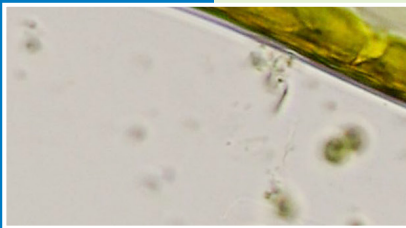


Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2021



A. van den Oever
B. Sanjabi
C.A. Bultstra
G.L. Verweij



Bureau Waardenburg
Ecologie & Landschap

Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2021

A. van den Oever
B. Sanjabi
C.A. Bultstra
G.L. Verweij



Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2021

A. van den Oever, BSc., B. Sanjabi, MSc., ing. C.A. Bultstra, ing. G.L. Verweij.

Status uitgave: definitief

Rapportnummer:	22-091a
Projectnummer:	20-0759
BM nummer:	22.06
Datum uitgave:	08-07-2022
Foto's omslag:	<i>Gyrosigma balticum</i> , ZIJPE, 10-08-2021, l=225µm/ Bureau Waardenburg bv
Projectleider:	ing. G. L. Verweij
Tweede lezer:	F.B.J. Brouwer, MSc.
Naam en adres uitvoerend laboratorium:	Bureau Waardenburg bv, Vestiging Noord, Oosterweg 127, 9750 AC Haren
Naam en adres opdrachtgever:	Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening Postbus 17, 8200 AA Lelystad
Referentie opdrachtgever:	RWS 31161272/29-04-2022
Akkoord voor uitgave:	Ir. G.H. Bonhof

Paraaf:

Graag citeren als: 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.

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

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv.

Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / 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 Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus. De Stichting Raad voor Accreditatie heeft accreditatie verleend aan Bureau Waardenburg bv, 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 analyses in deze rapportage vallen onder de genoemde scope.



Bureau Waardenburg, Varkensmarkt 9 4101 CK Culemborg, 0345 51 27 10, info@buwa.nl, www.buwa.nl



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 en het overgangswater Haringvlietsluis in 2021. De analyses zijn uitgevoerd door Bureau Waardenburg bv, in het kader van de Raamovereenkomst Hydrobiologie, zaaknummer 31161272.

De bemonstering is uitgevoerd door de meetdiensten van Rijkswaterstaat in de periode maart tot en met november 2021. De monsters zijn naar het laboratorium in Haren gebracht in juli, september, november en december van dat jaar. Analyse heeft plaatsgevonden tussen 23 augustus 2021 en 24 maart 2022 door A. van den Oever BSc., B. Sanjabi MSc., en ing. C.A. Bultstra. 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 Bureau Waardenburg was ing. G.L. Verweij verantwoordelijk voor de projectcoördinatie.

Haren, 8 juli 2022

A. van den Oever

B. Sanjabi

C.A. Bultstra

G. L. Verweij



Inhoud

	Voorwoord	3
	Inhoud	4
1	Inleiding	5
	1.1 Achtergrond	5
	1.2 Doel	6
	1.3 Opzet	6
	1.4 Leeswijzer	6
2	Materiaal en methoden	7
	2.1 Onderzochte monsters	7
	2.2 Algemene methodiek	7
	2.3 Determinatie en naamgeving	7
	2.4 Gegevensverzameling en gegevensverwerking	8
3	Resultaten	9
	3.1 Algemeen	9
	3.1.1 Fytoplankton	9
	3.2 Aanvullende technieken	9
	3.2.1 Calcofluorkleuring voor thecate dinoflagellaten	9
	3.3 Aanpassingen naamgeving	10
	3.4 Soortenlijst Fytoplankton zout en Overgangswateren	11
	3.5 Opvallende waarnemingen	11
	3.5.1 Dinoflagellaten	11
	3.5.2 Diatomeeën	12
	3.5.3 Benthos	13
	3.6 Nieuwe taxa	14
5	Literatuur	40
	Bijlage I Overzicht van ontvangen en geanalyseerde fytoplanktonmonsters	58
	Bijlage II Kruistabel geannoteerde soortenlijst fp zout naar TWN	64
	Bijlage III Analyseresultaten fytoplankton zout per locatie en datum	72



1 Inleiding

1.1 Achtergrond

In het kader van het biologisch meetnet van het programma Monitoring Waterstaatkundige Toestand des Lands (MWTL) heeft Rijkswaterstaat vanaf begin maart tot medio november één tot twee keer per maand (één enkele keer drie keer per maand, op de locatie BOOMKDP in juli) 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. Omdat Schaar van Ouden Doel (Zeeland delta) erg landinwaarts ligt en sterk beïnvloed wordt door zoet water, wordt deze locatie als brak beschouwd.

Sinds 2014 zijn er in dit programma zes locaties opgenomen (AMSDM, IJMDN1, WESTZN, MAASSS, 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 Bureau Waardenburg 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 ook in meetjaar 2021 bemonsterd en geanalyseerd in het kader van het project De Kier, waarbij de mariene invloeden op het binnenlandse water gemonitord worden (zie rapportage 22-091b).

Het monitoringsonderzoek fytoplankton omvat twee onderdelen:

- 1 een analyse van met azijnzure lugol gepreserveerde monsters voor een kwantitatieve beschrijving van de soortensamenstelling en dichtheid van fytoplankton gedurende het meetseizoen;
- 2 een analyse van met basische lugol gepreserveerde monsters voor een kwantitatieve beschrijving van de soortensamenstelling en dichtheid van fytoplankton gedurende het meetseizoen van de brakwaterlocatie Schaar van Ouden Doel (SCHAARVODDL);

Dit rapport is de 32^{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 en van den Oever *et al.* 2018, 2019, 2020, 2021). 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* 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 tabulair overzicht van de analyseresultaten. Er is, net als voor het meetjaar 2020, 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 17025:2005. Bureau Waardenburg bv is geaccrediteerd onder nummer L572 en is geldig tot 1 september 2022. In ons laboratorium zijn de fytoplanktonmonsters geanalyseerd onder accreditatie, volgens de betreffende werkvoorschriften van opdrachtnemer (BW-MET-001, versie 1.0 en BW-ALG-022, versie 1.3.) en opdrachtgever (RWS A2.113, versie 4, d.d. 14-11-2016).

1.4 Leeswijzer

In dit eindrapport worden de resultaten gepresenteerd van de analyses van de in 2021 genomen fytoplanktonmonsters in de zoute Rijkswateren en overgangswater SCHAARVODDL. 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 en overgangswater SCHAARVODDL 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 en brakke Rijkswateren, gepreserveerd met aangezuurde of basische lugol (voor fytoplankton respectievelijk mariene en overgangswateren) 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 Bureau Waardenburg 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 2021 in totaal 193 monsters aangeleverd voor (mariene) fytoplanktonanalyse, verspreid over 16 locaties. De monsters zijn tussen 9 juli en 30 november 2021 in gekoelde kisten aangeleverd op het laboratorium in Haren. Veertien monsters zijn met alkalische in plaats van zure lugol gepreserveerd, dit betreft de locatie SCHAARVODDL.

In meetjaar 2021 zijn 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 1.3. Deze werkvoorschriften sluiten aan bij de voorschriften van de opdrachtgever (RWS A2.113, versie 4, d.d. 14-11-2016). 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 Buwa 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 de aangetroffen alg;
- 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 twee van de 193 geanalyseerde fytoplanktonmonsters is het minimum aantal waarnemingen van honderd niet gehaald (Tabel 3.1). Deze twee monsters zijn genomen op de locatie SCHAARVODDL en bevatten een grote hoeveelheid slibdeeltjes.

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

LIMS-code	Locatiecode	Productcode	Monsterdatum	Wn
2021005301	SCHAARVODDL	OW	29-04-2021	60
2021007293	SCHAARVODDL	OW	06-07-2021	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 Bureau Waardenburg wordt deze kleuring met name gebruikt ter verificatie van het toxische dinoflagellaat geslacht *Alexandrium*.

In totaal zijn 18 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. Monsters die werden verdacht van de aanwezigheid van *Alexandrium*, maar waarin na kleuring geen *Alexandrium* is aangetroffen, zijn hier vermeld met de toevoeging: Peridinales spp.



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

LIMScore	Locatiecode	Product code	Monster datum	Aangetroffen thecate dinoflagellaat
2021004435	SOELKKPDOT	OW	22-03-2021	Peridinales spp.
2021004436	ZIJPE	OW	23-03-2021	<i>Amphidinium operculatum</i> , <i>Sinophysis stenosoma</i>
2021005211	ZIJPE	OW	20-04-2021	<i>Thecadinium kofoidii</i>
2021005507	DREISR	OW	06-05-2021	Peridinales spp.
2021006860	ZIJPE	OW	29-06-2021	Peridinales spp.
2021007729	DREISR	OW	26-07-2021	<i>Alexandrium ostenfeldii</i> , <i>A.pseudogoniaulax</i> , <i>Azadinium</i>
2021007730	SOELKKPDOT	OW	28-07-2021	Peridinales spp.
2021007868	DANTZGGT	OW	30-07-2021	Peridinales spp.
2021008729	VLISSGBISSVH	OW	18-08-2021	Peridinales spp.
2021008761	NOORDWK2	OW	20-08-2021	Peridinales spp.
2021008766	DANTZGT	OW	13-08-2021	Peridinales spp.
2021008961	ZIJPE	OW	25-08-2021	Peridinales spp.
2021008962	WISSKKE	OW	25-08-2021	<i>Preperidinium meunieri</i>
2021009193	DREISR	OW	06-09-2021	<i>Preperidinium meunieri</i> , Peridinales spp.
2021009337	HANSWGL	OW	16-09-2021	<i>Oblea rotunda</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 overgangswateren 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 en 2021).

Er zijn in het meetjaar 2021 geen naamswijzigingen doorgevoerd.



3.4 Soortenlijst Fytoplankton zout en Overgangswateren

Sinds het rapportageprotocol is aangepast in 2013, bestaat de schriftelijke rapportage van fytoplankton zout (naast het opleveren van de analyseresultaten) grotendeels uit het beschrijven van de methodiek, uitleg over de naamgeving en de opvallende en nieuwe waarnemingen die zijn gedaan in meetnet van de zoute Rijkswateren. In 2015 zijn aan dit meetnet een aantal overgangswateren toegevoegd, namelijk de locaties BRIENOD, WESTZN, IJMDN1, MAASSS en HARVSS. In 2016 is er de locatie AMSDM bijgekomen. Al deze locaties werden tot aan de opname in het mariene meetnet bij het meetnet van zoete Rijkswateren ingedeeld. In 2015, 2016 en 2017 is er gewerkt met een soortenlijst van marien fytoplankton, die werd aangevuld met zoetwatersoorten.

In 2018 is er voor gekozen om voor de overgangswateren te werken met een aparte soortenlijst omdat deze overgangswateren beduidend anders zijn dan het zoute water. De meeste soorten in deze lijst zijn, voor zover wij weten vanaf de start van de monitoring van alle Rijkswateren (zoet, brak en marien) al gerapporteerd aan RWS en dus bekend. In het rapport van 2019 en het rapport van meetjaar 2020 worden alle soorten die voor het eerst zijn waargenomen in zowel de zoute als de overgangswateren vermeld en beschreven in paragraaf 3.6.

3.5 Opvallende waarnemingen

3.5.1 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).

Alexandrium is slechts eenmaal waargenomen in het meetjaar 2021, op de locatie DREISR (2021007729; 26-07-2021). In dit monster zijn twee soorten gevonden van het genus *Alexandrium*: *Alexandrium ostenfeldii* en *A. pseudogoniaulax*. Van beide soorten zijn enkele cellen gevonden in het geconcentreerde monster, wat resulteert in concentraties van respectievelijk 291 cellen/l en 97 cellen/l. Alleen *A. ostenfeldii* komt boven de grenswaarde van 100 cellen/l uit, *A. pseudogoniaulax* blijft daar net onder (Peperzak 1994).

Vergeleken met vorige jaren is het aantal waarnemingen van *Alexandrium* sterk gedaald, ten eerste vanwege de daling in het aantal geanalyseerde monsters, maar ook is op “beruchte” locaties als DREISR en SOELKKPDOT nauwelijks *Alexandrium* gevonden. Of dit een toevalligheid betreft of een neerwaartse trend is, is nog onduidelijk.

Het is te betreuren dat vanaf meetjaar 2020 de locaties van de overgangswateren in het Noordzeekanaal niet meer worden meegenomen. Door de hierboven beschreven ontwikkelingen van deze potentieel toxische soort is het ons inziens belangrijk om dit genus ook op deze locaties te blijven volgen.



Dinophysis sp. / *Phalacroma* sp.

Dit jaar zijn, net als vorig jaar, van bovengenoemde genera alleen *Dinophysis acuminata* 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, net als in 2020, met name waargenomen in de Zeeuwse delta (DREISR en SOELKKPDOT), een enkele keer op de locaties WALCRN 2 en WALCRN 20. De celdichtheden liggen tussen de 78 cellen/l en 8800 cellen/l, waarbij 100 cellen/l als grenswaarde geldt. De hoogste dichtheid is gevonden in DREISR, op 26-07-2021. De tussenliggende vorm, *Dinophysis* cf *sacculus*, is niet gezien dit jaar.

Phalacroma rotundata heeft net een ander verspreidingsgebied, deze soort is het meest waargenomen in BOOMKDP, NOORDWK2 en VLISSBISSVH, (ook een enkele keer in WALCRN 2 en WALCRN 20) in concentraties variërend van 76-1000 cellen/l.

Opvallend is dat beide soorten zijn gevonden tot in het laatst genomen monster, voor beide soorten is dat medio november. Bloeien van *Dinophysis* komen regelmatig voor in de zomerperiode, ook komen ze vaker in het najaar voor, maar om de soorten half november nog aan te treffen, is wat ongewoon. Een oorzaak hiervoor zou kunnen zijn dat de bemonsteringsperiode dit jaar langer was dan gewoonlijk, vaak vinden de laatste bemonsteringen van het meetjaar plaats in oktober.

3.5.2 Diatomeeën

Odontella mobiliensis

De kiezelwier *Odontella mobiliensis* is sinds het meetjaar 2000 regelmatig aangetroffen in het Nederlands kustwater. Wel is het aantal waarnemingen sinds 2009 drastisch gedaald, van 40-50 waarnemingen per jaar, naar aantallen fluctuerend rond de tien per jaar. Het is lastig te duiden of dit te maken heeft met milieu invloeden of met determinatieproblematiek. In de periode 2000-2012 is *Odontella* sp namelijk helemaal niet waargenomen, alle *Odontella* soorten konden tot op soort worden gebracht. De naam *Odontella* sp. is weer in gebruik sinds 2014. Deze (mogelijke) verschuiving van *O. mobiliensis* naar *Odontella* sp. kan een signaal zijn dat determinatie van deze soort niet altijd eenduidig is geweest. Daarnaast is in het meetjaar 2013 *O. longicruris* voor het eerst waargenomen (toen nog gedetermineerd als *O. longicruris* cf) en vervolgens is *O. rostrata* er in 2017 als nieuwe soort bijgekomen. Zelfs bij relatief grote soorten kan determinatie lastig zijn; zeker wanneer er sprake is van nieuwe soorten die waargenomen worden. Kritisch kijken blijft dus zeer belangrijk, samen met het vastleggen en archiveren van waarnemingen en bijbehorende monsters (om later terug te kunnen zoeken.)

Een beschrijving van *O. mobiliensis* is opgenomen in Hoofdstuk 4.



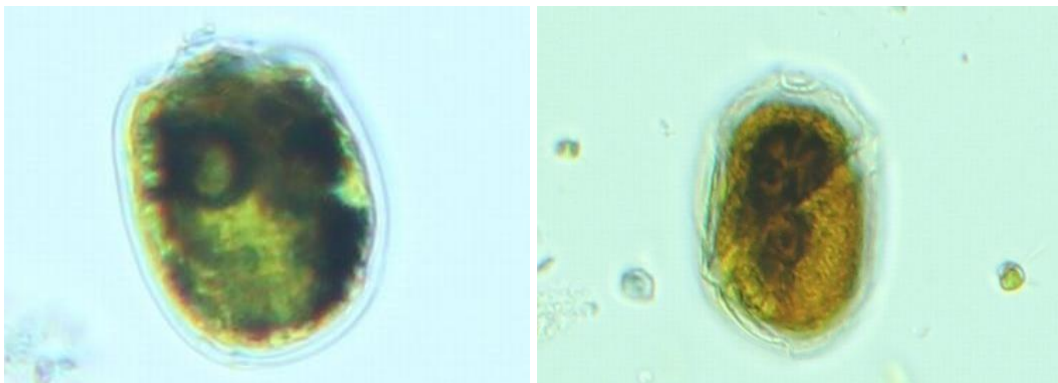
3.5.3 Benthos

In de rapportage van vorig jaar (van den Oever et al. 2021) is opgemerkt dat er een zekere stijging te zien is in het aantal waarnemingen van bentische soorten als *Cerataulus radiatus*. In het meetjaar 2021 lijkt deze stijging te stabiliseren rond de 30 waarnemingen. Dit zou kunnen wijzen op een verstoring van de bodem door harde wind en/ of storm, of door bodemberoerende activiteiten als boomkorvisserij of zandsuppletie. Een andere oorzaak 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. Ook is dit een mogelijke verklaring voor de waarnemingen van bentische dinoflagellaten als *Sinophysis stenosoma* en *Thecadinium yashimaense*.

Bovengenoemde waarnemingen zijn opvallend omdat ze zelden zijn waargenomen: *S. stenosoma* drie maal eerder, in 2009, 2010 en 2013 en *T. yashimaense* is 33 keer waargenomen sinds 2005 (Figuur 3.1).

Sinophysis stenosoma is een thecate, middelgrote heterotrofe, dinoflagellaat die gevonden wordt in zandig sediment in gematigde en subtropische klimaatzones. De platte cel is ovaal van vorm, waarbij de kleine kroonachtig lijkende epitheca gescheiden wordt van de relatief grote hypotheca door een diepe en wijde cingulum (Hoppenrath et al 2014).

De andere bentische dinoflagellaat die dit jaar waargenomen is, betreft *Thecadinium yashimaense* waarbij de verplaatste cingulum als een schuine band over de ventrale zijde zichtbaar is. Deze soort bevat wel chloroplasten en komt net als *S. stenosoma* voor in zandig sediment. De soort is voornamelijk gevonden aan de Europese, Canadese en Japanse kust (Hoppenrath et al 2014).



Figuur 3.1 Afbeelding links: *Sinophysis stenosoma*. Lengte 32 μm , LODSGT, 08-04-2021. Afbeelding rechts: *Thecadinium yashimaense*. Lengte 35 μm , WISSKKE, 17-05-2021, zure Lugol.



3.6 Nieuwe taxa

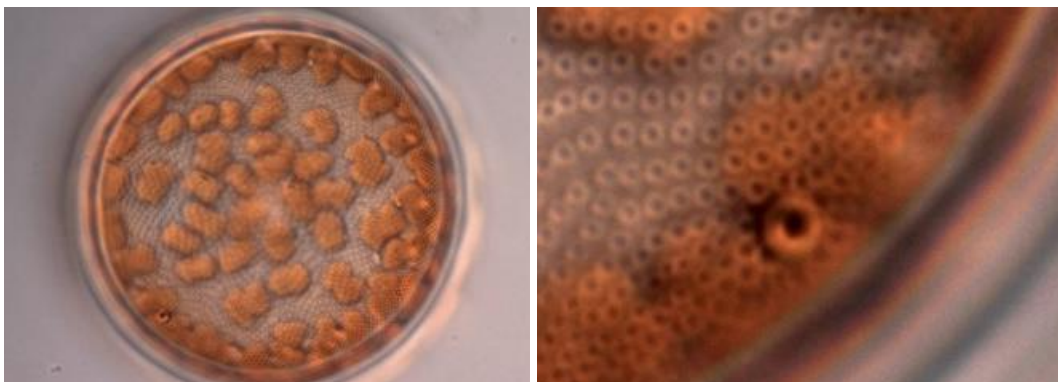
Onder de nieuwe taxa die wij in dit rapport beschrijven vallen uitsluitend soorten die voor zover wij weten, voor het eerst in de mariene Nederlandse Rijkswateren zijn waargenomen.

Tijdens het meetjaar 2021 zijn geen nieuwe soorten gevonden. De lijst met 25 taxa die nu volgen, zijn bekende soorten voor Nederlandse kustwateren; deze informatie is ten behoeve van de database TaxaInfo.



4 Soortbeschrijvingen

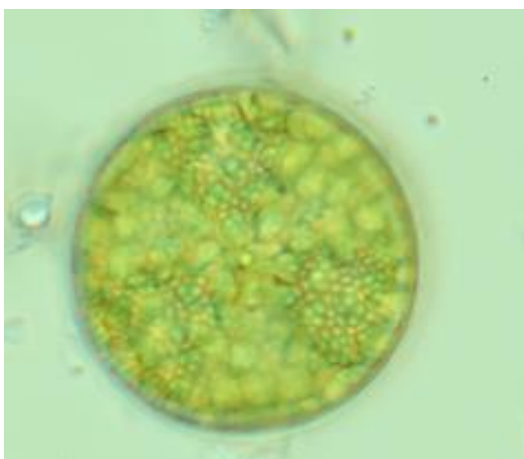
Naam	Actinocyclus octonarius
Beschrijver	Ehrenberg 1837
Tellijsten	Vanaf 1990 waargenomen maar tot 2009 ook opgenomen onder Centrales >50 µm.
Beschrijving	Schijfvormige cellen, met vlakke, aan de rand afgeronde valven. Valva met talrijke radiale areolenrijen. Areolen zijn relatief klein en ruim geplaatst, vooral in het midden. Aan de valvarand een structuurloos 'oog', soms niet te zien zonder speciale preparatie. Cellen zijn zwaar verkiezeld met talrijke chromatoforen, zichtbaar als gelobde plaatjes. In vers materiaal zijn vaak veel sterk lichtbrekende druppeltjes reservemateriaal aanwezig. Verwarring mogelijk met andere centrale diatomeeën zoals Thalassiosira sp.
Ecologie	Marien, kustwater
Afmetingen	Diameter: 50-170 (300) 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. 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. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.1. *Actinocyclus octonarius*. Afbeelding links: Diameter cel:80 µm. Locatie: TERSLG, 13-12-2010. Afbeelding rechts: detail met pseudonodus, zure lugol.



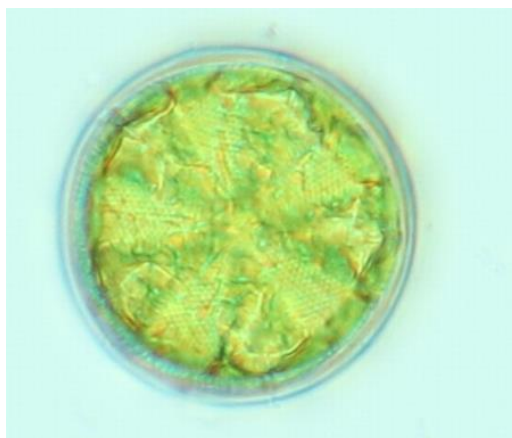
Naam	<i>Actinoptychus senarius</i>
Beschrijver	(Ehrenberg) Ehrenberg 1837
Tellijsten	In de periode 1990-1993 opgenomen onder <i>Actinoptychus undulatus</i> . Vanaf 2000 waargenomen als <i>Actinoptychus senarius</i> .
Beschrijving	Onmiskenbaar: valven gewelfd met 6 sectoren. Er worden echter 2 vormen onderscheiden, die een verschillend gevormde randpore bezitten: s-type (klein), c-type (relatief groot). Dit kenmerk is zeer moeilijk te zien, daarom wordt dit onderscheid hier niet gemaakt.
Ecologie	Kustwateren, Marien
Afmetingen	Diameter: 20-150 μm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.2 *Actinoptychus senarius*. Diameter cel 90 μm . Noordzee, 2020, zure lugol



Naam	<i>Actinoptychus splendens</i>
Beschrijver	(Shadbolt) Ralfs in Pritchard 1861
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2020 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Schijfvormige cellen, solitair, 70-200 µm in diameter. Valven zijn samengesteld uit gewoonlijk 10-22 radiaal gerangschikte, grof geareoleerde en opvallende sectoren, afwisselend omhoog en omlaag. Elke verhoogde sector heeft een labiaat proces met een externe buis in het midden, dicht bij de rand. Talrijke grote chloroplasten.
Ecologie	Marien, kustwater
Afmetingen	Diameter: 72-180 (200) µm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 pp. Hendey, N.I. 1964. An introductory account of the smaller algae of British coastal waters. Part V: Bacillariophyceae (Diatoms). Fishery Investigations, series 4. Her Majesty's Stationary Office, London, xxii + 317 pag., pl. 1 45. 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. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.3 *Actinoptychus splendens*. Afbeelding links: diameter cel 43 µm, BOOMKDP, 27-07-2020. Afbeelding rechts: diameter cel 47 µm, BOCHTVWTM, 03-06-2020, zure lugol



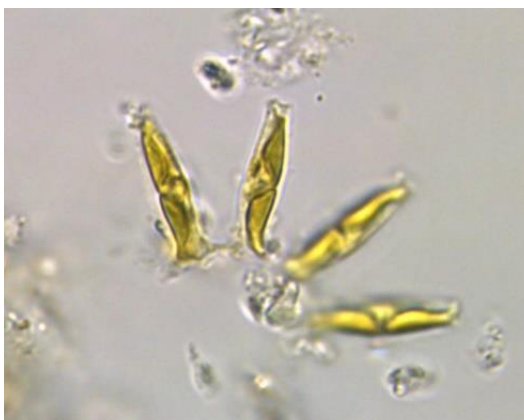
Naam	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
Beschrijver	Castracane degli Antelminelli 1886
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Onmiskkenbaar. Cellen in ster- of spiraalvormige kolonies. Cel met kegelvormig verbreed basaal uiteinde, waarin twee chromatoforen.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte cel: 30-150 μm , (inclusief stekel) breedte: 8-10 μm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. Körner, H. 1970. Morphologie und Taxonomie der Diatomeengattung Asterionella. - Nova Hedwigia 20: 557-725. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.4 *Asterionellopsis glacialis*. Afbeelding links: lengte cel: 10 μm (met stekel 60 μm), breedte: 10 μm , WISSKKE, 06-06-2017, zure lugol. Afbeelding rechts: lengte:10 μm , (met stekel 50 μm), breedte: 10 μm , Doggersbank, Noordzee, 23-03-2022, zure lugol.



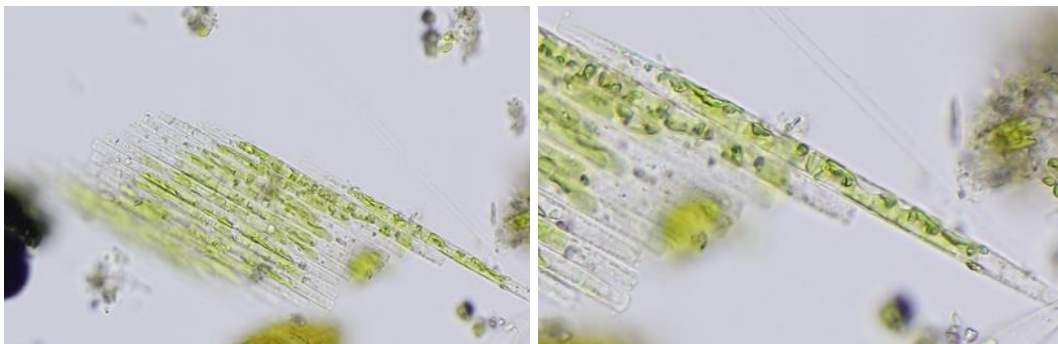
Naam	<i>Asteroplanus kariana</i>
Beschrijver	(Grunow 1880) Gardner et Crawford in Crawford et Gardner 1997
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. Daarvoor gedetermineerd als Pennales.
Beschrijving	Als kolonievorm onmiskenbaar. Knotsvormige celletjes in stervormige kolonies. Losse cellen bij valvair aanzicht aan hun knotsvorm herkenbaar. Meerdere plaatvormige chromatoforen.
Ecologie	Marien.
Afmetingen	Lengte: 16-68 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. 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. 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. Round, F.E., Crawford, R.M. & Mann, D.G. 1990. The diatoms. Biology & morphology of the genera. - Cambridge University Press, Cambridge, 747 pp. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.5 *Asteroplanus kariana*. Lengte cel 30 μm , breedte 10 μm ., NOORDWK2, 10-4-2017, zure lugol.



