.872
Skeletonema	costatum groep	3	2	0,03713	80.808
Thalassiosira		5	2	1,25000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800