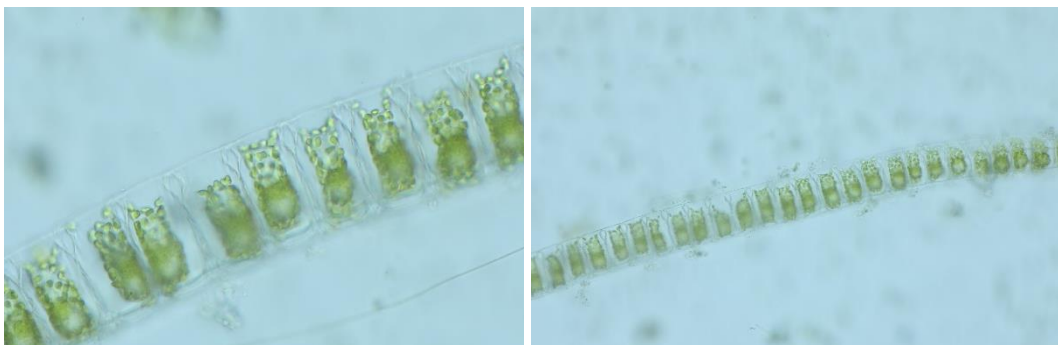
Naam	<i>Bacillaria paxillifer</i>
Beschrijver	(Müller) Hendey 1951
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. Daarvoor als pennate diatomee gedetermineerd.
Beschrijving	Als kolonievorm onmiskenbaar, met meerdere cellen in onregelmatige banden. Twee langerechte chromatoforen met centraal gelegen kern. Solitaire cellen kunnen verward worden met Nitzschia.
Ecologie	Brakwater en Marien, zowel ver uit de kust tot kustwater
Afmetingen	Lengte cel: 60-150 (250) μm , breedte: 5-6 μm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1988. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2/2. Bacillariophyceae. 2.Teil: Bacillariaceae, Epithemaceae, Surirellaceae. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart. 596 pp. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.6 *Bacillaria paxillifer*. Lengtecel 165 μm , breedte: 5 μm , Doggersbank, Noordzee, 23-03-2022, zure lugol



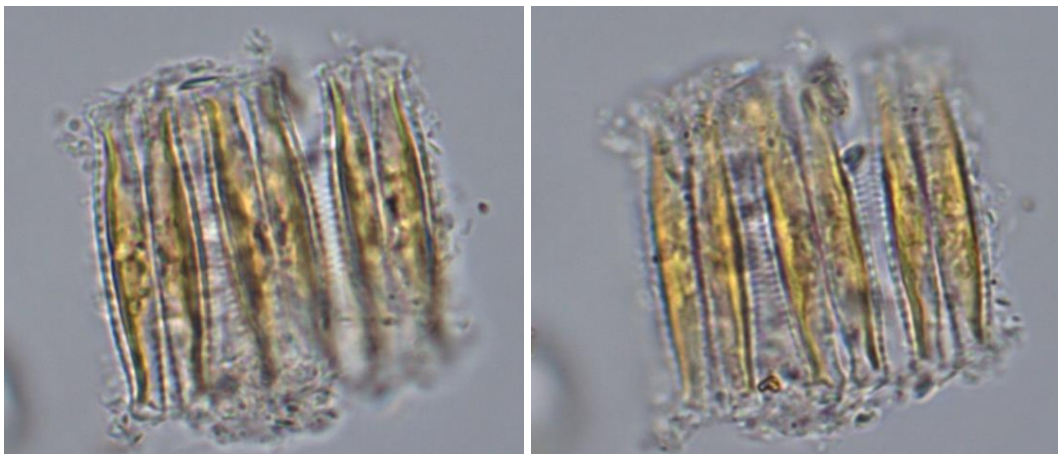
Naam	<i>Bellerochea malleus</i>
Beschrijver	(Brightwell) Van Heurck 1885
Tellijsten	Vanaf meetjaar 1990 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Driekantige cellen (zelden tweekantig) in ketens, zijdelings vensters vrijlatend, dus hierin makkelijk te onderscheiden van <i>Lithodesmium undulatum</i> . Vele plaatvormige chromatoforen.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte (22) 70-110 (210) 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. 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. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.7 *Bellerochea malleus*. Lengte: 56 μm , Breedte: 42 μm , BOOMKDP, 14-8-2020, zure lugol.



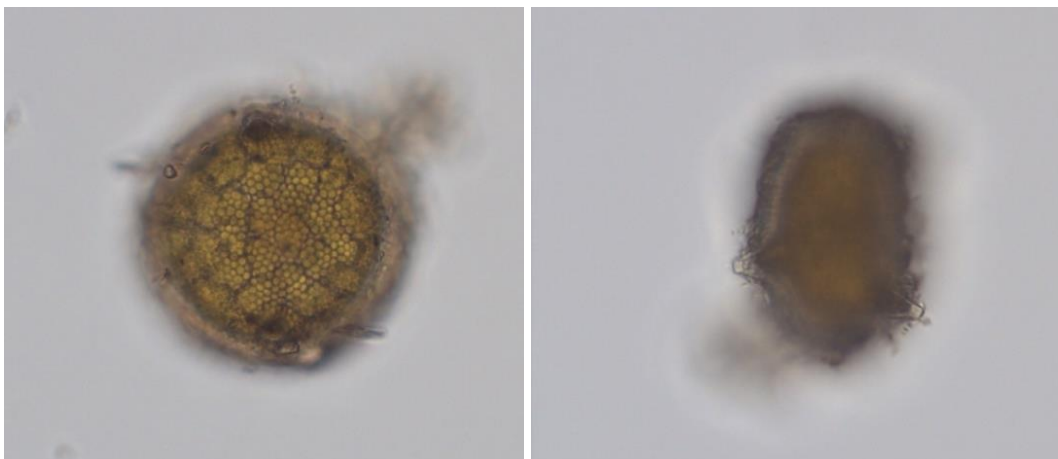
Naam	<i>Campylosira cymbelliformis</i>
Beschrijver	A.Schmidt) Grunow ex Van Heurck, 1885
Tellijsten	Vanaf meetjaar 1999, voor die tijd mogelijk ook opgenomen in de tellijst als Pennales (plus grootteklasse).
Beschrijving	Kiezelwier voorkomend in korte ketens van engszins gebogen cellen. Ketens van kleine exemplaren lijken oppervlakkig gezien op Brockmanniella brockmannii of Cymatosira belgica.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte (valve): 25-45 μm , breedte: 4-5 μm
Literatuur	Cupp EE (1943) <i>Marine plankton diatoms of the west coast of America</i> . University of California press, Berkeley / Los Angeles.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.8 *Campylosira cymbelliformis*. Lengte 30 μm , breedte 4 μm . Locatie: BOCHTVWTM, 15-04-2020, zure lugol



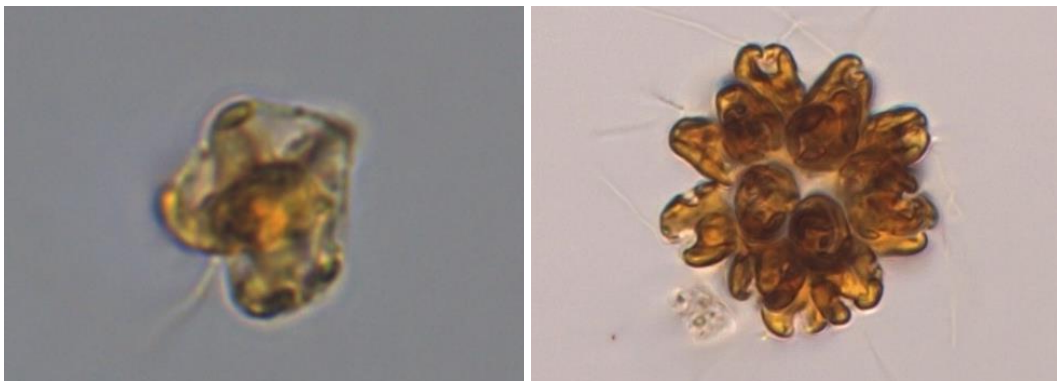
Naam	<i>Cerataulus radiatus</i>
Beschrijver	Ralfs 1861
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Cellen kort-cilindrisch, met ronde vlak-gewelfde en grof geareoleerde valven, voorzien van twee stompe kegelvormige processen met daartussen twee kleine stekels. Vaak omgeven door detritus.
Ecologie	Marien, bentisch
Afmetingen	Diameter: 20-120 µm
Literatuur	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. Hustedt, F. 1927-1930. Die Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. - In: L. Rabenhorst (red.): Kryptogamen-Flora 7 (1): 1-272 (1927); 273-464 (1928); 465-608 (1929); 609-784 (1930a); 785-925 (1930b). van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.9 *Cerataulus radiatus*. Afbeelding links: valve aanzicht. Celdiameter: 60 µm. Afbeelding rechts: gordelaanzicht. GOERE6, 19-9-2013, zure lugol.



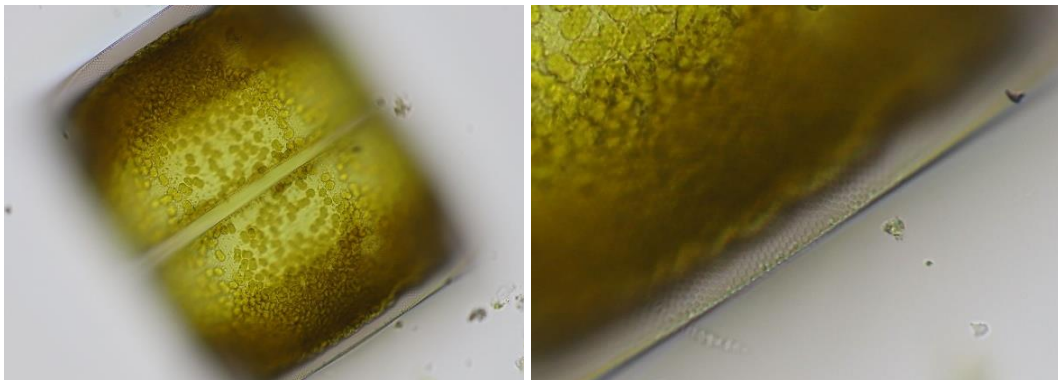
Naam	<i>Corymbellus aureus</i>
Beschrijver	J.C.Green, 1976
Tellijsten	Vanaf meetjaar 1999 opgenomen in de telling (eerdere waarnemingen opgenomen onder Chrysomonadeles).
Beschrijving	Alleen als kolonie onmiskenbaar. <i>Corymbellus aureus</i> vormt bolvormige kolonies bestaande uit geelgroene tot geelbruine cellen, dicht aaneengesloten, met elk twee ongelijke heterodynamische flagellen en een vrij korte haptonema. Komt met name voor in de Noordzee, offshore, minder vaak nabij de kust.
Ecologie	Marien, meer off-shore Noordzee dan bij de kust.
Afmetingen	Diameter cel: 8-10 μm , Kolonies: 30-200 μm in diameter
Literatuur	Chr��tiennot-Dinet, M.J. 1990. Atlas du Phytoplankton Marin. Vol 3: Chlorarachniophyc��es, Chlorophyc��es, Cryptophyc��es, Eugl��nophyc��es, Eustigmatophyc��es, Prasinophyc��es, Prym��siophyc��es, Rhodophyc��es, Tribophyc��es. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 261 pp. Throndsen, J. 1993. The planktonic marine flagellates. - In: C.R. Tomas (red.). Marine Phytoplankton: a guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc., San Diego & Academic Press Limited, London, pp. 7-145.
Groep	Overig
Trofie	Fototroof



Figuur 4.10. *Corymbellus aureus*. Foto links: Diameter cel: 7 μm . Locatie: SCHOUWN 10, 19-09-2013. Foto rechts: kolonie *C. aureus*. Cel diameter 8 μm . Locatie: TERSLG 100, 08-06-2011, zure lugol.



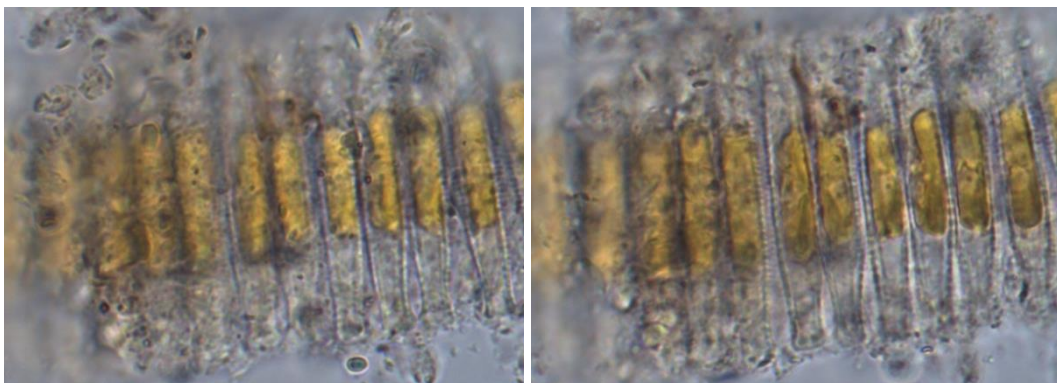
Naam	<i>Coscinodiscus wailesii</i>
Beschrijver	Gran & Angst, 1931
Tellijsten	Vanaf meetjaar 1990 opgenomen in de telling. Mogelijk geteld als <i>Coscinodiscus</i> in 190-2000.
Beschrijving	Van opzij onmiskenbaar. Cellen trommelvormig, met vrijwel vlakke valven, in zijaanzicht vierkant of rechthoekig. Fijne radiare areolering (fijner dan <i>C. pavillardii</i> , grover dan <i>C. concinnus</i>). Grote centrale area. Zeer algemeen langs de kust (sinds 1978).
Ecologie	Marien, langs kust en off-shore.
Afmetingen	Breedte cel: 160-250 μm , in culture: 350-500 μm .
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 pp. 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
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.11 *Coscinodiscus wailesii*. Breedte cel 195 μm , hoogte cel 250 μm . Locatie: Doggersbank, Noordzee, 23-03-2022, zure lugol



Naam	<i>Cymatosira belgica</i>
Beschrijver	Grunow in van Heurck 1881
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. In de periode 1990-2000 mogelijk opgenomen onder <i>Brockmanniella brockmannii</i> of <i>Pennales</i> (plus grootteklasse).
Beschrijving	Pennate diatomee die korte bandjes kan vormen. Kan verward worden met <i>Brockmanniella brockmannii</i> en <i>Campylosira cymbelliformis</i> maar van deze te onderscheiden door andere oppervlaktestructuur en vorm.
Ecologie	Marien kustwater
Afmetingen	Lengte: 10-40 μm , breedte: 3-5 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. Hustedt, F. 1931-1959. Die Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. - In: L. Rabenhorst (red.): Kryptogamen-Flora 7 (2): 1-176 (1931); 177-320 (1932); 321-432 (1933a); 433-576 (1933b); 577 736 (1937); 737 845 (1959b). Akad. Verlagsges., Geist und Partik K.G., Leipzig.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.12 *Cymatosira belgica*. Lengte cel 25 μm . Locatie: MARSDND, 27-02-2013, zure lugol.



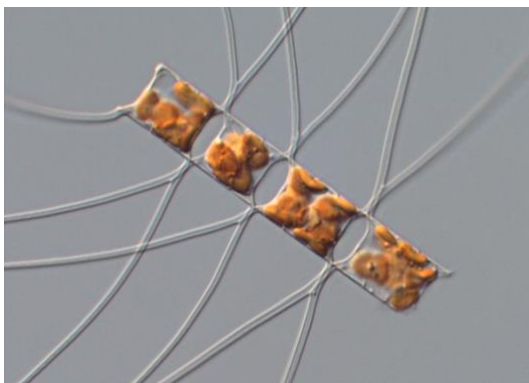
Naam	<i>Chaetoceros danicus</i>
Beschrijver	Cleve 1889
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Solitaire cellen of korte ketens van 2 cellen. Borstelparen apicaal gezien onderling een scherpe hoek vormend. Borstels stevig, met chromatoforen. Meerdere chromatoforen per cel. Kan verward worden met <i>Chaetoceros atlanticus</i> , <i>Ch. impressus</i> en <i>Ch. borealis</i> .
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte: 8-20 µm
Literatuur	Brunel, J. 1962. Le Phytoplankton de la Baie des Chaleurs. - Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal 77, 365 pp. Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. Jensen, K.G. & Ø. Moestrup. 1998. The genus <i>Chaetoceros</i> (Bacillariophyceae) in inner Danish coastal waters. Opera Botanica 133: 5-68. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.13 *Chaetoceros danicus*. Breedte: 14 µm, WALCRN2, 13-07-2017, zure lugol.



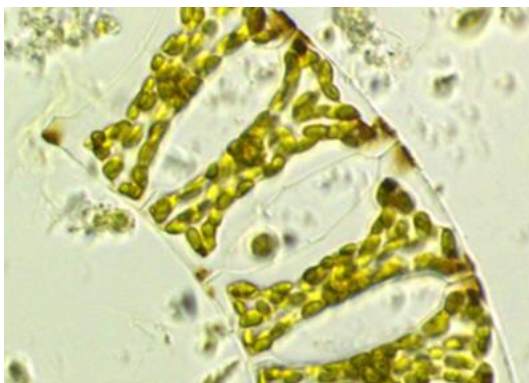
Naam	<i>Chaetoceros decipiens</i>
Beschrijver	Cleve 1873
Tellijsten	Vóór 2000 opgenomen onder <i>Chaetoceros</i> sp. Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Rechte ketens van vlakke cellen. Stevige borstels, aan de basis over een korte afstand vergroeid; eindborstels vaak korter en dikker. Chromatoforen 4-10 per cel. Tamelijk wijde vensters. Sporen onbekend. Kan verward worden met <i>Chaetoceros lorenzianus</i> .
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte: 9-84 µm
Literatuur	Brunel, J. 1962. Le Phytoplankton de la Baie des Chaleurs. - Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal 77, 365 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 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. 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 4.14 *Chaetoceros decipiens*. Lengte: cel 34 µm, breedte: 22 µm, TERSLG135, 21-09-2010, zure lugol.



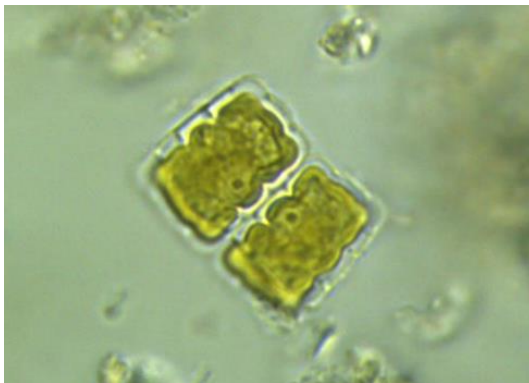
Naam	<i>Eucampia zodiacus</i>
Beschrijver	Ehrenberg 1839
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de FP-zout telling.
Beschrijving	Onmiskkenbaar. Platte cellen, zonder opvallende structuur, in spiralen met elkaar verbonden d.m.v. brede hoorns. Tussen de cellen elliptische vensters. Vele kleine plaatvormige chromatoforen.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Apicale valve-lengte: 10-100 µm, transapicale lengte ca 1/4 hiervan
Literatuur	Brunel, J. 1962. Le Phytoplankton de la Baie des Chaleurs. - Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal 77, 365 pp. 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. 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. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.15 *Eucampia zodiacus*. Lengte cel 58 µm, NOORDWK2 , 28-6-2017, zure lugol.



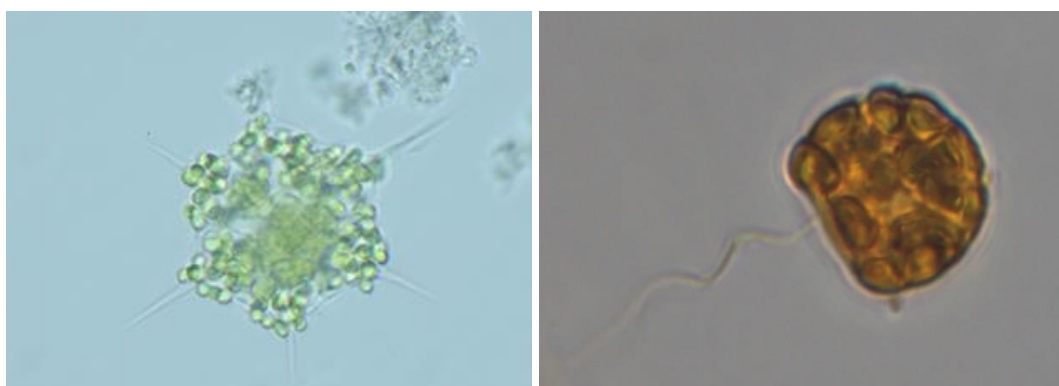
Naam	<i>Eunotogramma dubium</i>
Beschrijver	Hustedt 1939
Tellijsten	Vóór 2004 opgenomen onder Pennales. Vanaf meetjaar 2004 opgenomen als <i>Eunotogramma dubium</i> .
Beschrijving	Kleine apicaal zwak gebogen pennate diatomee, met karakteristiek patroon van septen. Kleine exemplaren vertonen gelijkenis met <i>Anaulus balticus</i> Simonsen en <i>A. minutus</i> Grunow in Van Heurck.
Ecologie	Marien, kustwater
Afmetingen	Breedte: 4-8 μm
Literatuur	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	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.16 *Eunotogramma dubium*. Lengte cel: 15 μm , breedte: 10 μm , NOORDWK2, 10-4-2017, zure lugol



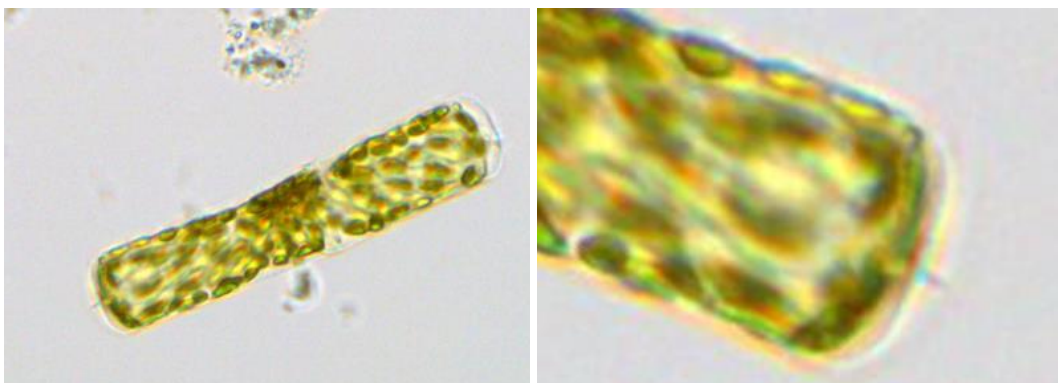
Naam	<i>Dictyocha speculum</i>
Beschrijver	Ehrenberg 1839
Tellijsten	De gepansterde vorm werd vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. Vóór 2000 de naakte vorm opgenomen onder deze naam.
Beschrijving	Onmiskkenbaar indien met skelet, naakte vorm in gefixeerd materiaal moeilijk herkenbaar. Meestal met zespuntige stervormige kiezelstructuur. Verliest na fixatie vaak zijn plasma. Als naakte vorm alleen levend goed herkenbaar. Bolvormige cel, met slechts één flagel ontspringend uit antapicale depressie, met vele kleine chloroplasten (Raphidiophyceae hebben 2 flagellen). Naakte vorm kan verward worden met <i>Chattonella</i> sp.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte: 36-56 µm
Literatuur	Fukuyo, Y., Takano, H., Chihara, M. & Matsuoka, K. 1990. Red tide organisms in Japan. illustrated taxonomic guide. - Uchida Rokakuho, Co., Ltd., Tokyo, 407 pp. Hallegraeff, G.M. 1991. Aquaculturists' guide to harmful australaia microalgae. - CSIRO Fishery Industry Training Board of Tasmania, 111 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. Larsen, J. & Moestrup, Ø. 1989. Guide to toxic and potentially toxic marine algae. - The Fish Inspection Service, Ministry of Fisheries, Copenhagen, 61 pp.
Groep	Overige
Trofie	Fototroof



Figuur 4.17 *Dictyocha speculum*. Afbeelding links: cel met skelet. Celdiameter: 27 µm, VLISSBISSVH, 16-9-2021. Afbeelding rechts: cel "naakt". Celdiameter: 11 µm, DREISR, 30-5-2011, zure lugol.



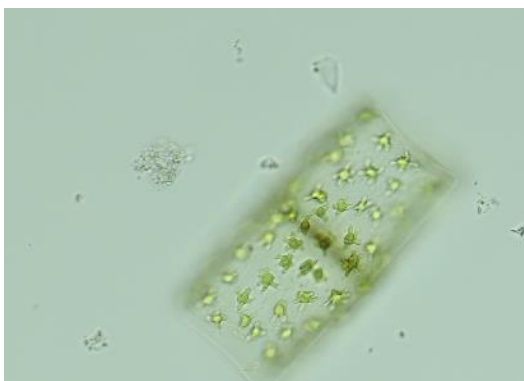
Naam	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
Beschrijver	(Bergon) Hasle 1997
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling. Vanaf 2011 veranderd van <i>Rhizosolenia fragilissima</i> naar <i>Dactyliosolen fragilissimus</i> .
Beschrijving	Cellen solitair of in korte ketens, langerekt cilindrisch. Zwak gewelfde valva, enigszins scheef, met klein centraal stekeltje. Talrijke chromatoforen. <i>Rhizosolenia</i> sp 6989: Zeer kleine <i>Rhizosolenia</i> -soort. Lijkt op een miniatuurvorm van <i>Rhizosolenia fragilissima</i> , echter smaller dan de kleinste diameter beschreven voor deze soort. Voor een afbeelding: zie fig. 1.3 in Koeman et al. 2003. In 2009 samengevoegd.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte: 40-80 µm, Breedte 8-70 µm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 pp. 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 (red.). Identifying marine phytoplankton. Academic Press, San Diego. Pp. 5-385. 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.
Overige	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.18 *Dactyliosolen fragilissimus*. Lengte: 68 µm, breedte: 14 µm, WALCRN20, 15-3-2017, zure lugol.



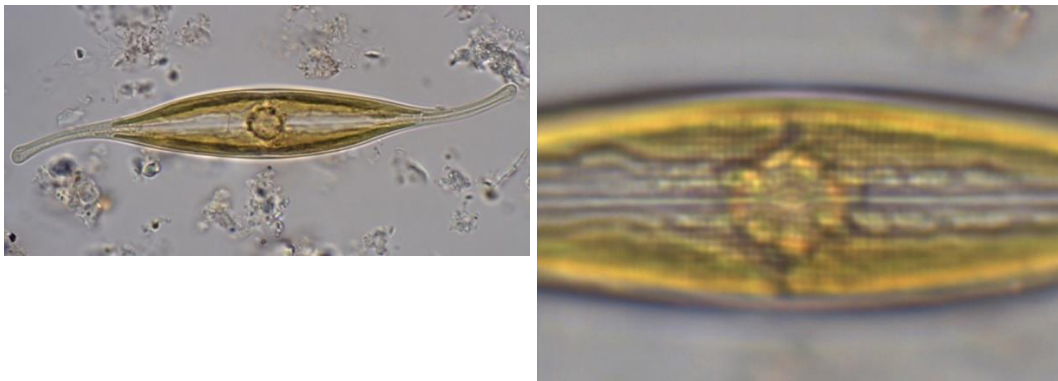
Naam	<i>Guinardia flaccida</i>
Beschrijver	(Castracane degli Antelminelli) Peragallo 1892
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Onmiskkenbaar. Korte ketens van cilindrische cellen met vele wandstandige, kleine min of meer stervormige chromatoforen, door plasmadraden met de kern verbonden (valvair aanzicht). Valva bijna vlak.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte cel: 25-90 µm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 pp. 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. 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. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.19 *Guinardia flaccida*. Lengte: 120µm, Breedte: 62µm, Noordzee, 26-5-2020, zure lugol.



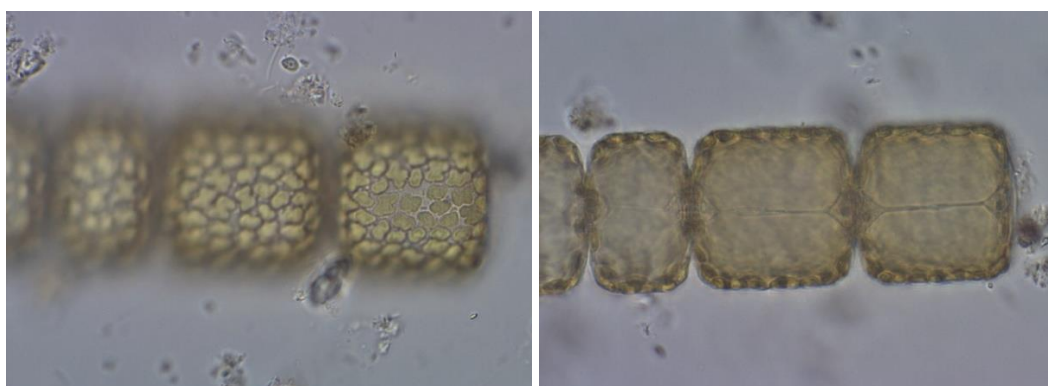
Naam	<i>Gyrosigma fasciola</i>
Beschrijver	(Ehrenberg) Griffith et Henfrey 1856
Tellijsten	Vanaf meetjaar 1994 opgenomen in de telling, voor het meetjaar 2000 ook mogelijk opgenomen als Pennales.
Beschrijving	Lancetvormige diatomee met toegespitste einden die in tegengestelde richting gekromd zijn. Lijkt op <i>Nitzschia reversa</i> , maar deze heeft 2 chloroplasten in de celpolen, terwijl chloroplasten van <i>Gyrosigma</i> langs de gehele lengte-as liggen.
Ecologie	Marien (ook gevonden op droogvallende zandplaten in de Waddenzee)
Afmetingen	Lengte: 60-150 μm , breedte: 14-24 μm .
Literatuur	van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein. Pankow, H. 1990. Ostsee-Algenflora. Gustav Fisher Verlag, Jena. 649 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.20 *Gyrosigma fasciola*. Afbeelding links:gehele cel, afbeelding rechts: detail met zichtbare striae. Cellengte:105 μm , GROOTGND, 20-6-2013, zure lugol.



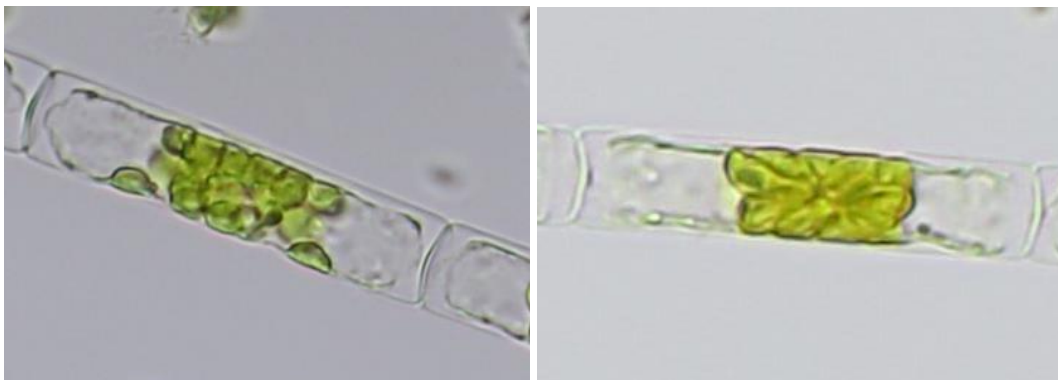
Naam	<i>Lauderia annulata</i>
Beschrijver	Cleve 1873
Tellijsten	Vanaf meetjaar 1994 opgenomen in de telling, mogelijkserwijs ook opgenomen als Centrales.
Beschrijving	Cellen trommelvormig, in gesloten ketens verenigd, die echter gemakkelijk kunnen breken. Op de valvarand een (nauwelijks zichtbare) krans van stekeltjes. Soms zijn de geleidraden te zien die vanuit deze stekeltjes uitstralen. Vele kleine chromatoforen homogeen over de cel verdeeld. Kan verward worden met <i>Detonula pumila</i> en <i>Porosira glacialis</i> die echter een centrale verbindingsdraad hebben.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte: 20-60 µm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.21 *Lauderia annulata*. Afbeelding links: cel met skelet. Celdiameter: 27µm, VLISSBISSVH, 16-9-2021. Afbeelding rechts: cel "naakt". Celdiameter: 11 µm, DREISR, 30-5-2011, zure lugol.



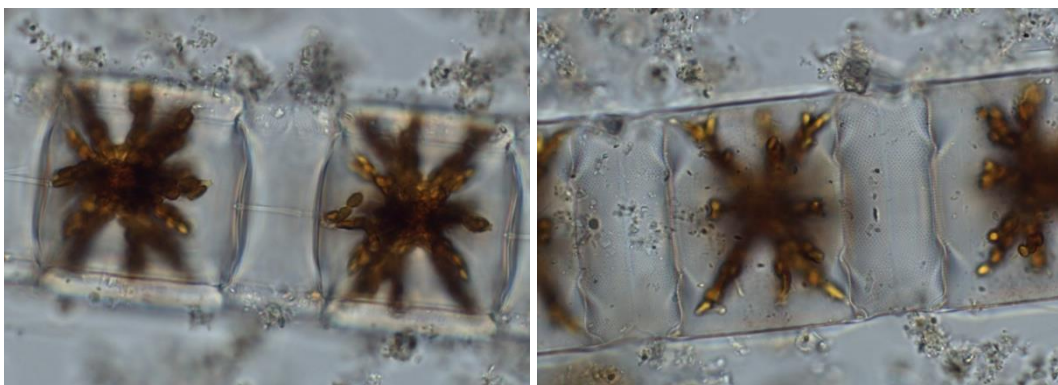
Naam	<i>Leptocylindrus danicus</i>
Beschrijver	Cleve in Petersen 1889
Tellijsten	Vanaf meetjaar 2000 opgenomen in de telling.
Beschrijving	Langwerpig-cylindrische cellen in korte ketens, met licht ingezonken apex. Talrijke ronde of iets langwerpige lichtbruine chromatoforen. Kan verward worden met andere cilindrische soorten met kleine chloroplasten zoals <i>Dactyliosolen fragilissimus</i> . <i>L. danicus</i> heeft status tien in de TWN-lijst, maar wordt voor RWS opgeleverd als <i>Leptocylindrus</i> -groep vanwege onzekere naamgeving. DNA-onderzoek heeft uitgewezen dat <i>L. danicus</i> meerdere soorten kan omvatten, waaronder <i>L. danicus</i> , <i>L. aporus</i> (French III and Hargraves) Nanjappa et Zingone, <i>L. convexus</i> Nanjappa et Zingone, en <i>L. hargravesii</i> Nanjappa et Zingone, maar deze zijn met lichtmicroscopie niet altijd van elkaar te onderscheiden (Nanjappa et al. 2013).
Ecologie	Marien
Afmetingen	Breedte: (5) 6-12 (15) μm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. Nanjappa, D., Kooistra, W.H.C.F. and Zingone, A. (2013), A reappraisal of the genus <i>Leptocylindrus</i> (Bacillariophyta), with the addition of three species and the erection of <i>Tenuicylindrus</i> gen. nov. J. Phycol., 49: 917-936. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.22 *Leptocylindrus danicus* (*Leptocylindrus*-groep). Cellengte: 40 μm , breedte: 10 μm , Doggersbank, Noordzee, 23-03-2022, zure lugol.



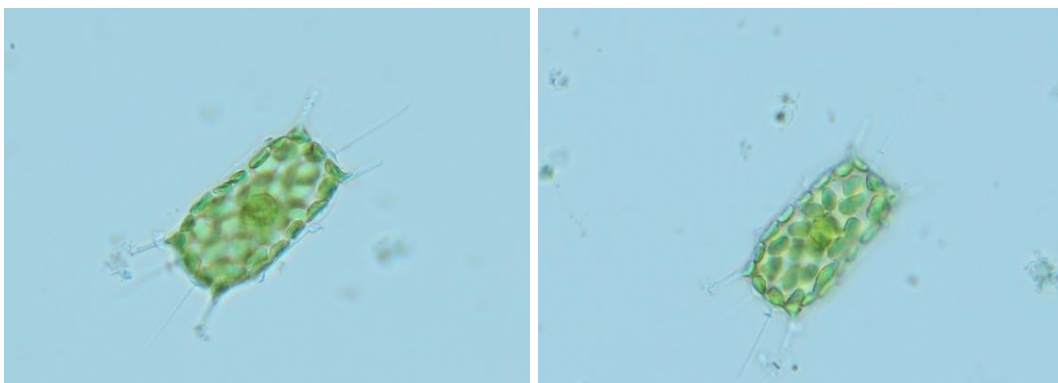
Naam	<i>Lithodesmium undulatum</i>
Beschrijver	Ehrenberg 1839
Tellijsten	Opgenomen vanaf meetjaar 2000.
Beschrijving	Onmiskkenbaar. Prismatische cellen in lange rechte ketens. Tussen de cellen rechthoekige brede vensters. In het midden een holle stekel, aan de rand een kraagvormige lamel. Talrijke, in het centrum samengetrokken chromatoforen. Een kleinere vorm is sinds meetjaar 2019 opgenomen in de tellijst, als <i>Lithodesmium cf. variable</i> (van den Oever <i>et al</i> 2020).
Ecologie	Marine
Afmetingen	Breedte: 40-90 µm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein..
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.23 *Lithodesmium undulatum*. Celdiameter: 65 µm, VLISSBISSVH, 25-08-2014, zure lugol.



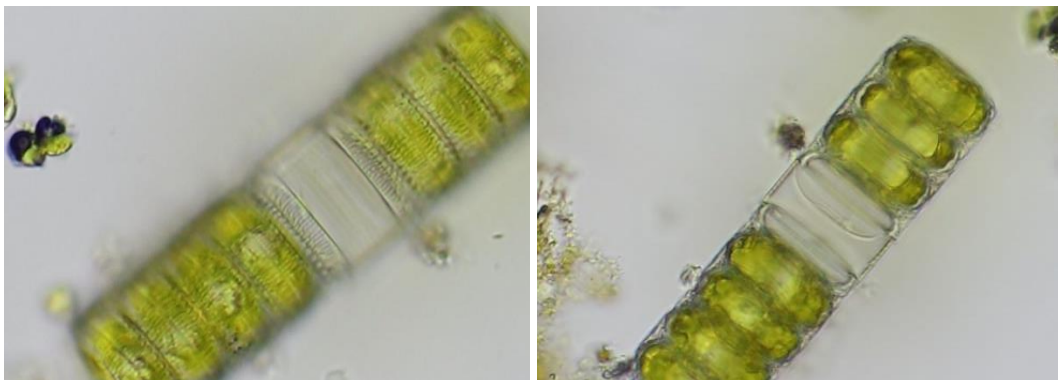
Naam	<i>Odontella mobiliensis</i>
Beschrijver	(Bailey) Grunow 1884
Tellijsten	Opgenomen in de tellijst vanaf meetjaar 2000. Van 2014-2020 mogelijk ook opgenomen als <i>Odontella</i> sp.
Beschrijving	Tere cellen; inbochting onder de hoorntjes dieper, en hoorntjes langer dan bij <i>Odontella regia</i> . Apicale stekels recht en schuiner afstaand dan bij <i>O. regia</i> .
Ecologie	Marien
Afmetingen	Lengte: 20-150 (200) μm , meestal 30-70 μm .
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp. van der Werff, A. & Huls, H. 1957-1974. Diatomeeënflora van Nederland. Aflevering 1-10. Herdruk 1976 door O. Koeltz Science Publishers, Koenigstein.
Groep	Overige
Trofie	Fototroof



Figuur 4.24 *Odontella mobiliensis*. Cellengte: 45 μm , breedte: 23 μm . WALCRN2 17-08-2021, zure lugol



Naam	<i>Paralia sulcata</i>
Beschrijver	(Ehrenberg) Cleve 1873
Tellijsten	Opgenomen in de tellijst vanaf meetjaar 2000 , in 2011 gesynonymiseerd met <i>Paralia marina</i> .
Beschrijving	Korte, zwaar verkiezelde cellen in aaneengesloten ketens, waarbij de celdiameter standaard groter is dan de hoogte van de cel. Meerdere kleine chloroplasten per cel. Cellen grijpen ineens door middel van talrijke perifere (tandachtige) uitstulpingen.
Ecologie	Marien
Afmetingen	Diameter: 8-80 μm
Literatuur	Cupp, E.E. 1943. Marine plankton diatoms of the West coast of North America. Otto Koeltz Science Publishers, Koenigstein. 237 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. 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. Ricard, M. 1987. Atlas du Phytoplankton marin. Volume 2. Diatomophycées. CNRS, Paris. 297 pp. Round, F.E., Crawford, R.M. & Mann, D.G. 1990. The diatoms. Biology & morphology of the genera. - Cambridge University Press, Cambridge, 747 pp.
Groep	Diatomee
Trofie	Fototroof



Figuur 4.25 *Paralia sulcata*. Celbreedte: 27 μm , hoogte 10 μm , Doggersbank, Noordzee, 23-03-2022, zure lugol.



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, 14 november 2016. RWS Waterdienst, Lelystad.
- i.80.11 *Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten*. Systeeminstructie i.80.11, versie 4, 16 maart 2017. 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 RM (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 1.2, 2 februari 2018. 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 JH (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 RPT, Rademaker TWM & 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 RPT, Rademaker TWM & Buma AMJ (1992) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1991*. TRIPOS rapport. TRIPOS, Rijswijk / Haren. In opdracht van Rijkswaterstaat, Dienst getijdewateren.
- Koeman RPT, Rademaker TWM & 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).
- Tripes (1996) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute en brakke wateren 1995*. Tripes rapport 96.0008a. Tripes 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.T0017-1a. 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 RPT, Bijkerk R, Fockens K, de Haan AL & 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 RPT, Bijkerk R, de Keijzer-de Haan AL, Fockens K, Verweij GL, Berg GJ & 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 RPT, Bijkerk R, Brochard CJE, de Keijzer-de Haan AL, Fockens K, Verweij GL & 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 RPT, Brochard CJE, Fockens K, Verweij GL & 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 RPT, Brochard CJE, Fockens K, de Keijzer-de Haan AL, Verweij GL & 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 RPT, Brochard CJE, Fockens K, de Keijzer-de Haan AL, Verweij GL, van Wezel R, Berg GJ & 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 RPT, Brochard CJE, Fockens K, Mulderij G, Verweij GL, 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 RPT, Brochard CJE, Fockens K, Verweij GL, 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 RPT, Brochard CJE, Fockens K, van den Oever A, van Wezel RM & 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 RPT, Berg GJ, Brochard CJE, Koeman T, Mulderij G, van den Oever A, van Wezel RM & Wanink JH (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 CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT & 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 CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT, Koeman T & Wanink JH (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 CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT, Koeman T & Wanink JH (2013) *Biomonitoring van fytoplankton in de Nederlandse zoute wateren 2012*. KenB rapport 2013-029, BM13.04. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM, Brochard CJE, van den Oever A & Wanink JH (2014) Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2013. BM14.15, KenB rapport 2014-028. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM, van den Oever A & Wanink JH (2015) Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren, MWTL 2014. BM14.35, KenB rapport 2015-031. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- van Wezel RM, 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 RM & 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 RM & Verweij, GL (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 CA, Brochard CJE & Verweij, GL (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 CA, Verweij GL (2020) Fytoplanktononderzoek in de zoute Rijkswateren MWTL 2019. BM 20.14, Bureau Waardenburg Rapportnr. 20-0102. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Determinatie- en andere literatuur voor zout water

- Al-Yamani FY & Saburova MA (2010) *Illustrated guide on the flagellates of Kuwait's intertidal soft sediments*. Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait.
- 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 phytoplankton 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 CJE, van den Oever A, van Wezel RM, Koeman RPT, 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.
- Chrétiennot-Dinet, M.J. 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
- Cupp EE (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 JD (1985) *Atlas of dinoflagellates: a scanning microscope survey*. Farrand Press / Blackwell Scientific Publications, London / Palo Alto.
- Dodge JD (1988) A SEM study of thecal division in *Gonyaulax* (Dinophyceae). *Phycologia* 27: 241-247.
- Dodge JD (1989) Some revisions of the family Goniaulacaceae (Dinophyceae) based on a scanning electron microscope study. *Botanica Marina* 32: 275-298.
- 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) *Kolkwitzella* 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.
- 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 *Tripos* to replace *Neoceratium*, marine species of *Ceratium* (Dinophyceae, Alveolata). *CICIMAR Oceánides*, 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, J.C. & Leadbeater, B.S.C. (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, M.D. & Guiry, G.M. 2021. *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 & 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 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, Algological 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.
- 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. (Coscinodiscophyceae, 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, Savelle 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 & Ngyuyen 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 orthoperidinoid 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 = Verhandelungen 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
- Muyllaert 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 & Vaulot D (1989) Cell size differentiation in the bloom-forming dinoflagellate *Gymnodinium* cf. *nagasakiense*. *Journal of Phycology* 25: 741-750.
- Partensky F, Vaulot 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) Plaagalgae 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.
- Ricard M (1987) *Atlas du phytoplancton marin. Volume 2. Diatomophycées*. Éditions du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris.
- 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.
- Snøeijls 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.
- Stosch HA von (1977) Observations on *Bellerochea* 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.
- Syvvertsen 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 variabile* 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.
- Thronsdén J (1971) *Apedinella* gen. nov. and the fine structure of *A. spinifera* (Thronsdén) comb. nov. *Norwegian Journal of Botany* 18: 47-64.
- Thronsdén J, Hasle GR & Tangen K (2007) *Phytoplankton of Norwegian coastal waters*. Almatr Forlag AS, Oslo.
- Thronsdén 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.
- Thronsdén 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, 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 NJ, Wiersma JH, Barrie FR, Greuter W, Hawksworth DL, Herendeen PS, Knapp S, Kusber WH, Li DZ, Marhold K, May TW, McNeill J, Monro AM, Prado J, Price MJ & Smith GF (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. Koeltz, Glashütten. Koeltz Scientific Books, Königstein, 254 pp.
- 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 Peridinales. *Micropaleontology* 14: 265–304.
- Werff A & Huls H (1957- 1974) *Diatomeeënflora van Nederland*. Aflevering 1-10. Drukkerij Sprey, Abcoude.



- 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 (1988) *Protoperidinium parthenopes* sp. nov. (Dinophyceae), an intriguing dinoflagellate from the Gulf of Naples. *Cryptogamie, Algologie* 9: 117-125.
- 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.

Determinatie- en andere literatuur voor overgangswateren

Blauwalgen

- Joosten AMT (1999) Blauwwieren uit Nederlandse eutrofe binnenwateren. Tweede, herziene druk. Stichting Alg, Haren.
- Joosten AMT (2006) Flora of the blue-green algae of the Netherlands. I. The non-filamentous species of inland waters. KNNV, Utrecht.
- Komárek J & Anagnostidis K (1999) Cyanoprokaryota. 1. Teil : Chroococcales. Süßwasserflora von Mitteleuropa 19 (1). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Komárek J & Anagnostidis K (2005) Cyanoprokaryota. 2. Teil : Oscillatoriales. Süßwasserflora von Mitteleuropa 19 (2). Elsevier, Heidelberg.
- Komárek J (2013) Cyanoprokaryota, 3. Teil / 3rd part: Heterocytous genera. Süßwasserflora von Mitteleuropa 19 (3). Springer Spektrum, Heidelberg.

Groenalgen

- Belkinova D & Mladenov R (2002): Morphologische Veränderlichkeit bei klonalen Kulturen von *Scenedesmus nygaardii* Hub.-Pest. und *Scenedesmus bernardii* G.M. Smith (Chlorophyta). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement* 142 / *Algological Studies* 104: 123-138.
- Coesel PFM & Meesters J (2007) *Desmids of the Lowlands: Mesotaeniaceae and Desmidiaceae of the European Lowlands*. KNNV, Utrecht.
- Coesel PFM & Meesters J (2013) *European flora of the desmid genera Staurostrum and Staurodesmus*. KNNV Publishing, Zeist.
- Dzhambazov B, Mladenov R & Belkinova D (2002) *Scenedesmus nygaardii* Hub.-Pest. und *Scenedesmus bernardii* G.M. Smith (Chlorophyta, Chlorococcales) – zwei verschiedene Arten. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement* 144 / *Algological Studies* 106: 131-139.
- Ettl H (1983) *Chlorophyta I. Phytomonadina*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 9. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Ettl H & Gärtner G (1988) *Chlorophyta II. Tetrasporales, Chlorococcales, Gloeodendrales*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 10. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.



- Hegewald E (1977) *Scenedesmus communis* Hegewald, a new species and its relation to *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 51 / Algological Studies 19*: 142-155.
- Hegewald E (1979) Vergleichende Beobachtungen an Herbarmaterial und Freilandmaterial von *Scenedesmus*. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 56 / Algological Studies 24*: 264-286.
- Hegewald E (1982) Taxonomisch-morphologische Untersuchung von *Scenedesmus*-Isolaten aus Stammsammlungen. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 60 / Algological Studies 29*: 375-406.
- Hegewald E (1989) The *Scenedesmus* strains of the culture collection of the University of Texas at Austin (UTEX). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 87 / Algological Studies 55*: 153-189.
- Hegewald E (1993) Studies on *Scenedesmus flavescens* Chod. (= *S. tenuispina* Chod.). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 100 / Algological Studies 71*: 1-12.
- Hegewald E & Schnepf E (1986) Zur Struktur und Taxonomie spindelförmiger Chlorellales (Chlorophyta): *Schroederia*, *Pseudoschroederia* gen. nov., *Closteriopsis*. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 73 / Algological Studies 42*: 21-48.
- Hegewald E, An SS & Tsarenko P (1998) Revision of *Scenedesmus intermedius* Chod. (Chlorophyta, Chlorococcales). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 123 / Algological Studies 88*: 67-104.
- Hegewald E, Engelberg KE & Paschma R (1988) Beitrag zur Taxonomie der Gattung *Scenedesmus* subgenus *Scenedesmus* (Chlorophyceae). *Nova Hedwigia 47*: 497-533.
- Hegewald E, Schmidt A & Schnepf E (2001) Revision der lateral bestachelten *Desmodesmus*-Arten. 1. *Desmodesmus subspicatus* (Chod.) Hegewald & A Schmidt. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 137 / Algological Studies 101*: 1-26.
- Hindák F (1963) Systematiek der Gattungen *Koliella* gen. nov. und *Raphidonema* Lagerh. *Nova Hedwigia 6*: 95-125.
- Hindák F (1976) *Marvania geminata* gen. nov. et sp. nov., a new green alga. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 49 / Algological Studies 16*: 261-270.
- Hindák F (1977a) The genus *Catena* Chodat 1900 (Ulotrichales, Chlorophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 51 / Algological Studies 19*: 156-163.
- Hindák F (1977b) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). I. *Biologické Práce 23*: 1-190.
- Hindák F (1980) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). II. *Biologické Práce 26*: 1-195.
- Hindák F (1980) The genera *Tetrachlorella* and *Fotterella* (Chlorococcales, Chlorophyceae). *Preslia, Praha, 52*: 1-12.
- Hindák F (1981) The ulotrichacean genus *Fottea* Hind. 1968 (Chlorophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 60 / Algological Studies 27*: 148-157.
- Hindák F (1984) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). III. *Biologické Práce 30*: 1-308.
- Hindák F (1988) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). IV. *Biologické Práce 34*: 1-263.
- Hindák F (1990) Studies on the chlorococcal algae (Chlorophyceae). V. *Biologické Práce 36*: 1-225.
- Huber- Pestalozzi G (1961) *Das Phytoplankton des Süßwassers: Systematiek und Biologie. 5. Teil. Chlorophyceae (Grünalgen). Ordnung : Volvocales. Die Binnengewässer 16 (5). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.*
- Kadlubowska JZ (1984) *Conjugatophyceae I. Chlorophyta VIII. Zygnemales. Süßwasserflora von Mitteleuropa 16. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.*



- Komárek J & Fott B (1983) *Das Phytoplankton des Süßwassers. 7/1. Chlorophyceae (Grünalgen). Ordnung: Chlorococcales*. Die Binnengewässer 16 (7/1). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Komárek J & Jankovská V (2001) *Review of the green algal genus Pediastrum: implication for pollenanalytical research*. Bibliotheca Phycologica 108. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.
- Komárek J & Marvan P (1992) Morphological differences in natural populations of the genus *Botryococcus* (Chlorophyceae). *Archiv für Protistenkunde* 141:65-100.
- Kuosa H (1988) Observations on the taxonomy and ecology of *Monoraphidium* (Chlorophyceae, Chlorococcales) and *Koliella* (Chlorophyceae, Ulotrichales) species in the Tvärminne Sea area, SW Coast of Finland. *Archiv für Protistenkunde* 135: 45-53.
- Mladenov R & Furnadžieva S (1999) Ontogenetische Veränderungen in klonalen Kulturen von *Scenedesmus acuminatus* (Lagerh.) Chod. und *Scenedesmus pectinatus* Meyen. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 127 / Algological Studies* 92: 35-46.
- Mrozinska T (1985) *Chlorophyta VI. Oedogoniophyceae: Oedogoniales*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 14. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Nygaard G (1945) *Dansk planteplankton: en flora over de vigtigste ferskvandsformer*. Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag, København.
- Nygaard G (1977) New or interesting plankton algae, with a contribution to their ecology. *Biologiske Skrifter det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab* 21: 70-77.
- Preisig HR & Melkonian M (1984) A light and electron microscopical study of the green flagellate *Spermatozopsis similis* spec. nova. *Plant Systematics and Evolution* 146: 57-74.
- Simons J (1990) *Spirogyra en verwante draadalgen in Nederland*. Wetenschappelijke Mededelingen van de KNNV 197. Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Tell G & Mataloni G (1990) Systematic studies on the *Pediastrum kawraiskyi-musterii-patagonicum* complex (Chlorophyta): two new species and morphological variations in two Patagonian lakes (Argentina). *Nova Hedwigia* 50: 159-180.
- Tsarenko P, Hegewald E & Braband A (2005) *Scenedesmus*-like algae of Ukraine. 1. Diversity of taxa from water bodies in Volyn Polissia. *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 160 / Algological Studies* 118: 1-45.
- Vanormelingen P, Hegewald E, Braband A, Kitschke M, Friedl T, Sabbe K & Vyverman W (2007) The systematics of small spineless *Desmodesmus* species, *D. costato-granulatus* (Sphaeropleales, Chlorophyceae), based on ITS2 rDNA sequence analyses and cell wall morphology. *Journal of Phycology* 43: 378-396.
- Watanabe, M, Hori, T & Akiyama, M (1986) *Planctonema lauterbornii* Schmidle. Studies on the development of filament organization in *Planctonema lauterbornii* Schmidle. – Bulletin of the National Science Museum, Tokyo, Ser. B (Botany), 12 (3): 107-115.

Kiezelalgen

- Bijkerk R, Joosten T & Koeman R (1996) *Documentatie van centrale diatomeeën uit Nederlandse eutrofe binnenwateren*. KenB rapport 96-01. Koeman en Bijkerk bv, Haren.
- Denys L, Muylaert K, Krammer K, Joosten T, Reid M & Rioul P (2003) *Aulacoseira subborealis* stat. nov. (Bacillariophyceae): a common but neglected plankton diatom. *Nova Hedwigia* 77: 407-427.
- Hasle GR (1978) Some freshwater and brackish water species of the diatom genus *Thalassiosira* Cleve. *Phycologia* 17: 263-292.



- Hasle GR & Lange LB (1989) Freshwater and brackish water *Thalassiosira* species (Bacillariophyceae) taxa with tangentially undulated valves. *Phycologia* 28: 120-135.
- Hasle GR & Syvertsen EE (1996) Marine diatoms. In: Tomas CR (ed) *Identifying marine diatoms and dinoflagellates*. Academic Press, San Diego, pp. 5-385.
- Hofmann G, Werum M & Lange-Bertalot H (2011) *Diatomeen im Süßwasser-Benthos von Mitteleuropa: Bestimmungsflora Kieselalgen für die ökologische Praxis. Über 700 der häufigsten Arten und ihre Ökologie*. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Hustedt F (1927-1966) *Die Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas sowie der angrenzenden Meeresgebiete*. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 7(1-3). Geest & Portig/Fisher, Leipzig/Jena.
- Klee R & Steinberg C (1987) *Kieselalgen Bayerischer Gewässer*. Informationsberichte Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft 4/87.
- Krammer K (1992) *Pinnularia: Eine Monographie der europäischen Taxa*. Bibliotheca Diatomologica 26. J. Cramer, Berlin.
- Krammer K (1997a) *Die cymbelloiden diatomeen: Ein monographie der Weltweit bekannten Taxa. Teil 1. Allgemeines und Encyonema part.* Bibliotheca Diatomologica 36. J. Cramer, Berlin.
- Krammer K (1997b) *Die cymbelloiden diatomeen: Ein monographie der Weltweit bekannten Taxa. Teil 2. Encyonema part., Encyonopsis und Cymbellopsis*. Bibliotheca Diatomologica 37. J. Cramer, Berlin.
- Krammer K (2000) *The genus Pinnularia*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 1. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Krammer K (2002) *Cymbella*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 3. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Krammer K (2003) *Cymboplectra, Delicata, Navicymbula, Gomphocymbellopsis, Afrocybella*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 4. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1986) *Bacillariophyceae. 1. Teil: Naviculaceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (1). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1988) *Bacillariophyceae 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2 (2). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1991a) *Bacillariophyceae. 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (3). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1991b) *Bacillariophyceae. 4. Teil: Achnanthesaceae. Kritische Ergänzungen zu Navicula (Lineolatae) und Gomphonema*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (4). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Krammer K & Lange-Bertalot H (1999) *Bacillariophyceae. 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemaceae, Surirellaceae*. Ergänzter Nachdruck der 1. Auflage. Süßwasserflora von Mitteleuropa 2 (3). Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Lange-Bertalot H (1993) *85 Neue Taxa und über 100 weitere neu definierte Taxa ergänzend zur Süßwasserflora von Mitteleuropa Vol. 2/1-4*. Bibliotheca Diatomologica 27. J. Cramer, Berlin.
- Lange-Bertalot H (2001) *Navicula sensu stricto, 10 genera separated from Navicula sensu lato, Frustulia*. Diatoms of Europe: diatoms of the European inland waters and comparable habitats. Volume 2. ARG Gantner, Ruggell, Liechtenstein



- Lange-Bertalot H, Hofmann G, Werum M & Cantonati M (2017). Freshwater Benthic Diatoms of Central Europe: Over 800 Common Species Used in Ecological Assessment. M. Cantonati, M.G. Kelly & H. Lange-Bertalot (Eds.): 942 pp. Koeltz Botanical Books.
- Lange-Bertalot H & Metzeltin D (1996) *Oligotrophie-Indikatoren: 800 Taxa repräsentativ für drei diverse Seen-Typen: Kalkreich - Oligodystroph - Schwach gepuffertes Weichwasser*. Iconographia Diatomologica 2. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Reichardt E (1999) *Zur Revision der Gattung Gomphonema: die Arten um G. affine/insigne, G. angustatum/micropus, G. acuminatum sowie gomphonemoide Diatomeen aus dem Oberoligozän in Böhmen*. Iconographia Diatomologica 8. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Siver PA, Morales EA, van de Vijver B, Smits M, Hamilton PB, Lange-Bertalot H & Hains JJ (2006) Observations on *Fragilaria longifusiformis* comb. nov. et nom. nov. (Bacillariophyceae), a widespread planktic diatom documented from North America and Europe. *Phycological Research* 54: 183–192.
- Sterrenburg FAS (1994) Studies on the genera *Gyrosigma* and *Pleurosigma* (Bacillariophyceae). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 145: 217-236.
- Witkowski A, Lange-Bertalot H & Metzeltin D (2000) *Diatom flora of marine coasts. I*. Iconographia Diatomologica 7. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.

Overige algen

- Anton A & Duthie H (1981) Use of cluster analysis in the systematics of the algal genus *Cryptomonas*. *Canadian Journal of Botany* 59: 992-1002.
- Ettl H (1978) *Xanthophyceae 1. Teil*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 3. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Hegewald E, Padisák J & Friedl T (2007) *Pseudotetraëdriella kamillae*: taxonomy and ecology of a new member of the algal class Eustigmatophyceae (Stramenopiles). *Hydrobiologia* 586: 107-116.
- Huber- Pestalozzi G (1950) *Das Phytoplankton des Süßwassers 3/1. Cryptophyceen, Chloromonaden, Peridineen*. Die Binnengewässer 16 (3/1). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Huber- Pestalozzi G (1955) *Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie. 4. Teil. Euglenophyceen*. Die Binnengewässer 16 (4). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Huber-Pestalozzi G (1968) *Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie. 3. Teil Cryptophyceae, Chloromonadophyceae, Dinophyceae*. Die Binnengewässer 16 (3). E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.
- Krienitz L & Heynig H (1992) *Tetraedriella verrucosa* (G.M. Smith) comb. nova and its relation to *T. regularis* (Kützing) Fott (Xanthophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 93 / Algological Studies* 65: 1-10.
- Krienitz L, Hegewald E, Reymond OL & Peschke T (1993) Variability of LM, TEM and SEM characteristics of *Pseudogoniocloris tripus* gen. et comb. nov. (Xanthophyceae). *Archiv für Hydrobiologie, Supplement 97 / Algological Studies* 69: 67-82.
- Middelhoek A (1962) *Flagellaten: overzicht van een vijftigtal soorten Trachelomonas en Strombomonas in Nederland*. Wetenschappelijke Mededelingen van de KNNV 45. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud.
- Novarino G, Lucas IAN & Morrall S (1994) Observations on the genus *Plagioselmis* (Cryptophyceae). *Cryptogamie, Algologie* 15: 87-107.



- Popovsky J & Pfiester LA (1990) *Dinophyceae (Dinoflagellida)*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 6. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Rieth A (1980) *Xanthophyceae 2. Teil*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 4. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Starmach K (1985) *Chrysophyceae und Haptophyceae*. Süßwasserflora von Mitteleuropa 1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Wujek DE & Thompson RH (2002) The genera *Uroglena*, *Uroglenopsis* and *Eusphaerella* (*Chrysophyceae*). – *Phycologia* 41 (3): 293-305





Bijlage I Overzicht van ontvangen en geanalyseerde fytoplanktonmonsters

LIMS-code	Locatiecode	productcode	Monsterdatum	Analysedatum
2021004341	BOCHTVWTM	OW	10-3-2021	26-8-2021
2021004550	BOCHTVWTM	OW	25-3-2021	30-9-2021
2021004993	BOCHTVWTM	OW	20-4-2021	19-10-2021
2021005352	BOCHTVWTM	OW	4-5-2021	28-10-2021
2021005803	BOCHTVWTM	OW	20-5-2021	2-11-2021
2021006562	BOCHTVWTM	OW	3-6-2021	2-12-2021
2021006887	BOCHTVWTM	OW	17-6-2021	27-12-2021
2021007200	BOCHTVWTM	OW	2-7-2021	24-12-2021
2021007427	BOCHTVWTM	OW	12-7-2021	26-1-2022
2021007869	BOCHTVWTM	OW	3-8-2021	15-2-2022
2021008767	BOCHTVWTM	OW	17-8-2021	14-2-2022
2021009130	BOCHTVWTM	OW	2-9-2021	2-3-2022
2021009343	BOCHTVWTM	OW	16-9-2021	14-3-2022
2021003918	BOOMKDP	OW	5-3-2021	24-8-2021
2021004339	BOOMKDP	OW	12-3-2021	25-8-2021
2021004548	BOOMKDP	OW	1-4-2021	21-9-2021
2021004991	BOOMKDP	OW	13-4-2021	18-10-2021
2021005350	BOOMKDP	OW	29-4-2021	28-10-2021
2021005801	BOOMKDP	OW	10-5-2021	28-10-2021
2021006560	BOOMKDP	OW	2-6-2021	30-11-2021
2021006885	BOOMKDP	OW	9-6-2021	22-12-2021
2021007198	BOOMKDP	OW	1-7-2021	23-12-2021
2021007425	BOOMKDP	OW	20-7-2021	20-1-2022
2021007867	BOOMKDP	OW	30-7-2021	8-2-2022
2021008765	BOOMKDP	OW	18-8-2021	10-2-2022
2021009128	BOOMKDP	OW	31-8-2021	1-3-2022
2021009341	BOOMKDP	OW	17-9-2021	9-3-2022
2021003919	DANTZGT	OW	5-3-2021	24-8-2021
2021004340	DANTZGT	OW	16-3-2021	25-8-2021
2021004549	DANTZGT	OW	2-4-2021	29-9-2021
2021004992	DANTZGT	OW	15-4-2021	18-10-2021
2021005351	DANTZGT	OW	29-4-2021	13-12-2021
2021005802	DANTZGT	OW	19-5-2021	1-11-2021



2021006561	DANTZGT	OW	2-6-2021	1-12-2021
2021006886	DANTZGT	OW	16-6-2021	22-12-2021
2021007199	DANTZGT	OW	1-7-2021	24-12-2021
2021007426	DANTZGT	OW	16-7-2021	21-1-2022
2021007868	DANTZGT	OW	30-7-2021	14-2-2022
2021008766	DANTZGT	OW	13-8-2021	10-2-2022
2021009129	DANTZGT	OW	31-8-2021	1-3-2022
2021009342	DANTZGT	OW	14-9-2021	9-3-2022
2021004847	DREISR	OW	7-4-2021	1-10-2021
2021005209	DREISR	OW	21-4-2021	20-10-2021
2021005507	DREISR	OW	6-5-2021	5-11-2021
2021005906	DREISR	OW	18-5-2021	2-11-2021
2021006858	DREISR	OW	14-6-2021	15-12-2021
2021006533	DREISR	OW	28-6-2021	23-11-2021
2021007398	DREISR	OW	15-7-2021	30-12-2021
2021007729	DREISR	OW	26-7-2021	31-1-2022
2021007938	DREISR	OW	9-8-2021	3-3-2022
2021009193	DREISR	OW	6-9-2021	3-3-2022
2021009487	DREISR	OW	20-9-2021	14-3-2022
2021007171	DREISR	OW	20-10-2021	22-3-2022
2021008977	DREISR	LN.2	23-8-2021	23-2-2022
2021005277	GOERE2	OW	24-3-2021	21-10-2021
2021005994	GOERE2	OW	20-5-2021	18-11-2021
2021007073	GOERE2	OW	24-6-2021	23-12-2021
2021007627	GOERE2	OW	22-7-2021	31-1-2022
2021008837	GOERE2	OW	17-8-2021	15-2-2022
2021009561	GOERE2	OW	23-9-2021	18-3-2022
2021005278	GOERE2	OW	11-11-2021	22-3-2022
2021003915	HANSWGL	OW	1-3-2021	23-8-2021
2021004545	HANSWGL	OW	29-3-2021	20-9-2021
2021004987	HANSWGL	OW	12-4-2021	15-10-2021
2021005347	HANSWGL	OW	26-4-2021	9-12-2021
2021005796	HANSWGL	OW	10-5-2021	29-10-2021
2021006096	HANSWGL	OW	25-5-2021	22-11-2021
2021006734	HANSWGL	OW	8-6-2021	8-12-2021
2021006985	HANSWGL	OW	21-6-2021	28-12-2021
2021007319	HANSWGL	OW	5-7-2021	10-1-2022
2021007543	HANSWGL	OW	20-7-2021	28-1-2022



2021007854	HANSWGL	OW	5-8-2021	8-2-2022
2021008730	HANSWGL	OW	18-8-2021	8-2-2022
2021009125	HANSWGL	OW	1-9-2021	24-2-2022
2021009337	HANSWGL	OW	16-9-2021	8-3-2022
2021004438	LODSGT	OW	23-3-2021	30-8-2021
2021004851	LODSGT	OW	8-4-2021	6-10-2021
2021005213	LODSGT	OW	20-4-2021	21-10-2021
2021005511	LODSGT	OW	3-5-2021	22-10-2021
2021005910	LODSGT	OW	17-5-2021	12-11-2021
2021006862	LODSGT	OW	16-6-2021	21-12-2021
2021006537	LODSGT	OW	29-6-2021	1-12-2021
2021007402	LODSGT	OW	13-7-2021	18-1-2022
2021007733	LODSGT	OW	27-7-2021	2-2-2022
2021007942	LODSGT	OW	10-8-2021	7-2-2022
2021008963	LODSGT	OW	25-8-2021	23-2-2022
2021009197	LODSGT	OW	6-9-2021	7-3-2022
2021009491	LODSGT	OW	21-9-2021	16-3-2022
2021007175	LODSGT	OW	19-10-2021	23-3-2022
2021004462	NOORDWK2	OW	23-3-2021	31-8-2021
2021004866	NOORDWK2	OW	8-4-2021	13-10-2021
2021005538	NOORDWK2	OW	10-5-2021	22-10-2021
2021005952	NOORDWK2	OW	17-5-2021	15-11-2021
2021006743	NOORDWK2	OW	7-6-2021	15-12-2021
2021007016	NOORDWK2	OW	21-6-2021	29-12-2021
2021007328	NOORDWK2	OW	5-7-2021	29-12-2021
2021007568	NOORDWK2	OW	21-7-2021	31-1-2022
2021007864	NOORDWK2	OW	2-8-2021	8-2-2022
2021008761	NOORDWK2	OW	20-8-2021	9-2-2022
2021009211	NOORDWK2	OW	6-9-2021	7-3-2022
2021009516	NOORDWK2	OW	20-9-2021	18-3-2022
2021009858	NOORDWK2	OW	19-10-2021	21-3-2022
2021005243	NOORDWK2	OW	8-11-2021	22-3-2022
2021004502	SCHAARVODDL	OW	30-3-2021	31-8-2021
2021004960	SCHAARVODDL	OW	14-4-2021	13-10-2021
2021005301	SCHAARVODDL	OW	29-4-2021	12-11-2021
2021005769	SCHAARVODDL	OW	11-5-2021	27-10-2021
2021006058	SCHAARVODDL	OW	26-5-2021	18-11-2021
2021006708	SCHAARVODDL	OW	10-6-2021	2-12-2021



2021006941	SCHAARVODDL	OW	24-6-2021	27-12-2021
2021007293	SCHAARVODDL	OW	6-7-2021	11-1-2022
2021007499	SCHAARVODDL	OW	21-7-2021	27-1-2022
2021007826	SCHAARVODDL	OW	2-8-2021	3-2-2022
2021008684	SCHAARVODDL	OW	17-8-2021	7-2-2022
2021009088	SCHAARVODDL	OW	30-8-2021	23-2-2022
2021009274	SCHAARVODDL	OW	13-9-2021	7-3-2022
2021009606	SCHAARVODDL	OW	29-9-2021	18-3-2022
2021004435	SOELKKPDOT	OW	22-3-2021	26-8-2021
2021004848	SOELKKPDOT	OW	6-4-2021	1-10-2021
2021005210	SOELKKPDOT	OW	19-4-2021	20-10-2021
2021005508	SOELKKPDOT	OW	3-5-2021	13-12-2021
2021005907	SOELKKPDOT	OW	19-5-2021	3-11-2021
2021006859	SOELKKPDOT	OW	17-6-2021	17-12-2021
2021006534	SOELKKPDOT	OW	30-6-2021	25-11-2021
2021007399	SOELKKPDOT	OW	12-7-2021	30-12-2021
2021007730	SOELKKPDOT	OW	28-7-2021	31-1-2022
2021007939	SOELKKPDOT	OW	9-8-2021	3-3-2022
2021008960	SOELKKPDOT	OW	26-8-2021	22-2-2022
2021009194	SOELKKPDOT	OW	7-9-2021	4-3-2022
2021009488	SOELKKPDOT	OW	22-9-2021	15-3-2022
2021007172	SOELKKPDOT	OW	18-10-2021	23-3-2022
2021006875	SOELKKPDOT	LN.2	17-6-2021	21-12-2021
2021006874	SOELKKPDOT	LN.3	17-6-2021	21-12-2021
2021006261	TERNZBI20	OW	25-5-2021	26-11-2021
2021007092	TERNZBI20	OW	21-6-2021	23-12-2021
2021007644	TERNZBI20	OW	20-7-2021	1-2-2022
2021008856	TERNZBI20	OW	18-8-2021	22-2-2022
2021009435	TERNZBI20	OW	16-9-2021	15-3-2022
2021003914	VLISGBISSVH	OW	1-3-2021	23-8-2021
2021004544	VLISGBISSVH	OW	29-3-2021	1-9-2021
2021004986	VLISGBISSVH	OW	12-4-2021	14-10-2021
2021005346	VLISGBISSVH	OW	26-4-2021	15-11-2021
2021005795	VLISGBISSVH	OW	10-5-2021	27-10-2021
2021006095	VLISGBISSVH	OW	25-5-2021	19-11-2021
2021006733	VLISGBISSVH	OW	8-6-2021	6-12-2021
2021006984	VLISGBISSVH	OW	21-6-2021	28-12-2021
2021007318	VLISGBISSVH	OW	5-7-2021	11-1-2022



2021007542	VLISSGBISSVH	OW	19-7-2021	27-1-2022
2021007853	VLISSGBISSVH	OW	5-8-2021	3-2-2022
2021008729	VLISSGBISSVH	OW	18-8-2021	4-2-2022
2021009124	VLISSGBISSVH	OW	1-9-2021	24-2-2022
2021009336	VLISSGBISSVH	OW	16-9-2021	8-3-2022
2021004460	WALCRN2	OW	24-3-2021	30-8-2021
2021005950	WALCRN2	OW	20-5-2021	15-11-2021
2021007014	WALCRN2	OW	24-6-2021	28-12-2021
2021007566	WALCRN2	OW	21-7-2021	28-1-2022
2021008759	WALCRN2	OW	17-8-2021	8-2-2022
2021009514	WALCRN2	OW	23-9-2021	16-3-2022
2021005241	WALCRN2	OW	10-11-2021	21-3-2022
2021004461	WALCRN20	OW	24-3-2021	30-8-2021
2021005951	WALCRN20	OW	20-5-2021	15-11-2021
2021007015	WALCRN20	OW	24-6-2021	29-12-2021
2021007567	WALCRN20	OW	21-7-2021	28-1-2022
2021008760	WALCRN20	OW	17-8-2021	9-2-2022
2021009515	WALCRN20	OW	22-9-2021	16-3-2022
2021005242	WALCRN20	OW	10-11-2021	21-3-2022
2021004437	WISSKKE	OW	23-3-2021	27-8-2021
2021004850	WISSKKE	OW	8-4-2021	5-10-2021
2021005212	WISSKKE	OW	20-4-2021	21-10-2021
2021005510	WISSKKE	OW	3-5-2021	21-10-2021
2021005909	WISSKKE	OW	17-5-2021	10-11-2021
2021006861	WISSKKE	OW	14-6-2021	20-12-2021
2021006536	WISSKKE	OW	29-6-2021	30-11-2021
2021007401	WISSKKE	OW	13-7-2021	18-1-2022
2021007732	WISSKKE	OW	27-7-2021	1-2-2022
2021007941	WISSKKE	OW	9-8-2021	4-2-2022
2021008962	WISSKKE	OW	25-8-2021	16-2-2022
2021009196	WISSKKE	OW	6-9-2021	7-3-2022
2021009490	WISSKKE	OW	21-9-2021	16-3-2022
2021007174	WISSKKE	OW	18-10-2021	23-3-2022
2021004436	ZIJPE	OW	23-3-2021	27-8-2021
2021004849	ZIJPE	OW	8-4-2021	4-10-2021
2021005211	ZIJPE	OW	20-4-2021	21-10-2021
2021005509	ZIJPE	OW	3-5-2021	21-10-2021
2021005908	ZIJPE	OW	17-5-2021	2-11-2021



2021006860	ZIJPE	OW	29-6-2021	24-9-2021
2021007400	ZIJPE	OW	13-7-2021	31-12-2021
2021007731	ZIJPE	OW	27-7-2021	1-2-2022
2021007940	ZIJPE	OW	10-8-2021	15-2-2022
2021008961	ZIJPE	OW	25-8-2021	16-2-2022
2021009195	ZIJPE	OW	6-9-2021	4-3-2022
2021009489	ZIJPE	OW	21-9-2021	15-3-2022
2021006535	ZIJPE	OW	19-10-2021	22-3-2022



Bijlage II Kruistabel geannoteerde soortenlijst fp zout naar TWN

Alleen de in meetjaar 2021 aangetroffen zijn hier vermeld en gerapporteerd volgens de TWN- naamgeving (d.d. 08-04-2022); de werknaam volgt de geannoteerde soortenlijst FP-zout dan wel de geannoteerde soortenlijst FP-zoet.

Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Achnanthes brevipes		
Actinocyclus normanii		
Actinocyclus octonarius		
Actinopterychus senarius		
Actinopterychus splendens		
Akashiwo sanguinea		
Alexandrium ostenfeldii		
Alexandrium pseudogonyaulax	Alexandrium pseudogoniaulax	
Amphidinium operculatum	Amphidinium operculatum [1]	
Amphora	Amphora [1]	
Apedinella spinifera		
Asterionellopsis glacialis		
Asteroplanus kariana		
Aulacoseira islandica		
Azadinium		
Bacillaria paxillifer		
Bacteriastrum hyalinum		
Belleriochea horologicalis		
Biddulphia alternans		
Biota < 03 µm	Biota	(<3 µm, fototroof)
Biota > 50 µm	Biota	(fototroof)
Brockmanniella cf. brockmannii	Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep
Cerataulina pelagica		
Cerataulus radiatus		
Ceratoneis cf. closterium	Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep
Ceratoneis gracilis		
Chaetoceros		
Chaetoceros affinis		
Chaetoceros cf. constrictus	Chaetoceros	cf. constrictus
Chaetoceros contortus		
Chaetoceros coronatus		
Chaetoceros costatus		
Chaetoceros curvisetus		
Chaetoceros danicus		
Chaetoceros debilis		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Chaetoceros decipiens		
Chaetoceros densus		
Chaetoceros diadema		
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		
Chattonella	Chromista [1]	Raphidophyceae groep
Chlamydomonas	Chlorophyta	Chlamydomonas groep
Chlorophyta		
Chlorophyta < 3 µm	Eukaryota	(<3 µm, fototroof)
Choanoflagellida	Choanoflagellatea	
Choanoflagellida kolonie	Choanoflagellatea	
Chromobiota < 03 µm	Eukaryota	(<3 µm, fototroof)
Chromobiota > 10 µm	Chromista [1]	
Chromobiota 03-10 µm	Chromista [1]	
Chrysochromulina	Prymnesiales	Chrysochromulina [2]
Chrysochromulina (met stekels)	Prymnesiales	Chrysochromulina [2]
Chrysochromulina pringsheimii	Chrysochromulina pringsheimii	
Coelastrum [1]		
Corethron hystrix		
Coscinodiscophyceae < 10 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae > 50 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae 10-30 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscophyceae 30-50 µm	Coscinodiscophyceae	
Coscinodiscus concinnus		
Coscinodiscus granii		
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		
Coscinodiscus radiatus		
Crucigenia		
Cryptomonadales < 10 µm	Cryptomonadales	
Cryptomonadales > 10 µm	Cryptomonadales	
Cyanophyceae		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Cyclotella meneghiniana		
Cymatosira belgica		
Cymbomonas tetramitiformis	Cymbomonas tetramitiformis [2]	
Dactyliosolen fragilissimus		
Dactyliosolen phuketensis		
Delphineis minutissima	Delphineis	minutissima/surirella
Delphineis surirella	Delphineis	minutissima/surirella
Desmodesmus		
Detonula pumila		
Diatoma tenuis		
Dictyocha (naakte vorm)	Dictyocha	
Dictyocha speculum		
Dinobryon		
Dinobryon faculiferum		
Dinophyceae		
Dinophysis acuminata		
Diploneis		
Dissodinium pseudolunula		
Ditylum brightwellii		
Dolichomastix		
Ebria tripartita		
Entomoneis		
Eucampia zodiacus		
Eunotogramma dubium		
Eutreptiella		
Fibrocapsa japonica		
Glenodinium danicum	Peridiniella danica	
Gonyaulax spinifera	Gonyaulax	spinifera groep
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 balticum		
Gyrosigma fasciola		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Halamphora sp.	Halamphora	
Halosphaera flagellaat	Pterospermataceae	
Haslea		
Helicotheca tamesis		
Herdmania litoralis		
Heterocapsa cf. lanceolata	Heterocapsa lanceolata	
Heterocapsa cf. rotundata	Heterocapsa	minima groep
Heterocapsa minima	Heterocapsa	minima groep
Heterocapsa niei		
Heterocapsa triquetra	Heterocapsa steinii	
Heterosigma akashiwo		
Karenia mikimotoi		
Katodinium asymmetricum	Aduncodinium	
Katodinium glaucum		
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
Kirchneriella		
Koliella		
Kolkwitzziellaceae		
Lauderia annulata		
Lennoxia faveolata		
Leptocylindrus danicus	Leptocylindrus	danicus groep
Leptocylindrus minimus	Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep
Lessardia elongata		
Leucocryptos marina		
Licmophora		
Lithodesmium cf. variabile	Lithodesmium	cf. variabile
Lithodesmium undulatum		
Mamiella gilva		
Mediopyxis helysia		
Melosira moniliformis		
Melosira nummuloides		
Melosira varians		
Meringosphaera		
Meuniera membranacea		
Micracanthodinium		
Microcystis		
Micromonas pusilla		
Minutocellus scriptus		
Monoraphidium		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Myrionecta rubra		
Navicula [2]	Khakista [2]	Navicula groep
Neocalyptrella robusta		
Nephroselmis		
Nitzschia	Khakista [2]	Nitzschia groep
Nitzschia reversa		
Nitzschia sigma		
Noctiluca scintillans		
Oblea rotunda		
Odontella		
Odontella aurita		
Odontella longicruris		
Odontella mobiliensis		
Odontella obtusa		
Odontella regia		
Odontella rhombus		
Odontella rostrata		
Odontella sinensis		
Ollicola vangoorii		
Oxytoxum		
Oxytoxum adriaticum		
Pachysphaera		(phycoma)
Paralia sulcata		
Parlibellus delognei		
Paulinella ovalis		
Pediastrum		
Peridinales < 10 µm	Peridinales	
Peridinales > 50 µm	Peridinales	
Peridinales 10-30 µm	Peridinales	
Peridinales 30-50 µm	Peridinales	
Peridinium quadridentatum	Blixaea quinquecornis	
Petrodictyon gemma		
Phaeocystis cel	Phaeocystis	
Phaeocystis flagellaat	Phaeocystis	
Phaeocystis kolonie	Phaeocystis	
Phalacroma rotundatum		
Plagiogrammopsis vanheurckii	Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata
Plagiogramma distortum		
Plagiotropis	Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep
Planktothrix agardhii		
Pleurosigma		
Pleurosigma aestuarii		
Pleurosigma angulatum		
Pleurosigmataceae		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Podosira stelliger		
Polykrikos kofoidii		
Preperidinium meunieri		
Proboscia indica		
Prorocentrum micans		
Prorocentrum minimum	Prorocentrum cordatum	
Prorocentrum triestinum		
Protaspis glans		
Proterothropsis	Nematopsides vigilans	
Protoceratium reticulatum		
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 conicoides		
Protoperidinium conicum		
Protoperidinium denticulatum		
Protoperidinium excentricum		
Protoperidinium granii		
Protoperidinium leonis		
Protoperidinium mariebouriae		
Protoperidinium minutum	Archaeoperidinium	minutum groep
Protoperidinium mite		
Protoperidinium obtusum		
Protoperidinium ovatum		
Protoperidinium pallidum		
Protoperidinium pellucidum		
Protoperidinium pentagonum		
Protoperidinium pyriforme		
Protoperidinium steinii		
Protoperidinium stellatum		
Protoperidinium subinerme		
Protoperidinium thorianum		
Protoperidinium tricingulatum	Islandinium tricingulatum	
Pseudochattonella		
Pseudo-nitzschia		
Pseudo-nitzschia delicatissima complex	Pseudo-nitzschia	delicatissima groep
Pseudo-nitzschia fraudulenta		
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Pseudo-nitzschia pungens complex	Pseudo-nitzschia	pungens groep
Pseudo-nitzschia turgidula complex	Pseudo-nitzschia	americana groep
Pseudopedinella		
Pseudopodosira westii		
Pseudoscourfieldia marina		
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		
Roperia tessellata		
Scenedesmaceae [1]		
Scripsiella	Thoracosphaeraceae	Scripsiella groep
Sinophysis stenosoma		
Skeletonema cf. costatum	Skeletonema	costatum groep
Skeletonema potamos		
Skeletonema sp.	Skeletonema	
Skeletonema subsalsum	Skeletonema	subsalsum groep
Spatulodinium pseudonociluca adult	Spatulodinium pseudonociluca	
Stephanodiscus		
Stephanodiscus binderanus		
Stephanopyxis turris		
Striatella unipunctata		
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		
Thalassiosira eccentrica		
Thalassiosira hendeyi		
Thalassiosira nodulolineata		
Thalassiosira nordenskiöldii		
Thalassiosira rotula		



Buwa-naam	TWN-naam	TWN-kenmerk
Thecadinium kofoidii [1]		
Thecadinium yashimaense		
Torodinium robustum		
Tripos fusus		
Tripos lineatus		
Tryblionella		
Tryblionella coarctata	Tryblionella	coarctata groep
Ulnaria ulna		
Warnowia	Warnowiaceae	
Warnowiaceae		
Woronichinia		



Bijlage III Analyseresultaten fytoplankton zout per locatie en datum

Toelichting:

Taxonnaam	taxonnaam volgens TWN-lijst (d.d. 08-04-2022)
Kenmerk	toevoegingen met betrekking tot stadium of specificering van onbekende taxa
cel	aantal getelde cellen
obs	aantal waarnemingen
ml	monstervolume dat voor het betreffende taxon is geanalyseerd
cel/l	berekende aantal cellen per liter

Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021004341 Meetpuntcode: BOCHTVWTM Monsterdatum: 10-03-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Actinoptychus splendens		1	1	0,50000	2.000
Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		14	14	0,01360	1.029.412
Coscinodiscophyceae		11	11	0,01360	808.824
Cryptomonadales		4	4	0,06970	116.571
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00150	25.333.333
Gyrosigma fasciola		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		24	23	0,50000	1.633.994
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	2	0,06970	86.083
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Monoraphidium		1	1	0,06970	14.347
Nitzschia sigma		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Petrodictyon gemma		2	2	0,50000	4.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	9	4	0,50000	18.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		3	3	0,06970	102.224
Monstercode: 2021004550 Meetpuntcode: BOCHTVWTM Monsterdatum: 25-03-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		4	4	0,80000	5.000
Actinoptychus splendens		2	2	0,80000	2.500
Asteroplanus kariana		4	2	0,80000	5.000
Belleriochea horologicalis		2	1	0,80000	2.500
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		17	17	0,11152	707.272
Coscinodiscophyceae		5	5	0,11152	155.802
Cryptomonadales		9	9	0,11152	117.692
Desmodesmus		8	2	0,11152	71.736
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00240	15.000.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Khakista [2]		23	23	0,11152	983.008
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,11152	26.901
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		1	1	0,80000	1.250
Minutocellus scriptus		4	4	0,02176	183.824
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Odontella aurita		77	13	0,80000	96.250
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Odontella sinensis		1	1	13,24176	76
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Paulinella ovalis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,11152	17.934
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Rhizosolenia setigera		1	1	13,24176	76
Surirella		3	3	13,24176	227
Tetrastrum staurogeniaeforme		8	2	0,11152	71.736
Thalassiosira		13	12	0,11152	227.538
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021004993					
Meetpuntcode: BOCHTVWMTM					
Monsterdatum: 20-04-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		4	4	0,80000	5.000
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		14	14	0,02176	643.382
Coscinodiscophyceae		12	12	0,11152	477.493
Cryptomonadales		28	28	0,11152	842.898
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02176	91.912
Desmodesmus		5	2	0,11152	44.835
Ebria tripartita		6	6	0,80000	7.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00240	13.750.000
Eunotogramma dubium		19	11	0,11152	170.373
Guinardia delicatula		12	4	0,80000	15.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		1	1	11,84406	84
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,11152	44.835
Khakista [2]		23	23	0,80000	967.574
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	4	4	0,11152	35.868
Kolkwitzellaceae		1	1	0,80000	1.250
Mediopyxis helysia		3	2	0,80000	3.750
Minutocellus scriptus		12	12	0,02176	551.471
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Nitzschia sigma		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		3	3	0,80000	3.750
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Odontella rhombus		1	1	11,84406	84
Odontella sinensis		3	2	11,84406	253
Petrodictyon gemma		19	19	11,84406	1.604
Phaeocystis		6	6	0,02176	275.735
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	4	0,11152	35.868
Pleurosigmaaceae		3	3	11,84406	253



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protaspis glans		3	3	0,11152	26.901
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		3	3	11,84406	253
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassionema nitzschioides		11	3	0,80000	13.750
Thalassiosira		10	9	0,80000	192.920

Monstercode: 2021005352
 Meetpuntcode: BOCHTVWMT
 Monsterdatum: 04-05-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		6	6	0,50000	12.000
Asteroplanus kariana		1	1	0,50000	2.000
Choanoflagellata		3	3	0,01485	202.020
Chromista [1]		8	8	0,00165	4.848.485
Cryptomonadales		16	16	0,07385	969.843
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00165	16.969.697
Eunotogramma dubium		1	1	0,01485	67.340
Eutreptiella		1	1	0,07385	13.541
Guinardia delicatula		6	1	0,50000	12.000
Haslea		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,07385	27.082
Khakista [2]		27	26	0,50000	1.687.502
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,01485	269.360
Nitzschia sigma		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		5	4	0,50000	10.000
Odontella longicruris		4	3	0,50000	8.000
Odontella regia		1	1	0,50000	2.000
Odontella rhombus		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		1	1	0,01485	67.340
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	4	0,07385	189.573
Protaspis glans		1	1	0,07385	13.541
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,01485	202.020
Pseudochattonella		1	1	0,01485	67.340
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	0,50000	10.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Surirella		1	1	1,25000	800
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,07385	54.164
Thalassiosira		30	28	0,07385	1.428.412

Monstercode: 2021005803
 Meetpuntcode: BOCHTVWMT
 Monsterdatum: 20-05-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		3	3	0,80000	3.750
Actinoptychus splendens		2	2	0,80000	2.500
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Ceratoneis gracilis		2	2	0,80000	2.500
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		11	11	0,00240	4.583.333
Coscinodiscophyceae		13	13	0,02176	597.426
Cryptomonadales		44	44	0,11152	1.060.348
Cymatosira belgica		5	1	0,11152	44.835
Delphineis	minutissima/surirella	13	9	0,02176	597.426
Desmodesmus		3	1	0,11152	26.901



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Diploneis		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		5	5	0,80000	6.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00240	15.000.000
Eunotogramma dubium		6	4	0,02176	275.735
Eutreptiella		11	11	0,80000	13.750
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Gyrosigma fasciola		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]		16	14	0,80000	4.397.696
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	38	8	0,11152	340.746
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	15	15	0,11152	134.505
Minutocellus scriptus		5	5	0,02176	229.779
Odontella aurita		6	4	0,80000	7.500
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Paralia sulcata		5	4	0,80000	6.250
Peridiniales		2	2	12,50000	46.036
Petrodictyon gemma		1	1	12,50000	80
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	55	14	0,80000	68.750
Pleurosigma angulatum		2	2	0,80000	2.500
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02176	183.824
Thalassiosira		30	27	0,11152	897.821
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2021006562
 Meetpuntcode: BOCHTVWMTM
 Monsterdatum: 03-06-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	4	0,80000	5.000
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		10	10	0,02176	459.559
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02176	551.471
Cryptomonadales		30	30	0,02176	1.378.676
Delphineis	minutissima/suriella	7	7	0,02176	321.691
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Diploneis		1	1	0,80000	1.250
Ditylum brightwellii		1	1	11,85049	84
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00240	9.583.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		4	4	0,11152	72.857
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,11152	53.802
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		21	21	0,80000	830.956
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,11152	80.703
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Leucocryptos marina		3	3	0,11152	26.901
Mediopyxis helysia		4	3	11,85049	338
Myrionecta rubra		2	2	0,80000	2.500
Odontella aurita		1	1	0,11152	8.967
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Paralia sulcata		5	1	0,80000	6.250
Peridiniales		1	1	0,11152	8.967



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	5	0,80000	21.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Podosira stelliger		7	4	0,80000	8.750
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		5	5	0,11152	155.802
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		2	2	11,85049	169
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		16	14	0,11152	624.327

Monstercode: 2021006887
 Meetpuntcode: BOCHTVWMT
 Monsterdatum: 17-06-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		2	2	0,50000	4.000
Apedinella spinifera		1	1	0,01360	73.529
Asteroplanus kariana		2	1	0,06970	28.694
Cerataulina pelagica		1	1	0,06970	14.347
Chaetoceros subtilis		6	3	0,01360	441.176
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		9	9	0,00150	6.000.000
Cryptomonadales		47	47	0,06970	2.508.967
Delphineis	minutissima/surirella	25	16	0,01360	1.838.235
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00150	12.666.667
Eunotogramma dubium		10	7	0,01360	735.294
Guinardia delicatula		7	3	0,50000	14.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	87.877
Gyrosigma fasciola		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,06970	114.778
Khakista [2]		11	11	0,01360	5.553.922
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	40	8	0,06970	573.888
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Leucocryptos marina		2	2	0,06970	28.694
Melosira nummuloides		9	7	0,50000	18.000
Minutocellus scriptus		4	4	0,01360	294.118
Myrionecta rubra		6	6	0,50000	12.000
Noctiluca scintillans		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		5	5	0,50000	10.000
Odontella longicrusis		2	1	1,25000	1.600
Odontella rostrata		1	1	0,50000	2.000
Paralia sulcata		1	1	0,50000	2.000
Peridiniales		1	1	0,50000	2.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	27	9	0,50000	54.000
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Pyramimonas		4	4	0,01360	294.118
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		37	26	0,06970	2.247.131
Thalassiosira hendeyi		1	1	0,50000	2.000
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000
Tryblionella	coarctata groep	11	11	0,50000	22.000

Monstercode: 2021007200
 Meetpuntcode: BOCHTVWMT
 Monsterdatum: 02-07-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		1	1	0,20000	5.000
Amphora [1]		1	1	0,20000	5.000
Chaetoceros		1	1	0,00594	168.350



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		15	15	0,00594	2.525.253
Cryptomonadales		18	18	0,02954	2.761.308
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00066	40.909.091
Eunotogramma dubium		3	2	0,00594	505.051
Eutreptiella		1	1	0,20000	5.000
Gyrosigma fasciola		2	2	0,20000	10.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,02954	67.705
Khakista [2]		16	15	0,20000	2.530.253
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,00594	505.051
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,20000	5.000
Micromonas pusilla		7	7	0,00066	10.606.061
Odontella aurita		2	1	0,20000	10.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,02954	33.852
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	0,20000	10.000
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pleurosigma angulatum		4	4	1,25000	3.200
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Thalassiosira		3	3	0,02954	236.055
Tryblionella	coarctata groep	2	2	0,02954	67.705

Monstercode: 2021007427
 Meetpuntcode: BOCHTVWMTM
 Monsterdatum: 12-07-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		2	2	0,50000	4.000
Chaetoceros subtilis		3	1	0,01360	220.588
Choanoflagellata		2	2	0,01360	147.059
Chromista [1]		14	14	0,01360	1.029.412
Coscinodiscophyceae		18	18	0,01360	1.323.529
Cryptomonadales		32	32	0,06970	1.701.937
Delphineis	minutissima/surirella	8	7	0,06970	529.053
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00150	14.000.000
Eunotogramma dubium		7	5	0,01360	514.706
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Gyrosigma fasciola		3	3	0,50000	6.000
Khakista [2]		50	45	0,01360	3.676.471
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	75	20	0,06970	1.076.040
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Mediopyxis helysia		1	1	0,50000	2.000
Melosira nummuloides		19	13	0,50000	38.000
Minutocellus scriptus		3	3	0,01360	220.588
Odontella aurita		6	4	0,50000	12.000
Paralia sulcata		5	2	0,50000	10.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	4	0,06970	71.736
Plagiolemma distortum		1	1	0,50000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	0,50000	6.000
Pleurosigma aestuarii		1	1	0,50000	2.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Pyramimonas		2	2	0,01360	147.059
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		17	16	0,06970	835.725
Tryblionella	coarctata groep	5	5	0,50000	10.000

Monstercode: 2021007869
 Meetpuntcode: BOCHTVWMTM
 Monsterdatum: 03-08-2021
 Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	0,50000	2.000
Amphora [1]		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros subtilis		1	1	0,01485	67.340
Choanoflagellata		3	3	0,01485	202.020
Chromista [1]		20	20	0,01485	1.346.801
Cryptomonadales		15	15	0,07385	848.704
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,01485	134.680
Ebria tripartita		4	4	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00165	22.424.242
Eunotogramma dubium		5	4	0,01485	336.700
Eutreptiella		1	1	0,07385	13.541
Gyrosigma fasciola		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		22	21	0,01485	1.481.481
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,01485	269.360
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,07385	40.623
Melosira nummuloides		4	3	0,50000	8.000
Minutocellus scriptus		9	9	0,01485	606.061
Odontella		1	1	0,50000	2.000
Odontella rostrata		1	1	0,50000	2.000
Paralia sulcata		10	4	0,50000	20.000
Parlibellus delognei		1	1	0,50000	2.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	2	0,07385	81.246
Pleurosigmataceae		3	3	1,25000	2.400
Rhaphoneis ampiceros		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,07385	13.541
Thalassiosira		3	3	0,01485	202.020
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2021008767
 Meetpuntcode: BOCHTVWTM
 Monsterdatum: 17-08-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		15	15	0,50000	30.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		4	2	0,50000	8.000
Asteroplanus kariana		3	1	0,50000	6.000
Ceratoneis gracilis		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros subtilis		3	1	0,06970	43.042
Choanoflagellata		14	14	0,01360	1.029.412
Chromista [1]		8	8	0,00150	5.333.333
Coscinodiscophyceae		25	22	0,01360	1.838.235
Cryptomonadales		22	22	0,06970	1.085.007
Cymatosira belgica		4	1	0,06970	57.389
Delphineis	minutissima/surirella	21	15	0,01360	1.544.118
Dictyocha		2	2	0,50000	4.000
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eucampia zodiacus		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00150	25.333.333
Eunotogramma dubium		4	2	0,01360	294.118
Eutreptiella		5	5	0,50000	10.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	28.694
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Gyrosigma fasciola		3	3	0,50000	6.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		26	22	0,50000	10.072.627
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	142	27	0,06970	2.037.303
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,06970	86.083
Lauderia annulata		4	1	1,25000	3.200



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,01360	73.529
Lithodesmium undulatum		6	3	0,50000	12.000
Mediopyxis helysia		1	1	1,25000	800
Melosira nummuloides		12	7	0,50000	24.000
Minutocellus scriptus		14	14	0,01360	1.029.412
Myrionecta rubra		1	1	0,50000	2.000
Nitzschia sigma		2	2	0,50000	4.000
Odontella aurita		14	11	0,50000	28.000
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Odontella regia		1	1	0,50000	2.000
Odontella rostrata		2	2	0,06970	28.694
Paralia sulcata		5	1	0,50000	10.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	26	10	0,06970	373.027
Plagiogramma distortum		2	2	0,50000	4.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,50000	2.000
Pleurosigma angulatum		2	2	0,50000	4.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,50000	2.000
Protoperidinium obtusum		1	1	0,50000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	0,50000	2.000
Pyramimonas		2	2	0,01360	147.059
Rhaphoneis amphiceros		11	7	0,50000	22.000
Rhizosolenia setigera		4	4	0,50000	8.000
Thalassiosira		26	22	0,50000	1.485.142
Tryblionella		2	2	0,06970	28.694
Tryblionella	coarctata groep	3	3	0,50000	6.000

Monstercode: 2021009130
 Meetpuntcode: BOCHTVWMTM
 Monsterdatum: 02-09-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		7	7	0,80000	8.750
Actinoptychus splendens		1	1	11,08796	90
Bellerophon horologialis		4	1	11,08796	361
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros debilis		9	1	0,80000	11.250
Chaetoceros subtilis		2	1	0,11152	17.934
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		8	8	0,00240	3.333.333
Coscinodiscophyceae		17	17	0,02176	781.250
Cryptomonadales		15	15	0,11152	652.349
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Dactyliosolen phuketensis		1	1	0,80000	1.250
Delphineis	minutissima/suriella	6	6	0,11152	201.758
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00240	12.500.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Gyrosigma fasciola		1	1	0,80000	1.250
Helicotheca tamesis		2	1	11,08796	180
Khakista [2]		27	27	0,80000	1.151.397
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	39	11	0,11152	349.713
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Lithodesmium	cf variabile	4	4	0,80000	5.000
Melosira nummuloides		5	3	0,11152	44.835
Minutocellus scriptus		14	14	0,02176	643.382
Odontella aurita		4	4	0,80000	5.000
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Odontella mobiliensis		1	1	0,80000	1.250
Odontella regia		2	2	11,08796	180



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		12	4	0,80000	15.000
Parlibellus delognei		1	1	0,80000	1.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	30	9	0,80000	37.500
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,11152	8.967
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Rhizosolenia setigera		2	2	0,80000	2.500
Roperia tessellata		2	2	11,08796	180
Thalassiosira		8	5	0,11152	293.669
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021009343					
Meetpuntcode: BOCHTVWMTM					
Monsterdatum: 16-09-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		14	14	0,80000	17.500
Actinopterychus splendens		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,80000	1.250
Belleriochea horologicalis		14	2	0,80000	17.500
Chaetoceros subtilis		8	3	0,11152	71.736
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		20	20	0,02176	919.118
Coscinodiscophyceae		22	22	0,02176	1.011.029
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,37374	81
Cryptomonadales		28	28	0,11152	879.887
Delphineis	minutissima/suriella	14	12	0,02176	643.382
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	69	69	0,00240	28.750.000
Eunotogramma dubium		18	10	0,11152	161.406
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Gyrosigma fasciola		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736
Khakista [2]		51	49	0,02176	2.343.750
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	118	21	0,11152	1.058.106
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,80000	1.250
Melosira nummuloides		1	1	0,11152	8.967
Minutocellus scriptus		14	14	0,02176	643.382
Myrionecta rubra		2	2	0,80000	2.500
Noctiluca scintillans		1	1	12,37374	81
Odontella aurita		5	3	0,11152	44.835
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	15	6	0,11152	134.505
Plagiogramma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigma angulatum		4	4	12,37374	323
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum triestinum		1	1	0,80000	1.250
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia		1	1	0,11152	8.967
Pseudopodosira westii		1	1	0,80000	1.250
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Rhaphoneis amphiceros		8	5	0,80000	10.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		8	7	12,37374	136.828
Thalassiosira eccentrica		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021003918 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 05-03-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	2	1,25000	2.400
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	1	0,06970	71.736
Chaetoceros decipiens		4	1	0,06970	57.389
Chlorophyta		8	2	0,01360	588.235
Chromista [1]		13	13	0,01360	955.882
Corethron hystrix		1	1	0,06970	14.347
Coscinodiscophyceae		18	18	0,06970	1.205.165
Cryptomonadales		10	10	0,06970	380.201
Cymatosira belgica		8	2	0,06970	114.778
Dactyliosolen phuketensis		2	1	0,50000	4.000
Delphineis	minutissima/surirella	14	8	0,06970	970.230
Desmodesmus		12	4	0,06970	172.166
Ditylum brightwellii		2	2	0,50000	4.000
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00150	10.666.667
Eunotogramma dubium		3	2	0,06970	43.042
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,06970	14.347
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]		31	31	0,01360	2.279.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	68	9	0,06970	975.610
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,06970	71.736
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,50000	8.000
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Micromonas pusilla		1	1	0,00150	666.667
Minutocellus scriptus		2	2	0,01360	147.059
Odontella aurita		39	5	0,06970	559.541
Odontella longicruris		2	1	0,50000	4.000
Odontella regia		6	1	1,25000	4.800
Odontella sinensis		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		29	13	0,50000	58.000
Pediastrum		8	1	0,50000	16.000
Phaeocystis		1	1	0,01360	73.529
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	10	3	0,06970	143.472
Pleurosigmataceae		1	1	0,50000	2.000
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01360	73.529
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Rhaphoneis amphiceros		2	1	0,50000	4.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	9	3	0,01360	661.765
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	0,01360	294.118
Thalassionema frauenfeldii		5	1	1,25000	4.000
Thalassiosira		51	24	0,06970	2.152.080
Tryblionella		7	7	0,50000	14.000
Monstercode: 2021004339 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 12-03-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		8	1	0,80000	10.000
Bacillaria paxillifer		1	1	0,80000	1.250
Cerataulus radiatus		1	1	10,04202	100



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros		6	1	0,11152	53.802
Chaetoceros	socialis/gelidus	13	4	0,11152	116.571
Chaetoceros danicus		8	8	0,80000	10.000
Chaetoceros debilis		8	1	0,11152	71.736
Choanoflagellatea		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		10	10	0,02176	459.559
Coelastrum [1]		11	2	0,80000	13.750
Corethron hystrix		1	1	0,80000	1.250
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02176	551.471
Cryptomonadales		13	13	0,11152	153.560
Cymatosira belgica		6	1	0,11152	53.802
Delphineis	minutissima/surirella	13	12	0,11152	375.493
Desmodesmus		14	5	0,11152	125.538
Diatoma tenuis		6	1	0,80000	7.500
Ditylum brightwellii		20	20	0,80000	25.000
Ebria tripartita		5	5	0,80000	6.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00240	8.750.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,11152	8.967
Katodinium glaucum		2	2	0,80000	2.500
Khakista [2]		18	18	0,11152	790.217
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	35	5	0,11152	313.845
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	11	11	0,11152	98.637
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		1	1	0,80000	1.250
Microcystis		14	4	0,02176	643.382
Micromonas pusilla		6	6	0,00240	2.500.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,02176	91.912
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Nematopsides vigilans		2	2	0,80000	2.500
Nitzschia sigma		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		73	15	0,80000	91.250
Odontella longicruris		4	2	0,80000	5.000
Odontella regia		1	1	0,80000	1.250
Odontella rhombus		2	2	10,04202	199
Odontella rostrata		1	1	0,80000	1.250
Odontella sinensis		4	3	10,04202	398
Paralia sulcata		52	11	0,80000	65.000
Pediastrum		8	1	0,11152	71.736
Phaeocystis		34	3	0,80000	131.912
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	4	0,11152	62.769
Pleurosigmataceae		2	2	0,80000	2.500
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium bipes		2	2	0,80000	2.500
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Rhizosolenia imbricata		3	3	0,80000	3.750
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,80000	10.000
Skeletonema	costatum groep	10	3	0,02176	459.559
Thalassionema nitzschioides		24	5	0,80000	30.000
Thalassiosira		51	27	0,80000	2.254.338
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		5	5	0,80000	6.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021004548					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 01-04-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		9	7	1,00000	9.000
Actinoptychus splendens		2	2	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		29	8	0,13940	208.034
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,13940	57.389
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		6	1	0,13940	43.042
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		2	2	0,13940	14.347
Cryptomonadales		25	25	0,13940	356.887
Cymatosira belgica		10	2	0,13940	71.736
Delphineis	minutissima/suriella	4	4	0,02720	147.059
Desmodesmus		4	2	0,13940	28.694
Ditylum brightwellii		30	29	1,00000	30.000
Ebria tripartita		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eunotogramma dubium		4	1	0,13940	28.694
Guinardia delicatula		11	7	1,00000	11.000
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		11	8	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	10	3	0,13940	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,13940	50.215
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Mediopyxis helysia		5	2	1,00000	5.000
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Nematopsides vigilans		1	1	0,13940	7.174
Nitzschia sigma		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		8	3	1,00000	8.000
Odontella regia		1	1	12,71907	79
Odontella rhombus		4	3	12,71907	314
Odontella sinensis		10	7	12,71907	786
Paralia sulcata		14	4	1,00000	14.000
Phaeocystis		181	43	1,00000	9.772.451
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Podosira stelliger		2	1	12,71907	157
Protoperidinium bipes		1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	2	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Rhaphoneis amphiceros		3	2	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		18	18	1,00000	18.000
Skeletonema	costatum groep	31	15	0,02720	1.139.706
Thalassionema nitzschioides		58	20	1,00000	58.000
Thalassiosira		53	35	1,00000	1.877.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos lineatus		1	1	12,71907	79



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021004991 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 13-04-2021 Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		2	2	10,47269	191
Actinoptychus senarius		4	4	1,00000	4.000
Asterionellopsis glacialis		25	8	0,13940	179.340
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros decipiens		10	2	1,00000	10.000
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		19	19	0,02720	698.529
Cryptomonadales		7	7	0,13940	50.215
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/suriella	3	2	0,13940	80.703
Desmodesmus		2	1	0,13940	14.347
Ditylum brightwellii		5	4	1,00000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Guinardia delicatula		30	20	1,00000	30.000
Guinardia flaccida		10	9	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		2	2	1,00000	8.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		12	10	0,02720	441.176
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	3	0,13940	86.083
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mediopyxis helysia		1	1	10,47269	95
Odontella aurita		5	3	0,13940	35.868
Odontella longicruris		6	3	1,00000	6.000
Odontella sinensis		6	5	10,47269	573
Paralia sulcata		43	9	1,00000	43.000
Phaeocystis		160	79	0,13940	14.459.170
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Pleurosigmaaceae		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	10,47269	95
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	3	0,13940	28.694
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	8	7	0,02720	294.118
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		12	9	0,13940	86.083
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Tetrastrum		16	1	1,00000	16.000
Thalassionema nitzschioides		12	3	1,00000	12.000
Thalassiosira		21	18	1,00000	469.974
Tripos fusus		2	2	10,47269	191
Tripos lineatus		5	5	10,47269	477
Monstercode: 2021005350 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 29-04-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		5	5	0,80000	6.250
Asterionellopsis glacialis		4	1	0,80000	5.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		14	14	0,02376	589.226
Chromista [1]		11	11	0,02376	462.963
Cryptomonadales		1	1	0,11816	8.463
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	0,02376	84.175
Delphineis	minutissima/suriella	5	1	0,02376	210.438
Desmodesmus		4	1	0,02376	168.350
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00264	6.818.182
Guinardia flaccida		10	8	0,80000	12.500
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11816	25.389
Gyrodinium spirale		2	2	0,80000	2.500
Khakista [2]		6	6	0,02376	252.525
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02376	84.175
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11816	16.926
Leucocryptos marina		1	1	0,02376	42.088
Mediopyxis helysia		3	2	11,47936	261
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Odontella mobiliensis		4	1	0,80000	5.000
Odontella rhombus		1	1	11,47936	87
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Phaeocystis		44	44	0,00264	16.666.667
Pleurosigma		1	1	0,80000	1.250
Podosira stelliger		1	1	11,47936	87
Protaspis glans		1	1	0,11816	8.463
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium bipes		6	6	0,80000	7.500
Protoperidinium conicoides		2	2	0,80000	2.500
Protoperidinium conicum		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02376	210.438
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	71	52	0,02376	2.988.215
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	2	0,80000	8.750
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia imbricata		4	3	0,80000	5.000
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02376	168.350
Thalassiosira		14	11	0,11816	488.352
Tryblionella		1	1	0,02376	42.088
Monstercode: 2021005801					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 10-05-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		2	2	0,80000	2.500
Actinopterygus splendens		1	1	0,80000	1.250
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		13	13	0,02176	597.426
Cryptomonadales		12	12	0,02176	551.471
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02176	45.956
Desmodesmus		2	1	0,11152	17.934
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00240	6.666.667
Gymnodiniales [1]		5	5	0,11152	81.824
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		16	16	0,80000	20.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		7	7	0,11152	284.702
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,11152	44.835
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Kolkwitziellaceae		1	1	0,80000	1.250
Nematopsides vigilans		2	2	0,80000	2.500
Paralia sulcata		8	1	0,80000	10.000
Peridiniales		1	1	0,80000	1.250
Phaeocystis		91	91	0,02176	4.181.985
Pleurosigma		3	3	11,67453	257
Protoperidinium		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium bipes		7	7	0,80000	8.750
Protoperidinium conicum		1	1	11,67453	86
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02176	505.515
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	37	29	0,02176	1.700.368
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		3	3	11,67453	18.020
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Tripos fusus		4	4	11,67453	343
Tripos lineatus		4	4	11,67453	343
Monstercode: 2021006560 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 02-06-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		5	3	0,80000	6.250
Asterionellopsis glacialis		76	6	0,80000	95.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	62	21	0,02176	2.849.265
Chaetoceros contortus		40	5	0,80000	50.000
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		12	12	0,02176	551.471
Cryptomonadales		9	9	0,11152	80.703
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02176	91.912
Ditylum brightwellii		1	1	13,36735	75
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00240	12.500.000
Eutrepitiella		2	2	0,80000	2.500
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	17.934
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		6	6	13,36735	449
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		5	5	0,80000	185.074
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,11152	26.901
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Mediopyxis helysia		5	3	13,36735	374
Noctiluca scintillans		1	1	13,36735	75
Odontella longicruris		1	1	13,36735	75
Paralia sulcata		17	2	0,80000	21.250
Phaeocystis		73	52	0,80000	2.326.544
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		2	2	13,36735	150
Prorocentrum micans		1	1	13,36735	75
Protaspis glans		3	3	0,11152	26.901
Protoperidinium bipes		5	5	0,80000	6.250
Protoperidinium pellucidum		2	2	13,36735	150
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02176	183.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	10	10	0,00240	4.166.667
Pseudo-nitzschia	pungens groep	22	7	0,11152	197.274
Pseudo-nitzschia fraudulenta		15	7	0,80000	18.750



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia imbricata		2	2	13,36735	150
Thalassiosira		8	6	0,11152	145.714
Tripos lineatus		1	1	13,36735	75
Monstercode: 2021006885 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 09-06-2021 Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		24	7	1,00000	24.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	2	0,13940	64.562
Chaetoceros contortus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros costatus		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros lorenzianus		15	3	1,00000	15.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		14	14	0,02720	514.706
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,00000	77
Cryptomonadales		21	21	0,13940	239.419
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	60	60	0,00300	20.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		29	13	1,00000	29.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	1,00000	38.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Micracanthodinium		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	13,00000	77
Odontella aurita		2	1	1,00000	2.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Pleurosigmataceae		3	3	13,00000	231
Prorocentrum micans		3	3	13,00000	231
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		3	3	13,00000	231
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	18	18	0,02720	661.765
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	53	30	1,00000	53.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		43	39	1,00000	43.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		2	2	13,00000	154
Tripos lineatus		1	1	13,00000	77
Monstercode: 2021007198 Meetpuntcode: BOOMKDP Monsterdatum: 01-07-2021 Productcode: OW					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		2	2	0,80000	2.500
Biddulphia alternans		1	1	0,80000	1.250
Chlorophyta		8	1	0,02376	336.700
Choanoflagellata		2	2	0,02376	84.175
Chromista [1]		11	11	0,00264	4.166.667
Cryptomonadales		11	11	0,11816	328.465
Dactyliosolen fragilissimus		9	6	0,02376	378.788
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00264	20.454.545
Guinardia delicatula		10	4	0,80000	12.500
Guinardia flaccida		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11816	92.638
Katodinium glaucum		3	3	0,80000	3.750
Khakista [2]		16	16	0,02376	4.040.404
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,02376	252.525
Kolkwitzellaceae		3	3	0,80000	3.750
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	10	4	0,02376	420.875
Leptocylindrus	danicus groep	82	45	0,02376	3.451.178
Leucocryptos marina		9	9	0,02376	378.788
Mediopyxis helysia		1	1	13,17708	76
Noctiluca scintillans		4	4	13,17708	304
Odontella aurita		1	1	0,11816	8.463
Odontella mobiliensis		1	1	0,80000	1.250
Odontella regia		1	1	13,17708	76
Odontella rhombus		2	1	13,17708	152
Paralia sulcata		7	1	0,80000	8.750
Phaeocystis		2	2	0,02376	84.175
Phalacroma rotundatum		1	1	13,17708	76
Prorocentrum micans		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,17708	76
Protoperidinium bipes		11	11	0,80000	13.750
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02376	126.263
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia imbricata		7	6	0,11816	59.242
Thalassiosira		11	10	0,80000	388.501
Tripos fusus		6	6	0,80000	7.500
Monstercode: 2021007425					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 20-07-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	3	12,20588	246
Akashiwo sanguinea		1	1	12,20588	82
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	22	7	0,02720	808.824
Chaetoceros	sp. 6010	3	3	0,02720	110.294
Chaetoceros contortus		17	2	1,00000	17.000
Chaetoceros debilis		14	4	0,13940	100.430
Chaetoceros didymus		9	2	0,13940	64.562
Chaetoceros tenuissimus		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Cryptomonadales		35	35	0,02720	1.286.765
Cymatosira belgica		4	1	0,13940	28.694
Dactyliosolen phuketensis		19	11	1,00000	19.000
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02720	73.529
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Dissodinium pseudolunula		1	1	12,20588	82



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Guinardia delicatula		12	8	0,13940	86.083
Guinardia flaccida		6	5	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		7	7	12,20588	72.715
Gyrodinium		1	1	12,20588	82
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Gyrosigma fasciola		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		21	16	0,02720	772.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	3	0,13940	93.257
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		11	7	1,00000	11.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	82	39	0,02720	3.014.706
Leptocylindrus	danicus groep	5	4	0,13940	35.868
Leucocryptos marina		11	11	0,13940	78.910
Micromonas pusilla		12	12	0,00300	4.000.000
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Noctiluca scintillans		5	5	12,20588	410
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	1,00000	3.000
Pleurosigmataceae		3	3	12,20588	246
Polykrikos kofoidii		1	1	12,20588	82
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		1	1	12,20588	82
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium marielebouriae		1	1	12,20588	82
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	5	1,00000	8.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		9	8	0,13940	64.562
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		8	8	1,00000	45.042
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		9	9	1,00000	9.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021007867
 Meetpuntcode: BOOMKDP
 Monsterdatum: 30-07-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		2	2	1,00000	2.000
Bacteriastrium hyalinum		12	1	1,00000	12.000
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		7	4	0,02970	235.690
Chaetoceros curvisetus		11	1	0,14770	74.475
Chaetoceros eibenii		7	1	1,00000	7.000
Chaetoceros tenuissimus		4	2	0,02970	134.680
Chlorophyta		4	1	0,02970	134.680
Choanoflagellata		4	4	0,02970	134.680
Chromista [1]		10	10	0,00330	3.030.303
Coscinodiscus radiatus		2	2	12,80303	156
Cryptomonadales		28	28	0,14770	431.669



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suriella	5	1	0,02970	168.350
Detonula pumila		4	1	1,00000	4.000
Dictyocha		1	1	0,14770	6.770
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00330	12.121.212
Fibrocapsa japonica		1	1	0,14770	6.770
Guinardia delicatula		10	6	1,00000	10.000
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,14770	13.541
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,14770	13.541
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,14770	20.311
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		30	26	12,80303	976.509
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02970	67.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Kolkwitzellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	10	4	0,02970	336.700
Micromonas pusilla		9	9	0,00330	2.727.273
Noctiluca scintillans		12	12	12,80303	937
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		3	2	12,80303	234
Paralia sulcata		14	2	1,00000	14.000
Phaeocystis		19	19	0,02970	639.731
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,14770	6.770
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,14770	6.770
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,02970	33.670
Protoperidinium conicum		1	1	12,80303	78
Protoperidinium subinermis		3	3	12,80303	234
Prymniales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02970	370.370
Pseudochattonella		1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Rhizosolenia imbricata		21	20	0,14770	142.180
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Thalassiosira		10	9	1,00000	244.461
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021008765					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 18-08-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	1,00000	1.000
Actinopterygus splendens		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Bacteriastrium hyalinum		134	19	1,00000	134.000
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	28	9	0,00300	9.333.333
Chaetoceros contortus		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros debilis		75	14	0,13940	538.020
Chaetoceros densus		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros didymus		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros lauderi		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros tenuissimus		8	8	0,02720	294.118
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		14	14	0,02720	514.706
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Cryptomonadales		24	24	0,13940	290.531
Delphineis	minutissima/surirella	7	5	0,02720	257.353
Desmodesmus		8	1	0,13940	57.389
Detonula pumila		3	1	1,00000	3.000
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Diploneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00300	5.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		26	13	1,00000	26.000
Guinardia flaccida		4	3	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	28.694
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]		8	8	0,13940	264.527
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	6	0,13940	157.819
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Lauderia annulata		12	3	1,00000	12.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	3	0,02720	257.353
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		3	3	0,02720	110.294
Micracanthodinium		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		1	1	0,00300	333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Nematopsides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Neocalyptrella robusta		2	2	13,05147	153
Noctiluca scintillans		3	3	13,05147	230
Odontella rhombus		1	1	13,05147	77
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		13	5	1,00000	13.000
Peridinales		3	3	0,13940	51.112
Phaeocystis		58	10	1,00000	344.118
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma angulatum		1	1	13,05147	77
Pleurosigmaaceae		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		8	8	1,00000	8.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Thalassiosira		12	8	1,00000	287.047
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021009128
 Meetpuntcode: BOOMKDP
 Monsterdatum: 31-08-2021
 Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		3	3	11,11957	270
Actinoptychus splendens		1	1	11,11957	90
Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		9	1	1,00000	9.000
Bellerochea horologicalis		38	1	11,11957	3.417
Biddulphia alternans		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros		3	2	0,13940	21.521
Choanoflagellate		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Cryptomonadales		29	29	0,02720	1.066.176
Delphineis	minutissima/suriella	13	6	0,02720	477.941
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		14	7	0,13940	100.430
Guinardia flaccida		1	1	11,11957	90
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	2	0,13940	86.083
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Lauderia annulata		8	1	1,00000	8.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Lithodesmium undulatum		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Odontella aurita		2	1	0,13940	14.347
Odontella longicruris		5	3	1,00000	5.000
Odontella regia		3	2	1,00000	3.000
Odontella sinensis		8	7	11,11957	719
Paralia sulcata		31	3	1,00000	31.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		383	46	1,00000	7.719.647
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		1	1	11,11957	90
Polykrikos kofoidii		3	3	11,11957	270
Prorocentrum micans		4	4	1,00000	4.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,11957	90
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicoides		1	1	11,11957	90
Protoperidinium conicum		1	1	11,11957	90
Protoperidinium granii		2	2	11,11957	180
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		6	6	1,00000	6.000
Thalassiosira		3	2	0,13940	21.521
Thalassiosira rotula		4	4	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021009341					
Meetpuntcode: BOOMKDP					
Monsterdatum: 17-09-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		118	11	0,13940	846.485
Cerataulina pelagica		4	4	0,13940	28.694
Chaetoceros		9	4	0,13940	64.562
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros affinis		7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros contortus		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros didymus		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros eibonii		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		8	8	0,02720	294.118
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	12,19626	82
Cryptomonadales		17	17	0,13940	417.862
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,02720	110.294
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dinobryon faculiferum		2	2	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		84	30	0,13940	602.582
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		8	3	1,00000	8.000
Guinardia striata		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	5	0,13940	154.232
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	8	0,13940	57.389
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Lennoxia faveolata		2	2	0,02720	73.529
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	10	3	0,02720	367.647
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	0,13940	35.868
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Microcystis		4	4	0,02720	147.059
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		3	2	12,19626	246



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella rhombus		2	2	12,19626	164
Odontella sinensis		1	1	12,19626	82
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Phalacroma rotundatum		1	1	12,19626	82
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	12,19626	82
Prorocentrum micans		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	americana groep	11	9	0,13940	78.910
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	1	1,00000	7.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		10	6	1,00000	10.000
Thalassiosira		13	10	1,00000	146.265
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	11	11	1,00000	11.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021003919					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 05-03-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	2	0,50000	6.000
Aulacoseira islandica		18	1	0,06970	258.250
Chromista [1]		9	9	0,00150	6.000.000
Coscinodiscophyceae		9	9	0,01360	661.765
Cryptomonadales		8	8	0,06970	410.689
Cymatosira belgica		4	1	0,06970	57.389
Delphineis	minutissima/surirella	13	11	0,01360	955.882
Desmodesmus		18	6	0,06970	258.250
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00150	22.000.000
Eunotogramma dubium		7	4	0,06970	100.430
Eutreptiella		2	2	0,50000	4.000
Halamphora		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		29	26	0,01360	2.132.353
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	62	14	0,06970	889.527
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,50000	6.000
Mediopyxis helysia		1	1	1,25000	800
Minutocellus scriptus		2	2	0,01360	147.059
Odontella aurita		75	11	0,50000	150.000
Odontella longicruris		4	4	0,50000	8.000
Odontella regia		3	2	1,25000	2.400
Odontella rhombus		2	2	1,25000	1.600
Paralia sulcata		13	4	0,50000	26.000
Pediastrum		38	2	0,50000	76.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,06970	28.694
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,01360	367.647
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	0,06970	57.389
Thalassiosira		25	18	0,06970	832.138
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021004340					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 16-03-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		6	4	0,50000	12.000
Actinoptychus splendens		3	3	0,50000	6.000
Asterionellopsis glacialis		15	1	0,50000	30.000
Aulacoseira islandica		8	1	0,06970	114.778
Bacillaria paxillifer		4	1	0,50000	8.000
Chlorophyta		4	1	0,01360	294.118
Choanoflagellata		8	8	0,01360	588.235
Chromista [1]		9	9	0,01360	661.765
Coelastrum [1]		12	2	0,06970	172.166
Coscinodiscophyceae		15	15	0,01360	1.102.941
Coscinodiscus radiatus		1	1	0,50000	2.000
Cryptomonadales		6	6	0,06970	145.265
Cymatosira belgica		30	2	0,06970	430.416
Delphineis	minutissima/surirella	15	6	0,06970	1.043.759
Desmodesmus		53	17	0,06970	760.402
Diatoma tenuis		21	8	0,50000	42.000
Ditylum brightwellii		5	5	0,50000	10.000
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00150	13.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,06970	28.694
Eutreptiella		1	1	0,06970	14.347
Gymnodiniales [1]		1	1	0,01360	73.529
Helicotheca tamesis		2	1	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		16	16	0,50000	1.104.941
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	51	11	0,06970	731.707
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,06970	71.736
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,06970	57.389
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Mamiella gilva		1	1	0,01360	73.529
Mediopyxis helysia		23	6	1,25000	18.400
Micromonas pusilla		9	9	0,00150	6.000.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,01360	147.059
Odontella aurita		96	12	0,06970	1.377.331
Odontella longicruris		11	9	0,50000	22.000
Odontella rhombus		1	1	1,25000	800
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Odontella sinensis		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		33	4	0,50000	66.000
Pediastrum		19	3	0,50000	38.000
Phaeocystis		2	2	0,01360	147.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	13	5	0,06970	186.514
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	2	0,06970	28.694
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima		1	1	0,50000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,50000	16.000
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,01360	441.176
Tetraedron [2]		1	1	0,06970	14.347
Tetrastrum		16	1	0,06970	229.555
Thalassionema nitzschioides		23	5	0,50000	46.000
Thalassiosira		89	26	0,06970	2.638.092



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Tryblionella		3	3	0,50000	6.000
Monstercode: 2021004549 Meetpuntcode: DANTZGT Monsterdatum: 02-04-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		8	8	0,50000	16.000
Actinoptychus splendens		3	3	0,50000	6.000
Asterionellopsis glacialis		7	1	0,50000	14.000
Aulacoseira islandica		20	2	0,50000	40.000
Cerataulus radiatus		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,01360	147.059
Chlorophyta		3	1	0,06970	43.042
Choanoflagellata		2	2	0,01360	147.059
Chromista [1]		9	9	0,06970	5.347.681
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,06970	14.347
Coelastrum [1]		4	1	0,06970	57.389
Coscinodiscophyceae		26	26	0,06970	1.793.400
Crucigenia		4	1	0,01360	294.118
Cryptomonadales		14	14	0,06970	260.043
Cymatosira belgica		4	1	0,06970	57.389
Delphineis	minutissima/surirella	10	8	0,06970	676.112
Desmodesmus		13	4	0,01360	955.882
Diatoma tenuis		1	1	0,50000	2.000
Ditylum brightwellii		8	8	0,06970	114.778
Ebria tripartita		30	30	0,50000	60.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00150	16.666.667
Eunotogramma dubium		10	6	0,06970	143.472
Guinardia delicatula		12	10	0,50000	24.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Gyrodinium spirale		2	2	0,50000	4.000
Gyrosigma		1	1	0,50000	2.000
Helicotheca tamesis		2	1	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,06970	71.736
Katodinium glaucum		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		33	31	0,50000	2.354.941
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	20	3	0,06970	286.944
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,06970	86.083
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,06970	28.694
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Mediopyxis helsius		32	13	0,50000	64.000
Meuniera membranacea		6	1	1,25000	4.800
Minutocellus scriptus		6	6	0,01360	441.176
Odontella aurita		6	2	0,06970	86.083
Odontella longicruris		18	8	0,50000	36.000
Odontella regia		6	2	1,25000	4.800
Odontella rhombus		2	2	0,50000	4.000
Paralia sulcata		27	6	0,50000	54.000
Pediastrum		3	1	0,06970	43.042
Phaeocystis		12	12	0,01360	6.220.588
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	3	0,06970	57.389
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	5	0,06970	86.083
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	0,50000	6.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	0,50000	2.000
Rhizosolenia imbricata		6	5	0,50000	12.000
Rhizosolenia setigera		5	4	1,25000	4.000
Skeletonema	costatum groep	18	9	0,01360	1.323.529
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	0,01360	294.118



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassionema nitzschioides		20	5	0,50000	40.000
Thalassiosira		57	41	0,01360	4.191.176
Tryblionella		1	1	0,06970	14.347

Monstercode: 2021004992
 Meetpuntcode: DANTZGT
 Monsterdatum: 15-04-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		3	3	0,50000	6.000
Actinopterychus splendens		1	1	0,50000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,06970	14.347
Chaetoceros decipiens		2	1	0,50000	4.000
Choanoflagellata		10	10	0,01360	735.294
Chromista [1]		8	8	0,00150	5.333.333
Coscinodiscophyceae		2	2	0,01360	147.059
Cryptomonadales		13	13	0,06970	364.060
Cymatosira belgica		13	1	0,06970	186.514
Delphineis	minutissima/surirella	4	4	0,06970	234.935
Desmodesmus		5	2	0,06970	71.736
Ditylum brightwellii		10	10	0,50000	20.000
Ebria tripartita		7	7	0,50000	14.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00150	18.666.667
Guinardia delicatula		21	10	0,50000	42.000
Guinardia flaccida		19	11	1,25000	15.200
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,06970	43.042
Khakista [2]		10	9	0,01360	6.073.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	27	6	0,06970	387.374
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,06970	100.430
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,06970	57.389
Leucocryptos marina		1	1	0,06970	14.347
Mediopyxis helysia		4	2	0,50000	8.000
Odontella longicruris		12	4	0,50000	24.000
Odontella rhombus		1	1	0,50000	2.000
Paralia sulcata		8	1	0,50000	16.000
Pediastrum		13	1	0,50000	26.000
Peridinales		2	2	0,50000	16.347
Phaeocystis		192	69	0,50000	16.744.275
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	2	0,50000	10.000
Pleurosigmales		2	2	0,50000	4.000
Protaspis glans		4	4	0,06970	57.389
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	4	3	0,01360	294.118
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	1	0,50000	14.000
Rhizosolenia imbricata		23	18	0,50000	46.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	13	7	0,01360	955.882
Thalassionema nitzschioides		11	3	0,50000	22.000
Thalassiosira		29	22	0,06970	1.244.620
Tripos fusus		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2021005351
 Meetpuntcode: DANTZGT
 Monsterdatum: 29-04-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		2	2	0,50000	4.000
Actinopterychus splendens		2	2	0,50000	4.000
Amphora [1]		1	1	0,50000	2.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,50000	2.000
Asterionellopsis glacialis		20	3	0,50000	40.000
Bacillaria paxillifer		6	1	1,25000	4.800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		1	1	0,06970	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,06970	28.694
Choanoflagellata		28	28	0,01360	2.058.824
Chromista [1]		9	9	0,06970	543.400
Cryptomonadales		11	11	0,06970	276.184
Cymatosira belgica		3	1	0,06970	43.042
Delphineis	minutissima/surirella	9	5	0,01360	661.765
Desmodesmus		11	3	0,06970	157.819
Ebria tripartita		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00150	20.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,06970	28.694
Guinardia delicatula		5	4	0,50000	10.000
Guinardia flaccida		1	1	0,50000	2.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,06970	249.283
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,06970	14.347
Gyrodinium		2	2	0,50000	16.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]		32	30	0,01360	2.352.941
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	74	14	0,06970	1.061.693
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	0,06970	129.125
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,06970	71.736
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,06970	28.694
Mediopyxis helysia		4	1	1,25000	3.200
Nematopsides vigilans		2	2	0,50000	4.000
Odontella aurita		2	1	0,50000	4.000
Odontella longicruris		7	3	0,50000	14.000
Odontella regia		1	1	0,50000	2.000
Odontella rhombus		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		14	4	0,50000	28.000
Pediastrum		6	1	0,50000	12.000
Peridinales		4	4	0,06970	57.389
Phaeocystis		134	87	0,50000	57.429.333
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	11	2	0,06970	157.819
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Protoperidinium bipes		7	7	0,50000	14.000
Protoperidinium subinermis		1	1	0,50000	2.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,01360	147.059
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	21	11	0,01360	1.544.118
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	2	0,50000	10.000
Rhizosolenia imbricata		4	4	0,50000	8.000
Rhizosolenia setigera		2	1	1,25000	1.600
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,06970	114.778
Skeletonema	costatum groep	24	12	0,01360	1.764.706
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,50000	4.000
Thalassiosira		41	38	0,06970	1.890.244
Tripos lineatus		1	1	1,25000	800
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000
Monstercode: 2021005802					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 19-05-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		6	4	0,80000	7.500
Actinopterygus splendens		1	1	0,80000	1.250
Asteroplanus kariana		4	2	0,80000	5.000
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Choanoflagellata		12	12	0,02176	551.471



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		9	9	0,00240	3.750.000
Coscinodiscophyceae		22	22	0,02176	1.011.029
Cryptomonadales		27	27	0,02176	1.240.809
Delphineis	minutissima/suirella	15	9	0,11152	652.349
Desmodesmus		12	3	0,11152	107.604
Dinobryon faculiferum		6	6	0,02176	275.735
Ebria tripartita		5	5	0,80000	6.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00240	9.166.667
Eunotogramma dubium		3	2	0,02176	137.868
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Gymnodiniales [1]		8	8	0,11152	108.725
Gyrodinium		4	4	0,80000	5.000
Gyrodinium spirale		4	4	0,80000	5.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		17	15	0,02176	6.712.623
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	41	9	0,11152	367.647
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Licmophora		2	2	0,80000	2.500
Lithodesmium undulatum		8	1	11,70673	683
Mediopyxis helsius		6	4	0,80000	7.500
Minutocellus scriptus		3	3	0,02176	137.868
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Nematopsis vigilans		2	2	0,80000	2.500
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Odontella regia		4	4	0,80000	5.000
Odontella rhombus		1	1	0,80000	1.250
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Pediastrum		6	1	0,80000	7.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		32	32	0,00240	13.333.333
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	33	9	0,80000	41.250
Pleurosigmataceae		1	1	11,70673	85
Protaspis glans		2	2	0,11152	17.934
Protoperdinium bipes		8	8	0,80000	10.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02176	183.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	19	15	0,02176	873.162
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	10	4	0,02176	459.559
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,80000	2.500
Thalassiosira		43	30	0,11152	1.458.259
Tripos fusus		1	1	11,70673	85
Tryblionella		1	1	0,11152	8.967
Monstercode: 2021006561					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 02-06-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Actinocyclus senarius		5	5	0,50000	10.000
Actinocyclus splendens		3	3	1,25000	2.400
Apedinella spinifera		1	1	0,01360	73.529
Asteroplanus kariana		6	1	0,50000	12.000
Choanoflagellata		4	4	0,01360	294.118
Chromista [1]		9	9	0,00150	6.000.000
Coscinodiscophyceae		12	12	0,01360	882.353
Cryptomonadales		18	18	0,01360	1.323.529



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cymatosira belgica		6	1	0,50000	12.000
Delphineis	minutissima/suriella	11	8	0,00150	7.333.333
Desmodesmus		4	1	0,06970	57.389
Ebria tripartita		2	2	0,50000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00150	24.666.667
Eunotogramma dubium		4	2	0,06970	57.389
Eutreptiella		5	5	0,50000	10.000
Guinardia delicatula		2	2	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	0,50000	2.000
Khakista [2]		43	36	0,50000	2.804.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	65	11	0,06970	932.568
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,06970	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,06970	100.430
Leucocryptos marina		2	2	0,06970	28.694
Mediopyxis helysia		21	9	0,50000	42.000
Minutocellus scriptus		17	17	0,01360	1.250.000
Odontella aurita		3	2	0,06970	43.042
Odontella longicruris		9	7	0,50000	18.000
Odontella regia		9	4	1,25000	7.200
Odontella rhombus		4	4	1,25000	3.200
Paralia sulcata		6	1	0,50000	12.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Phaeocystis		9	9	0,01360	661.765
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	25	4	0,06970	358.680
Protaspis glans		7	7	0,06970	100.430
Protoperidinium bipes		2	2	0,50000	4.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,01360	73.529
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Pseudo-nitzschia	pungens groep	42	9	0,50000	84.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	8	0,50000	32.000
Pyramimonas		2	2	0,01360	147.059
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,01360	220.588
Thalassiosira		91	64	0,50000	6.619.647
Monstercode: 2021006886					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 16-06-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		4	4	0,80000	5.000
Actinoptychus splendens		6	6	0,80000	7.500
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	0,80000	3.750
Biddulphia alternans		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Cerataulus radiatus		1	1	11,59598	86
Chaetoceros		3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	2	0,11152	62.769
Chaetoceros contortus		8	1	0,11152	71.736
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		8	8	0,00240	3.333.333
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02176	367.647
Cryptomonadales		19	19	0,02176	4.209.559
Delphineis	minutissima/suriella	8	5	0,02176	367.647
Desmodesmus		6	2	0,11152	53.802
Dinobryon		2	2	0,02176	91.912
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00240	15.833.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		25	15	0,02176	1.148.897
Gymnodiniales [1]		4	4	0,11152	72.857
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02176	91.912
Gyrodinium spirale		1	1	11,59598	86
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]		29	29	0,02176	1.332.721
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	38	10	0,11152	340.746
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,80000	5.000
Lauderia annulata		4	1	11,59598	345
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	21	8	0,02176	965.074
Leucocryptos marina		9	9	0,02176	413.603
Mamiella gilva		1	1	0,02176	45.956
Mediopyxis helysia		3	2	0,80000	3.750
Minutocellus scriptus		3	3	0,02176	137.868
Noctiluca scintillans		4	4	11,59598	345
Odontella aurita		3	3	0,80000	3.750
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		2	2	0,80000	2.500
Odontella rhombus		4	2	0,80000	5.000
Odontella sinensis		2	1	11,59598	172
Paralia sulcata		8	2	0,80000	10.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	23	7	0,80000	28.750
Prorocentrum micans		1	1	11,59598	86
Protaspis glans		7	7	0,11152	62.769
Protoperdinium conicum		1	1	11,59598	86
Protoperdinium subinermis		1	1	11,59598	86
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02176	459.559
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	3	0,80000	5.000
Pseudopedinella		4	4	0,02176	183.824
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		3	3	0,02176	137.868
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	17	5	0,02176	781.250
Thalassionema nitzschioides		8	2	0,80000	10.000
Thalassiosira		21	16	0,80000	5.480.686
Monstercode: 2021007199					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 01-07-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		3	3	0,50000	6.000
Actinopterygus splendens		1	1	0,50000	2.000
Biddulphia alternans		5	1	0,50000	10.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,07385	13.541
Chaetoceros		2	2	0,01485	134.680
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,01485	336.700
Chlorophyta		2	2	0,01485	134.680
Chromista [1]		9	9	0,00165	5.454.545
Cryptomonadales		25	25	0,07385	1.199.310
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,01485	336.700
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00165	21.818.182
Eunotogramma dubium		1	1	0,01485	67.340
Guinardia flaccida		2	2	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,07385	13.541
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		26	26	0,01485	1.750.842



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	sp 1	35	4	0,01485	2.356.902
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	40	7	0,01485	2.693.603
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	2	0,01485	134.680
Leucocryptos marina		3	3	0,01485	202.020
Mediopyxis helsius		2	2	1,25000	1.600
Nephroselmis		1	1	0,01485	67.340
Nitzschia reversa		1	1	0,07385	13.541
Noctiluca scintillans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		6	6	0,07385	81.246
Odontella longicruris		2	2	1,25000	1.600
Odontella regia		2	2	0,50000	4.000
Odontella rhombus		1	1	0,50000	2.000
Paralia sulcata		6	1	0,50000	12.000
Phaeocystis		1	1	0,01485	67.340
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	4	0,07385	230.196
Prorocentrum micans		1	1	0,50000	2.000
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,50000	2.000
Protoperidinium bipes		1	1	0,50000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,01485	202.020
Pyramimonas		1	1	0,01485	67.340
Rhizosolenia imbricata		9	8	0,07385	121.869
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,01485	134.680
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01485	134.680
Thalassiosira		44	35	0,50000	2.790.025
Tryblionella	coarctata groep	5	5	0,07385	67.705

Monstercode: 2021007426
 Meetpuntcode: DANTZGT
 Monsterdatum: 16-07-2021
 Productcode: OW

Actinoptychus senarius		8	7	0,80000	10.000
Actinoptychus splendens		12	12	0,80000	15.000
Bacteriastrium hyalinum		7	1	11,60194	603
Biddulphia alternans		2	1	0,80000	2.500
Cerataulus radiatus		1	1	11,60194	86
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		9	9	0,00240	3.750.000
Coscinodiscophyceae		1	1	0,11152	8.967
Cryptomonadales		21	21	0,11152	706.151
Cymatosira belgica		12	2	0,11152	107.604
Dactyliosolen fragilissimus		9	3	0,80000	11.250
Delphineis	minutissima/suriella	29	27	0,02176	1.332.721
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00240	9.166.667
Eunotogramma dubium		12	6	0,11152	107.604
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Guinardia delicatula		37	12	0,80000	46.250
Guinardia flaccida		3	3	0,80000	3.750
Gyrodinium spirale		1	1	11,60194	86
Gyrosigma fasciola		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		31	31	0,02176	5.873.162
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	51	13	0,02176	2.343.750
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Kolkwitzziellaceae		1	1	0,80000	1.250
Lauderia annulata		5	1	11,60194	431
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	11	5	0,02176	505.515
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,11152	8.967
Lithodesmium undulatum		7	1	0,80000	8.750



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Mediopyxis helysia		8	4	0,80000	10.000
Micromonas pusilla		2	2	0,00240	833.333
Odontella aurita		10	9	0,11152	89.670
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		9	4	0,80000	11.250
Odontella rhombus		5	4	0,80000	6.250
Odontella sinensis		20	14	11,60194	1.724
Paralia sulcata		6	2	0,80000	7.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	116	17	0,11152	1.040.172
Pleurosigma angulatum		1	1	11,60194	86
Prorocentrum micans		1	1	11,60194	86
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium bipes		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium marielebouriae		1	1	0,80000	1.250
Pyramimonas		4	4	0,02176	183.824
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia imbricata		9	8	0,80000	11.250
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02176	183.824
Thalassiosira		59	39	0,80000	11.934.461
Tripos fusus		1	1	11,60194	86
Tryblionella		6	6	0,80000	7.500
Monstercode: 2021007868					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 30-07-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		18	18	0,50000	36.000
Actinopterygus splendens		4	4	0,50000	8.000
Bellerophon horologicalis		18	1	1,25000	14.400
Biddulphia alternans		4	1	0,50000	8.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,50000	2.000
Cerataulus radiatus		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros lauderi		5	1	0,50000	10.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,01485	67.340
Chlorophyta		2	2	0,01485	134.680
Choanoflagellata		1	1	0,01485	67.340
Chromista [1]		11	11	0,00165	6.666.667
Cryptomonadales		20	20	0,07385	1.185.404
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,01485	67.340
Dictyocha		1	1	0,07385	13.541
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00165	20.606.061
Eunotogramma dubium		10	6	0,01485	673.401
Eutreptiella		1	1	0,07385	13.541
Guinardia delicatula		3	2	0,50000	6.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,07385	80.881
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Helicotheca tamesis		9	4	1,25000	7.200
Khakista [2]		14	12	0,00165	8.484.848
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	2	0,01485	269.360
Lauderia annulata		6	1	0,50000	12.000
Lithodesmium undulatum		6	1	1,25000	4.800
Mediopyxis helysia		3	1	1,25000	2.400
Odontella aurita		3	3	0,07385	40.623
Odontella longicruris		2	1	0,50000	4.000
Odontella mobiliensis		3	2	0,50000	6.000
Odontella regia		8	5	0,50000	16.000
Odontella rhombus		1	1	0,50000	2.000
Odontella sinensis		2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		1	1	0,01485	67.340
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	61	12	0,07385	825.999
Plagiolemma distortum		1	1	0,50000	2.000
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Protoperdinium achromaticum		1	1	0,07385	13.541
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,01485	269.360
Pyramimonas		1	1	0,01485	67.340
Scenedesmaceae [1]		3	1	0,01485	202.020
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01485	134.680
Thalassiosira		47	35	0,50000	2.188.788
Tryblionella		1	1	0,07385	13.541
Monstercode: 2021008766					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 13-08-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		8	8	0,80000	10.000
Actinopterychus splendens		1	1	0,80000	1.250
Akashiwo sanguinea		5	5	0,80000	6.250
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Asterionellopsis glacialis		132	11	0,80000	165.000
Cerataulina pelagica		10	10	0,11152	89.670
Chaetoceros	socialis/gelidus	65	16	0,11152	582.855
Chaetoceros costatus		7	1	0,11152	62.769
Chaetoceros debilis		54	6	0,11152	484.218
Chaetoceros similis		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros subtilis		3	1	0,11152	26.901
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02176	551.471
Cryptomonadales		61	61	0,02176	2.803.309
Delphineis	minutissima/surirella	24	11	0,02176	1.102.941
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Detonula pumila		8	1	0,80000	10.000
Dictyocha		1	1	0,11152	8.967
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02176	45.956
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	35	35	0,00240	14.583.333
Eutreptiella		7	7	0,80000	8.750
Guinardia delicatula		6	5	0,80000	7.500
Gymnodiniales [1]		6	6	0,11152	53.802
Heterocapsa	minima groep	11	11	0,11152	98.637
Khakista [2]		44	38	0,02176	2.022.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	32	6	0,11152	286.944
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,11152	35.868
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	2	0,02176	413.603
Leucocryptos marina		7	7	0,11152	62.769
Lithodesmium undulatum		15	3	0,80000	18.750
Mediopyxis helsius		2	1	0,80000	2.500
Micromonas pusilla		4	4	0,00240	1.666.667
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Myrionecta rubra		3	3	0,80000	3.750
Nematopsisides vigilans		1	1	0,11152	8.967
Noctiluca scintillans		5	5	13,77525	363
Odontella aurita		6	5	0,80000	7.500
Odontella longicruris		10	4	0,80000	12.500
Odontella regia		30	12	0,80000	37.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Odontella rhombus		7	4	0,80000	8.750
Odontella sinensis		10	5	0,80000	12.500
Paralia sulcata		6	1	0,80000	7.500
Peridinales		4	4	0,80000	65.140
Phaeocystis		12	2	0,80000	59.706
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	14	2	0,80000	17.500
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Pseudo-nitzschia	americana groep	20	20	0,11152	179.340
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	0,80000	5.000
Pyramimonas		2	2	0,02176	91.912
Pyramimonas longicauda		5	5	0,80000	6.250
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,02176	367.647
Thalassiosira		49	24	0,80000	1.245.421
Thalassiosira rotula		4	2	0,80000	5.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Tryblionella		2	2	0,80000	2.500
Monstercode: 2021009129					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 31-08-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		12	12	0,50000	24.000
Actinoptychus splendens		2	2	0,50000	4.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,50000	2.000
Asterionellopsis glacialis		27	6	0,06970	387.374
Cerataulina pelagica		12	12	0,06970	172.166
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	1	0,06970	114.778
Chaetoceros debilis		8	2	0,06970	114.778
Chaetoceros tenuissimus		3	2	0,01360	220.588
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		5	5	0,01360	367.647
Coscinodiscophyceae		8	8	0,01360	588.235
Cryptomonadales		24	24	0,06970	1.172.884
Cymatosira belgica		6	1	0,06970	86.083
Dactyliosolen phuketensis		2	1	0,50000	4.000
Delphineis	minutissima/suriella	35	21	0,01360	2.573.529
Desmodesmus		4	1	0,06970	57.389
Detonula pumila		2	1	0,50000	4.000
Dictyocha		2	2	0,06970	28.694
Eucampia zodiacus		4	1	0,50000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00150	18.666.667
Eunotogramma dubium		6	3	0,06970	86.083
Eutreptiella		4	4	0,50000	8.000
Fibrocapsa japonica		1	1	0,50000	2.000
Guinardia delicatula		10	4	0,50000	20.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,06970	102.224
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		22	21	0,01360	9.328.431
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	52	13	0,01360	3.823.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	5	5	0,06970	71.736
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,06970	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,01360	73.529
Lithodesmium undulatum		2	1	0,50000	4.000
Mediopyxis helysia		1	1	0,50000	2.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,01360	73.529
Myrionecta rubra		1	1	0,50000	2.000
Nematopsides vigilans		1	1	0,06970	14.347



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Nitzschia sigma		1	1	0,50000	2.000
Odontella aurita		10	8	0,06970	143.472
Odontella longicruris		4	3	0,50000	8.000
Odontella regia		33	22	0,50000	66.000
Odontella rhombus		3	3	0,50000	6.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Phaeocystis		12	9	0,06970	645.624
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	45	6	0,06970	645.624
Pleurosigma angulatum		2	2	1,25000	1.600
Pleurosigmataceae		3	3	0,50000	6.000
Prorocentrum triestinum		2	2	0,50000	4.000
Protaspis glans		3	3	0,06970	43.042
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	3	0,50000	12.000
Pyramimonas		3	3	0,01360	220.588
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Thalassiosira		22	16	0,50000	895.113
Tryblionella		2	2	0,06970	28.694
Monstercode: 2021009342					
Meetpuntcode: DANTZGT					
Monsterdatum: 14-09-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		12	10	0,80000	15.000
Actinoptychus splendens		5	5	0,80000	6.250
Akashiwo sanguinea		1	1	0,80000	1.250
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		1	1	0,80000	1.250
Bellerochea horologicalis		17	1	12,51225	1.359
Cerataulina pelagica		48	42	0,11152	430.416
Chaetoceros debilis		8	1	0,11152	71.736
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		4	4	0,02176	183.824
Coscinodiscophyceae		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	0,80000	1.250
Cryptomonadales		44	44	0,11152	1.430.237
Cymatosira belgica		2	1	0,11152	17.934
Delphineis	minutissima/suriella	19	13	0,02176	873.162
Dictyocha		1	1	0,80000	1.250
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02176	45.956
Ditylum brightwellii		2	2	0,80000	2.500
Eucampia zodiacus		20	3	0,80000	25.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00240	7.916.667
Eutreptiella		7	7	0,80000	8.750
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	26.901
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		24	22	0,02176	1.102.941
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	31	9	0,02176	1.424.632
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	9	9	0,11152	80.703
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	13	4	0,02176	597.426
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	0,11152	62.769
Leucocryptos marina		5	5	0,11152	44.835
Lithodesmium undulatum		3	1	0,80000	3.750
Mediopyxis helsius		1	1	0,80000	1.250
Micromonas pusilla		2	2	0,00240	833.333



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Myrionecta rubra		3	3	0,80000	3.750
Odontella aurita		6	2	0,11152	53.802
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Odontella regia		89	24	0,80000	111.250
Odontella rhombus		3	3	0,80000	3.750
Odontella sinensis		10	5	12,51225	799
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	76	10	0,80000	95.000
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum triestinum		3	3	0,80000	3.750
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperdinium pellucidum		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,11152	26.901
Pseudo-nitzschia	pungens groep	12	3	0,80000	15.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	3	0,80000	6.250
Pyramimonas longicauda		2	2	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia setigera		2	2	0,80000	2.500
Thalassionema nitzschioides		6	1	0,80000	7.500
Thalassiosira		29	20	0,11152	814.876
Thalassiosira rotula		19	9	0,80000	23.750
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,11152	8.967
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2021004847
 Meetpuntcode: DREISR
 Monsterdatum: 07-04-2021
 Productcode: OW

Actinopterygus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asteroplanus kariana		4	1	1,00000	4.000
Bacillaria paxillifer		8	3	1,00000	8.000
Chlorophyta		30	30	0,02720	1.102.941
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		9	9	0,13940	2.673.840
Cryptomonadales		30	30	0,02720	5.848.039
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Gymnodinales [1]		2	2	0,13940	43.938
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Khakista [2]		4	3	0,02720	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Mamiella gilva		16	16	0,02720	588.235
Micromonas pusilla		25	25	0,00300	8.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nitzschia reversa		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	19	19	0,02720	698.529
Skeletonema	costatum groep	22	12	0,02720	808.824
Striatella unipunctata		1	1	10,52455	95
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174

Monstercode: 2021005209
 Meetpuntcode: DREISR
 Monsterdatum: 21-04-2021
 Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros debilis		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros lauderi		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		5	5	0,13940	154.232
Cryptomonadales		44	44	0,02720	5.473.039
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		4	4	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Guinardia delicatula		54	27	1,00000	54.000
Guinardia flaccida		9	5	11,72897	767
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,13940	64.562
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		7	7	0,02720	257.353
Licmophora		3	3	11,72897	256
Micromonas pusilla		38	38	0,00300	12.666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		8	8	0,00300	2.666.667
Protoperdinium		1	1	1,00000	1.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	35	35	0,02720	1.286.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pseudopedinella		5	5	0,13940	35.868
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	11,72897	85
Skeletonema	costatum groep	10	6	0,02720	367.647
Monstercode: 2021005507					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 06-05-2021					
Productcode: OW					
Bacillaria paxillifer		12	3	13,38710	896
Cerataulina pelagica		3	2	1,25000	2.400
Chaetoceros affinis		8	2	1,25000	6.400
Chlorophyta		2	2	0,03713	53.872
Choanoflagellata		8	8	0,03713	215.488
Chromista [1]		8	8	0,00413	1.939.394
Cryptomonadales		31	31	0,18463	4.908.065
Dactyliosolen fragilissimus		4	2	0,18463	21.666
Ebria tripartita		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00413	9.696.970
Guinardia delicatula		21	10	0,18463	113.744
Gymnodiniales [1]		2	2	0,18463	10.833
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,18463	16.249
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	11	11	0,18463	59.580
Leucocryptos marina		2	2	0,03713	53.872
Licmophora		1	1	1,25000	800
Micracanthodinium		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		4	4	0,00413	969.697
Minutocellus scriptus		1	1	0,03713	26.936
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nephroselmis		1	1	0,03713	26.936
Nitzschia reversa		1	1	13,38710	75
Peridinales		1	1	13,38710	75
Phaeocystis		29	6	1,25000	153.880
Prymniales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,03713	323.232
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	2	1,25000	3.200
Pyramimonas		6	6	0,03713	161.616
Skeletonema	costatum groep	10	10	0,03713	269.360
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,25000	1.600
Monstercode: 2021005906 Meetpuntcode: DREISR Monsterdatum: 18-05-2021 Productcode: OW					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros debilis		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellatea		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Cryptomonadales		21	21	0,13940	624.103
Dinobryon		9	5	0,02720	330.882
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	170	170	0,00300	56.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		13	10	0,13940	93.257
Guinardia flaccida		5	5	13,09211	382
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	86.980
Gyrodinium		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	13,09211	153
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micracanthodinium		5	5	1,00000	5.000
Micromonas pusilla		108	108	0,00300	36.000.000
Monoraphidium		3	3	0,13940	21.521
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinermis		2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia		2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	3	1,00000	6.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	5	1,00000	9.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia setigera		2	2	13,09211	153
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021006858 Meetpuntcode: DREISR Monsterdatum: 14-06-2021 Productcode: OW					
Chaetoceros		11	11	0,02720	404.412
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	12	0,02720	919.118
Chaetoceros	sp. 6010	18	18	0,02720	661.765
Chaetoceros affinis		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros curvisetus		10	4	0,13940	71.736



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros lorenzianus		7	3	0,13940	50.215
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		24	24	0,02720	882.353
Chromista [1]		14	14	0,02720	514.706
Cryptomonadales		36	36	0,13940	1.175.574
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	168	168	0,00300	56.000.000
Eutreptiella		15	15	1,00000	15.000
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	109.397
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		8	8	0,02720	294.118
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa steinii		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		14	14	0,02720	514.706
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitzellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leucocryptos marina		9	9	0,13940	64.562
Myrionecta rubra		12	12	1,00000	12.000
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		6	6	13,02835	461
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	17	17	0,02720	625.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		16	16	0,02720	588.235
Rhizosolenia setigera		3	3	13,02835	230
Skeletonema	costatum groep	16	12	0,02720	588.235
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021006533					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 28-06-2021					
Productcode: OW					
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		13	13	0,02720	477.941
Chaetoceros	socialis/gelidus	17	10	0,00300	5.666.667
Chaetoceros	sp. 6010	12	12	0,02720	441.176
Chaetoceros curvisetus		10	3	0,13940	71.736
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		45	10	0,13940	322.812
Chaetoceros didymus		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Cryptomonadales		18	18	0,02720	3.330.882
Cymbomonas tetramitiformis [2]		1	1	0,02720	36.765
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	78	78	0,00300	26.000.000
Eutreptiella		9	9	1,00000	9.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	79.806
Gyrodinium		1	1	9,54741	105



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		4	4	1,00000	4.000
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,13940	86.083
Katodinium glaucum		13	13	1,00000	13.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Lennoxia faveolata		1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		11	11	0,13940	78.910
Meringosphaera		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		19	19	0,00300	6.333.333
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		35	35	1,00000	35.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	5	5	9,54741	524
Protoperidinium conicum		2	2	9,54741	209
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia	americana groep	7	7	0,13940	50.215
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassiosira		2	2	1,00000	8.174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000

Monstercode: 2021007398

Meetpuntcode: DREISR

Monsterdatum: 15-07-2021

Productcode: OW

Chaetoceros	socialis/gelidus	21	8	0,02720	772.059
Chaetoceros contortus		9	1	1,00000	9.000
Chaetoceros debilis		54	11	0,13940	387.374
Chaetoceros didymus		19	5	1,00000	19.000
Chaetoceros tenuissimus		8	8	0,02720	294.118
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		33	33	0,13940	621.413
Dinophysis acuminata		5	5	13,52778	370
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	57	57	0,00300	19.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	1,00000	2.000
Gymnodinales [1]		6	6	0,13940	102.224
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		3	3	0,13940	80.703
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Myrionecta rubra		14	14	1,00000	14.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,02720	36.765
Prorocentrum micans		16	15	1,00000	16.000
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000

Monstercode: 2021007729

Meetpuntcode: DREISR



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monsterdatum: 26-07-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	10,30992	97
Alexandrium ostenfeldii		3	3	10,30992	291
Alexandrium pseudogoniaulax		1	1	10,30992	97
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		29	5	0,18463	157.075
Azadinium		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	1,25000	800
Chaetoceros		16	16	0,03713	430.976
Chaetoceros	socialis/gelidus	21	9	0,03713	565.657
Chaetoceros affinis		7	4	0,18463	37.915
Chaetoceros curvisetus		46	9	0,18463	249.154
Chaetoceros debilis		2	1	0,18463	10.833
Chaetoceros didymus		1	1	0,18463	5.416
Chlorophyta		5	5	0,03713	134.680
Choanoflagellata		6	6	0,03713	161.616
Chromista [1]		11	11	0,00413	2.666.667
Cryptomonadales		31	31	0,03713	4.282.828
Dinophysis acuminata		11	11	1,25000	8.800
Dolichomastix		6	6	0,00413	1.454.545
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00413	10.424.242
Gymnodiniales [1]		2	2	0,18463	10.833
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,03713	404.040
Heterocapsa niei		1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		10	10	0,03713	269.360
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,18463	5.416
Kolkwitzziellaceae		1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		7	7	0,03713	188.552
Micromonas pusilla		15	15	0,00413	3.636.364
Nephroselmis		1	1	0,03713	26.936
Oxytoxum		1	1	1,25000	800
Peridiniales		1	1	1,25000	800
Peridiniella danica		2	2	1,25000	1.600
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		24	24	0,03713	646.465
Prorocentrum triestinum		11	11	0,03713	296.296
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium thorianum		1	1	10,30992	97
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03713	107.744
Pyramimonas		10	10	0,03713	269.360
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,25000	2.400
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800
Monstercode: 2021007938					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 09-08-2021					
Productcode: OW					
Amphora [1]		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		25	24	0,17425	143.472
Bacteriastrium hyalinum		19	3	11,22748	1.692
Chaetoceros	socialis/gelidus	40	16	0,03400	1.176.471
Chaetoceros contortus		13	2	0,17425	74.605
Chaetoceros costatus		25	5	1,25000	20.000
Chaetoceros curvisetus		15	3	0,17425	86.083
Chaetoceros debilis		50	13	0,17425	286.944



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros didymus		23	6	0,17425	131.994
Chaetoceros tenuissimus		63	63	0,03400	1.852.941
Choanoflagellata		26	26	0,03400	764.706
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Coscinodiscophyceae		8	8	0,00375	2.133.333
Cryptomonadales		73	73	0,17425	11.899.761
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,03400	58.824
Detonula pumila		5	2	1,25000	4.000
Dinophysis acuminata		1	1	11,22748	89
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00375	9.866.667
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	35.151
Heterocapsa	minima groep	14	14	0,03400	411.765
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		13	13	0,03400	382.353
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Lauderia annulata		7	4	1,25000	5.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		17	17	0,17425	97.561
Micromonas pusilla		23	23	0,00375	6.133.333
Myrionecta rubra		16	16	1,25000	12.800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		3	3	11,22748	5.917
Prorocentrum micans		9	9	1,25000	7.200
Prorocentrum triestinum		21	20	0,17425	120.516
Protoperidinium denticulatum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium subinermis		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia	americana groep	14	11	0,03400	411.765
Pyramimonas		17	17	0,03400	500.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03400	88.235
Thalassiosira		17	15	0,17425	192.253
Thalassiosira rotula		48	46	0,17425	275.466
Monstercode: 2021008977					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 23-08-2021					
Productcode: LN.2					
Asterionellopsis glacialis		34	9	1,25000	27.200
Cerataulina pelagica		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros	socialis/gelidus	52	11	0,03400	1.529.412
Chaetoceros curvisetus		15	3	0,17425	86.083
Chaetoceros debilis		180	19	0,17425	1.032.999
Chaetoceros didymus		21	4	0,17425	120.516
Chaetoceros lorenzianus		6	4	0,17425	34.433
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		4	4	0,03400	117.647
Chromista [1]		9	9	0,03400	264.706
Coscinodiscophyceae		13	13	0,03400	382.353
Cryptomonadales		74	74	0,17425	1.750.359
Dinophysis acuminata		1	1	11,89858	84
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00375	4.000.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	70.301
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,17425	17.217
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,17425	45.911
Heterocapsa lanceolata		3	3	1,25000	2.400



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Katodinium glaucum		4	4	1,25000	3.200
Khakista [2]		9	9	0,03400	264.706
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		3	3	0,17425	17.217
Lithodesmium undulatum		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		20	20	0,00375	5.333.333
Myrionecta rubra		13	13	0,17425	74.605
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Peridiniales		1	1	0,17425	5.739
Pleurosigmataceae		1	1	11,89858	84
Prorocentrum micans		4	4	11,89858	336
Prorocentrum triestinum		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	29	29	0,03400	852.941
Pseudo-nitzschia	americana groep	31	25	0,17425	177.905
Pseudopedinella		3	3	0,03400	88.235
Skeletonema	costatum groep	10	1	0,03400	294.118
Thalassiosira		4	4	0,17425	22.956
Thalassiosira rotula		12	8	0,17425	68.867
Monstercode: 2021009193					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 06-09-2021					
Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		58	19	1,25000	46.400
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros debilis		51	9	0,03400	1.500.000
Chaetoceros didymus		8	3	1,25000	6.400
Chaetoceros seiracanthus		5	2	0,17425	28.694
Choanoflagellata		13	13	0,03400	382.353
Chromista [1]		9	9	0,00375	2.400.000
Chrysochromulina pringsheimii		2	2	0,17425	11.478
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03400	88.235
Cryptomonadales		42	42	0,17425	2.589.383
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		4	4	1,25000	3.200
Eucampia zodiacus		112	33	1,25000	89.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00375	10.933.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	40.890
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		3	3	1,25000	2.400
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]		3	3	1,25000	59.624
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lennoxia faveolata		2	2	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		11	11	0,17425	63.128
Lithodesmium	cf variabile	2	2	0,17425	11.478
Microcystis		3	3	0,03400	88.235
Micromonas pusilla		26	26	0,00375	6.933.333
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridiniales		4	4	10,75212	1.079
Pleurosigmataceae		1	1	10,75212	93
Preperidinium meunieri		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	10,75212	93
Protoperidinium conicum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium pellucidum		1	1	10,75212	93
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03400	264.706
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,03400	88.235
Thalassiosira		2	2	0,17425	11.478
Thalassiosira rotula		32	22	1,25000	25.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Monstercode: 2021009487					
Meetpuntcode: DREISR					
Monsterdatum: 20-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		77	19	1,00000	77.000
Bacteriastrium hyalinum		7	2	1,00000	7.000
Chaetoceros		18	4	0,13940	129.125
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	3	0,13940	50.215
Chaetoceros affinis		11	1	0,13940	78.910
Chaetoceros contortus		17	2	0,13940	121.951
Chaetoceros coronatus		12	5	0,13940	86.083
Chaetoceros costatus		11	2	0,13940	78.910
Chaetoceros curvisetus		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		16	1	0,13940	114.778
Chaetoceros didymus		6	3	0,13940	43.042
Chaetoceros tenuissimus		12	10	0,02720	441.176
Choanoflagellate		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscophyceae		3	2	0,13940	80.703
Cryptomonadales		71	71	0,02720	2.610.294
Detonula pumila		4	1	1,00000	4.000
Dinobryon faculiferum		4	4	0,02720	147.059
Dinophysis acuminata		8	8	12,83602	623
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		42	8	0,13940	301.291
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	68	68	0,00300	22.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	20	20	0,13940	143.472
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		6	6	0,02720	220.588
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Lennoxia faveolata		62	62	0,02720	2.279.412
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		5	4	12,83602	390
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		2	2	12,83602	156
Prorocentrum cordatum		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		47	47	1,00000	47.000
Protoperidinium mite		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02720	330.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	17	17	0,13940	121.951
Pseudo-nitzschia	pungens groep	14	3	1,00000	14.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		26	6	1,00000	26.000
Thalassiosira		9	8	0,13940	94.154
Thalassiosira anguste-lineata		4	2	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Monstercode: 2021007171 Meetpuntcode: DREISR Monsterdatum: 20-10-2021 Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		3	3	12,55155	239
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Chaetoceros		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	3	0,17425	57.389
Chaetoceros debilis		20	3	0,17425	114.778
Choanoflagellata		15	15	0,03400	441.176
Chromista [1]		8	8	0,03400	235.294
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		39	39	0,17425	484.218
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,03400	29.412
Detonula pumila		9	2	1,25000	7.200
Dinophysis acuminata		1	1	12,55155	80
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00375	6.666.667
Eutreptiella		15	15	1,25000	12.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Herdmania litoralis		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,17425	40.172
Lauderia annulata		4	1	1,25000	3.200
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leucocryptos marina		18	18	0,17425	103.300
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Lithodesmium undulatum		7	1	12,55155	558
Micromonas pusilla		12	12	0,00375	3.200.000
Myrionecta rubra		11	11	1,25000	8.800
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		4	1	1,25000	3.200
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Pleurosigmataceae		1	1	12,55155	80
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,03400	117.647
Thalassiosira		1	1	0,17425	5.739
Thalassiosira rotula		7	5	1,25000	5.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,25000	3.200
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800
Monstercode: 2021005277 Meetpuntcode: GOERE2 Monsterdatum: 24-03-2021 Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		13	11	1,00000	13.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Asterionellopsis glacialis		118	9	1,00000	118.000
Chaetoceros		5	1	0,02970	168.350
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,02970	67.340
Chaetoceros danicus		1	1	0,14770	6.770
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		4	4	0,02970	134.680
Chromista [1]		11	11	0,02970	370.370
Cryptomonadales		13	13	0,02970	437.710
Cymatosira belgica		5	1	0,14770	33.852
Ditylum brightwellii		2	2	9,50000	211
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00330	6.363.636
Guinardia delicatula		6	2	1,00000	6.000
Helicotheca tamesis		3	1	1,00000	3.000
Khakista [2]		19	18	0,02970	639.731
Khakista [2]	sp 1	8	1	0,14770	54.164
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,02970	101.010
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,14770	20.311
Nitzschia sigma		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		4	3	1,00000	4.000
Paralia sulcata		7	1	1,00000	7.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,14770	40.623
Pleurosigma angulatum		2	2	9,50000	211
Podosira stelliger		1	1	9,50000	105
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		5	5	1,00000	5.000
Skeletonema	costatum groep	10	3	0,02970	336.700
Thalassionema nitzschioides		65	12	1,00000	65.000
Thalassiosira		65	28	0,02970	11.346.801

Monstercode: 2021005994
 Meetpuntcode: GOERE2
 Monsterdatum: 20-05-2021
 Productcode: OW

Apedinella spinifera		4	4	0,02176	183.824
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros		4	2	0,11152	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	27	12	0,02176	1.240.809
Choanoflagellata		3	3	0,02176	137.868
Chromista [1]		17	17	0,02176	781.250
Cryptomonadales		14	14	0,11152	236.505
Dactyliosolen phuketensis		4	3	0,80000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00240	5.000.000
Guinardia delicatula		31	20	0,11152	277.977
Guinardia flaccida		5	5	0,80000	6.250
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Gyrodinium		2	2	11,36364	1.338
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,11152	8.967
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Micromonas pusilla		2	2	0,00240	833.333
Noctiluca scintillans		1	1	11,36364	88
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		2	2	11,36364	176
Phaeocystis		57	28	0,80000	9.625.833
Podosira stelliger		1	1	11,36364	88



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protoperidinium bipes		4	4	0,80000	5.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02176	275.735
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	19	17	0,02176	873.162
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	1	0,80000	7.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	4	0,80000	7.500
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Torodinium robustum		1	1	0,80000	1.250
Warnowiaceae		3	3	0,80000	3.750

Monstercode: 2021007073
 Meetpuntcode: GOERE2
 Monsterdatum: 24-06-2021
 Productcode: OW

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	12,93689	77
Cerataulus radiatus		2	2	12,93689	155
Chaetoceros		14	9	0,02970	471.380
Chaetoceros debilis		6	1	0,14770	40.623
Chlorophyta		2	2	0,02970	67.340
Choanoflagellata		6	6	0,02970	202.020
Chromista [1]		9	9	0,00330	2.727.273
Cryptomonadales		20	20	0,14770	350.606
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00330	11.212.121
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		24	10	0,02970	808.081
Guinardia flaccida		13	8	12,93689	1.005
Gymnodiniales [1]		6	6	1,00000	34.852
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,14770	6.770
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		18	18	0,14770	579.161
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Leptocylindrus	danicus groep	12	6	0,14770	81.246
Micromonas pusilla		7	7	0,00330	2.121.212
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Paralia sulcata		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		2	2	0,02970	67.340
Pleurosigma		2	2	12,93689	155
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Rhizosolenia imbricata		16	12	1,00000	16.000
Rhizosolenia setigera		8	7	0,14770	54.164
Scenedesmaceae [1]		3	1	0,02970	101.010
Skeletonema		2	2	0,02970	67.340
Skeletonema	costatum groep	6	4	0,02970	202.020
Skeletonema potamos		4	4	0,02970	134.680
Thalassiosira		18	14	0,02970	606.061
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000
Tripos fusus		3	3	12,93689	232
Tryblionella	coarctata groep	1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021007627
 Meetpuntcode: GOERE2
 Monsterdatum: 22-07-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		4	3	1,00000	4.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	22	5	0,13940	157.819
Chaetoceros contortus		6	1	0,13940	43.042



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		96	14	0,13940	688.666
Chaetoceros didymus		21	2	1,00000	21.000
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		8	8	0,13940	86.980
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
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		38	22	1,00000	38.000
Guinardia flaccida		2	2	11,45833	175
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa niei		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa steinii		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Leptocylindrus	danicus groep	33	8	0,13940	236.729
Leucocryptos marina		10	10	0,13940	71.736
Noctiluca scintillans		3	3	11,45833	262
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		1	1	11,45833	87
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperdinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	9	8	0,13940	64.562
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia imbricata		36	31	0,02720	1.323.529
Skeletonema	costatum groep	10	2	0,02720	367.647
Thalassiosira		2	2	0,13940	43.938
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021008837					
Meetpuntcode: GOERE2					
Monsterdatum: 17-08-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		2	2	0,80000	2.500
Actinopterygus splendens		1	1	0,80000	1.250
Archaeoperidinium	minutum groep	6	6	0,80000	7.500
Asterionellopsis glacialis		4	1	0,80000	5.000
Bacteriastrium hyalinum		5	1	12,67677	394
Biddulphia alternans		4	2	0,80000	5.000
Cerataulina pelagica		4	4	0,11152	35.868
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	64	10	0,11152	573.888
Chaetoceros debilis		114	14	0,11152	1.022.238
Chaetoceros didymus		7	1	0,11152	62.769
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		8	8	0,00240	3.333.333
Chrysochromulina pringsheimii		1	1	0,11152	8.967
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02176	137.868
Coscinodiscus granii		2	2	12,67677	158
Cryptomonadales		30	30	0,11152	712.877



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cymatosira belgica		3	1	0,11152	26.901
Dactyliosolen phuketensis		2	1	0,80000	2.500
Delphineis	minutissima/surirella	6	5	0,11152	238.746
Detonula pumila		52	10	0,80000	65.000
Dictyocha		2	2	0,11152	17.934
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		11	2	0,80000	13.750
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00240	10.833.333
Guinardia delicatula		23	14	0,11152	206.241
Gymnodiniales [1]		10	10	0,11152	126.659
Gymnodinium galeatum		4	4	0,11152	35.868
Gyrodinium spirale		2	2	0,80000	2.500
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736
Khakista [2]		7	7	0,02176	321.691
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	7	0,11152	197.274
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,11152	44.835
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	18	1	0,11152	161.406
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Noctiluca scintillans		1	1	12,67677	79
Odontella aurita		2	1	0,11152	17.934
Odontella rhombus		8	3	0,80000	10.000
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		1	1	12,67677	79
Paralia sulcata		47	5	0,80000	58.750
Peridinales		2	2	0,80000	10.217
Phaeocystis		145	1	0,80000	181.250
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,11152	17.934
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Podosira stelliger		1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		2	2	12,67677	158
Prorocentrum cordatum		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum micans		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum triestinum		2	2	0,11152	17.934
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,67677	79
Protoperidinium steinii		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02176	137.868
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,11152	17.934
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	34	6	0,80000	42.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Pseudopodosira westii		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	20	14	0,02176	919.118
Thalassiosira		9	9	0,80000	86.824
Thalassiosira rotula		23	16	0,80000	28.750
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021009561					
Meetpuntcode: GOERE2					
Monsterdatum: 23-09-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Akashiwo sanguinea		9	9	1,00000	9.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Bellerochea horologicalis		11	1	12,46462	882
Cerataulina pelagica		19	19	0,02720	698.529
Chaetoceros	socialis/gelidus	32	7	0,13940	229.555
Chaetoceros debilis		17	3	0,13940	121.951
Chaetoceros tenuissimus		21	21	0,02720	772.059
Choanoflagellate		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		3	3	12,46462	44.019
Cryptomonadales		25	25	0,02720	5.071.078
Dactyliosolen fragilissimus		4	2	1,00000	4.000
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Dictyocha		2	2	0,13940	14.347
Ditylum brightwellii		1	1	12,46462	80
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		22	3	1,00000	22.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Guinardia delicatula		10	5	1,00000	10.000
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	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		10	1	1,00000	10.000
Lennoxia faveolata		4	4	0,02720	147.059
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	2	0,02720	330.882
Leptocylindrus	danicus groep	18	7	0,13940	129.125
Lessardia elongata		1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Minutocellus scriptus		4	4	0,02720	147.059
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Odontella sinensis		2	1	12,46462	160
Peridiniales		2	2	0,13940	14.347
Polykrikos kofoidii		2	2	12,46462	160
Prorocentrum cordatum		2	2	0,13940	14.347
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mite		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	4	1,00000	8.000
Pyramimonas		8	8	0,13940	264.527
Pyramimonas longicauda		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		31	7	1,00000	31.000
Thalassiosira		6	5	0,13940	102.224
Thalassiosira rotula		8	4	1,00000	8.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	1,00000	8.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021005278

Meetpuntcode: GOERE2



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monsterdatum: 11-11-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		16	2	1,00000	16.000
Bacillaria paxillifer		22	1	12,14461	1.812
Cerataulus radiatus		1	1	12,14461	82
Chaetoceros	socialis/gelidus	21	4	0,13940	150.646
Chaetoceros debilis		10	1	0,13940	71.736
Choanoflagellatea		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		17	17	0,02720	625.000
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02720	110.294
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,14461	82
Cryptomonadales		22	22	0,13940	453.730
Delphineis	minutissima/suriella	5	4	0,02720	183.824
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia striata		4	1	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	15	4	0,13940	107.604
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		5	1	1,00000	5.000
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		8	1	12,14461	659
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		1	1	12,14461	82
Odontella sinensis		1	1	12,14461	82
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Phaeocystis		9	9	0,02720	330.882
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Plagiolema distortum		3	3	1,00000	3.000
Pleurosigmaaceae		2	2	12,14461	165
Podosira stelliger		3	2	12,14461	247
Proboscia indica		4	2	12,14461	329
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,02720	36.765
Stephanopyxis turris		3	1	12,14461	247
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		6	6	0,13940	102.224
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	0,13940	7.174
Monstercode: 2021003915					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 01-03-2021					
Productcode: OW					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	1,25000	800
Bellerochea horologicalis		4	1	0,50000	8.000
Ceratoneis gracilis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,01360	73.529
Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Chromista [1]		26	26	0,06970	1.793.400
Coscinodiscophyceae		11	11	0,06970	749.641
Cryptomonadales		3	3	0,06970	43.042
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,01360	73.529
Desmodesmus		2	1	0,06970	28.694
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00150	18.000.000
Eutreptiella		2	2	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		20	17	0,50000	1.209.165
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,06970	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Koliella		1	1	0,06970	14.347
Nitzschia sigma		1	1	0,50000	2.000
Odontella longicruris		6	5	1,25000	4.800
Paralia sulcata		2	1	0,50000	4.000
Rhaphoneis amphiceros		3	2	0,50000	6.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,01360	441.176
Thalassiosira		3	2	0,06970	161.406

Monstercode: 2021004545

Meetpuntcode: HANSWGL

Monsterdatum: 29-03-2021

Productcode: OW

Actinoptychus senarius		4	4	0,50000	8.000
Asterionellopsis glacialis		3	2	0,50000	6.000
Asteroplanus kariana		8	3	0,50000	16.000
Bellerochea horologicalis		6	1	0,50000	12.000
Choanoflagellata		5	5	0,01360	367.647
Chromista [1]		16	16	0,06970	998.924
Coscinodiscophyceae		11	11	0,06970	749.641
Cryptomonadales		1	1	0,06970	14.347
Delphineis	minutissima/suriella	7	6	0,06970	455.524
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00150	22.000.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	87.877
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		18	18	0,06970	1.264.347
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,06970	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,06970	28.694
Leucocryptos marina		2	2	0,06970	28.694
Minutocellus scriptus		5	5	0,01360	367.647
Odontella aurita		3	3	0,06970	43.042
Odontella longicruris		1	1	0,50000	2.000
Odontella regia		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		13	3	0,50000	26.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,06970	57.389
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,50000	6.000
Skeletonema	costatum groep	13	4	0,01360	955.882
Thalassionema nitzschioides		10	3	0,50000	20.000
Thalassiosira		13	6	0,50000	635.277
Tryblionella		3	3	0,50000	6.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021004987 Meetpuntcode: HANSWGL Monsterdatum: 12-04-2021 Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		11	7	0,50000	22.000
Asterionellopsis glacialis		2	1	0,50000	4.000
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		10	10	0,01360	735.294
Coscinodiscophyceae		7	7	0,01360	514.706
Cryptomonadales		10	10	0,06970	439.383
Delphineis	minutissima/suriella	6	5	0,06970	381.994
Ditylum brightwellii		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00150	20.000.000
Eunotogramma dubium		4	2	0,06970	57.389
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,06970	28.694
Khakista [2]		19	17	0,01360	1.397.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	4	0,06970	258.250
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,06970	28.694
Minutocellus scriptus		6	6	0,01360	441.176
Monoraphidium		3	3	0,06970	43.042
Odontella longicruris		3	2	0,50000	6.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,06970	28.694
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,50000	6.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	6	2	0,01360	441.176
Thalassionema nitzschioides		9	2	0,50000	18.000
Thalassiosira		8	8	0,06970	351.506
Monstercode: 2021005347 Meetpuntcode: HANSWGL Monsterdatum: 26-04-2021 Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		18	15	0,80000	22.500
Asterionellopsis glacialis		8	3	0,80000	10.000
Asteroplanus kariana		34	17	0,80000	42.500
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	12	5	0,11152	107.604
Choanoflagellata		17	17	0,02176	781.250
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02176	91.912
Cryptomonadales		31	31	0,11152	536.899
Dactyliosolen fragilissimus		18	13	0,80000	22.500
Dactyliosolen phuketensis		11	6	0,80000	13.750
Delphineis	minutissima/suriella	14	12	0,11152	532.416
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00240	8.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,11152	17.934
Guinardia delicatula		38	22	0,11152	340.746
Guinardia flaccida		6	6	0,80000	7.500
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	63.890
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,11152	53.802
Khakista [2]		11	11	0,02176	505.515
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	19	2	0,11152	170.373
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Odontella aurita		5	3	0,80000	6.250
Odontella longicruris		5	5	0,80000	6.250
Paralia sulcata		9	2	0,80000	11.250
Phaeocystis		80	33	0,80000	9.686.225
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	3	0,11152	35.868
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperdinium bipes		1	1	0,11152	8.967
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Pseudo-nitzschia		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		15	4	0,80000	18.750
Rhizosolenia imbricata		20	18	0,80000	25.000
Skeletonema	costatum groep	11	3	0,02176	505.515
Thalassionema frauenfeldii		2	1	0,80000	2.500
Thalassionema nitzschioides		81	38	0,80000	101.250
Thalassiosira		45	30	0,80000	1.978.603
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021005796					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 10-05-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		4	4	0,80000	5.000
Asteroplanus kariana		12	3	0,80000	15.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	40	12	0,11152	358.680
Chaetoceros debilis		7	1	0,11152	62.769
Choanoflagellata		27	17	0,02176	1.240.809
Chromista [1]		2	2	0,02176	91.912
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Cryptomonadales		17	17	0,11152	374.372
Dactyliosolen phuketensis		5	4	0,80000	6.250
Dissodinium pseudolunula		1	1	13,09211	76
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00240	6.666.667
Eutreptiella		4	4	0,80000	5.000
Guinardia delicatula		22	10	0,00240	9.166.667
Guinardia flaccida		30	22	0,80000	37.500
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	26.901
Gyrodinium		3	3	0,80000	3.750
Gyrodinium spirale		3	3	0,80000	3.750
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		12	10	0,11152	477.493
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Lauderia annulata		4	1	0,80000	5.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,11152	17.934
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Mediopyxis helysia		1	1	13,09211	76
Meuniera membranacea		2	1	13,09211	153
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Odontella longicruris		13	5	0,80000	16.250
Odontella rostrata		2	2	0,80000	2.500
Odontella sinensis		5	5	13,09211	382



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Petrodictyon gemma		1	1	13,09211	76
Phaeocystis		451	29	0,80000	11.364.583
Protoperidinium		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium cerasus		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium mite		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	1	0,11152	53.802
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	16	3	0,80000	20.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	2	0,80000	8.750
Rhaphoneis amphiceros		18	1	0,80000	22.500
Rhizosolenia imbricata		8	8	0,80000	10.000
Rhizosolenia setigera		3	3	13,09211	229
Tetrastrum staurogeniaeforme		2	1	0,11152	17.934
Thalassionema nitzschioides		136	24	0,80000	170.000
Thalassiosira		8	8	0,11152	71.736
Monstercode: 2021006096					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 25-05-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		2	2	0,80000	2.500
Asterionellopsis glacialis		4	1	0,80000	5.000
Asteroplanus kariana		1	1	0,80000	1.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	2	0,02176	183.824
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		14	14	0,02176	643.382
Chromista [1]		8	8	0,00240	3.333.333
Coscinodiscus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Cryptomonadales		32	32	0,11152	693.822
Delphineis	minutissima/suriella	28	10	0,11152	1.175.798
Ditylum brightwellii		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	60	60	0,00240	25.000.000
Eutretiella		2	2	0,11152	17.934
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	63.890
Gyrodinium		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		6	6	0,80000	7.500
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,11152	170.373
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		19	18	0,02176	873.162
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	3	0,11152	125.538
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,11152	8.967
Lauderia annulata		7	2	0,80000	8.750
Micromonas pusilla		3	3	0,00240	1.250.000
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Odontella aurita		1	1	0,11152	8.967
Odontella longicruris		10	8	0,80000	12.500
Odontella rhombus		1	1	12,26250	82
Odontella sinensis		18	14	12,26250	1.468
Paralia sulcata		3	1	0,80000	3.750
Peridinales		3	3	0,80000	19.184
Phaeocystis		10	10	0,02176	459.559
Pleurosigmataceae		1	1	12,26250	82
Polykrikos kofoidii		1	1	12,26250	82
Protoperidinium subinermis		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,11152	8.967
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	137	19	0,80000	171.250
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		4	3	0,80000	5.000
Rhizosolenia setigera		2	2	0,80000	2.500
Thalassionema nitzschioides		4	2	0,80000	5.000
Thalassiosira		4	4	0,11152	72.857
Thalassiosira rotula		8	3	0,80000	10.000
Tripos fusus		1	1	12,26250	82
Monstercode: 2021006734					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 08-06-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	10,68182	94
Actinopterychus senarius		5	5	0,80000	6.250
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		40	11	0,11152	358.680
Asteroplanus kariana		11	3	0,80000	13.750
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	1	0,11152	62.769
Choanoflagellata		9	9	0,02176	413.603
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02176	137.868
Cryptomonadales		34	34	0,11152	637.778
Delphineis	minutissima/surirella	9	5	0,02176	413.603
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Ditylum brightwellii		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	66	59	0,00240	27.500.000
Eutreptiella		11	11	0,80000	13.750
Guinardia delicatula		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		10	9	0,11152	200.637
Gyrodinium spirale		2	2	10,68182	187
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,11152	80.703
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		23	23	0,02176	1.056.985
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,11152	71.736
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,11152	8.967
Lauderia annulata		6	1	10,68182	562
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Minutocellus scriptus		4	4	0,02176	183.824
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Nematopsides vigilans		3	3	0,80000	3.750
Noctiluca scintillans		3	3	10,68182	281
Odontella aurita		5	5	0,11152	44.835
Odontella longicruris		2	2	0,80000	2.500
Odontella regia		2	1	0,80000	2.500
Odontella sinensis		3	2	10,68182	281
Paralia sulcata		12	2	0,80000	15.000
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	19	8	0,11152	170.373
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		3	3	10,68182	281
Protoperidinium conicum		1	1	0,80000	1.250
Pseudo-nitzschia	pungens groep	87	18	0,11152	780.129
Pyramimonas		1	1	0,11152	8.967
Rhaphoneis amphiceros		22	12	0,80000	27.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Rhizosolenia setigera		6	6	0,80000	7.500
Thalassionema nitzschioides		22	8	0,80000	27.500
Thalassiosira		58	36	0,80000	2.441.912
Thalassiosira rotula		2	2	0,80000	2.500
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021006985					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 21-06-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		1	1	10,34375	97
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		92	13	1,00000	92.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	13	2	0,13940	93.257
Chaetoceros contortus		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros debilis		7	2	0,13940	50.215
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros subtilis		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscus granii		1	1	10,34375	97
Cryptomonadales		18	18	0,02720	3.034.314
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/suriella	5	3	0,13940	124.641
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	118	118	0,00300	39.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		9	9	1,00000	9.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		11	6	1,00000	11.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	87.877
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	10,34375	97
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa lanceolata		3	3	1,00000	3.000
Heterocapsa niei		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		15	15	0,13940	462.697
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,13940	43.042
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		11	11	10,34375	1.063
Odontella aurita		4	3	0,13940	28.694
Odontella longicruris		4	1	1,00000	4.000
Odontella regia		19	15	10,34375	1.837
Odontella rostrata		2	2	1,00000	2.000
Odontella sinensis		12	11	10,34375	1.160
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	10	6	1,00000	10.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiolemma distortum		3	3	1,00000	3.000
Pleurosigmataceae		6	6	1,00000	6.000
Polykrikos kofoidii		10	9	10,34375	967
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	10,34375	97
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium conicoides		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		20	20	1,00000	20.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02720	220.588
Thalassionema nitzschioides		3	1	1,00000	3.000
Thalassiosira		27	20	10,34375	349.630
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021007319					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 05-07-2021					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,14770	6.770
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros subtilis		5	2	0,02970	168.350
Chromista [1]		8	8	0,00330	2.424.242
Cryptomonadales		18	18	0,02970	2.760.943
Delphineis	minutissima/surirella	3	1	0,02970	101.010
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00330	3.636.364
Eunotogramma dubium		4	2	0,02970	134.680
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	2	12,70408	157
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,02970	101.010
Heterocapsa lanceolata		4	4	0,14770	27.082
Khakista [2]		28	21	0,02970	942.761
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	7	1	0,02970	235.690
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Kolkwitzziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		26	26	0,00330	7.878.788
Noctiluca scintillans		2	2	12,70408	157
Odontella		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		4	4	1,00000	4.000
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		2	1	12,70408	157
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02970	134.680
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,02970	33.670



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Thalassiosira		18	14	0,14770	471.563

Monstercode: 2021007543
 Meetpuntcode: HANSWGL
 Monsterdatum: 20-07-2021
 Productcode: OW

Actinopterygus senarius		3	3	12,23214	245
Chaetoceros subtilis		10	3	0,02176	459.559
Choanoflagellata		10	10	0,02176	459.559
Chromista [1]		18	18	0,02176	827.206
Coscinodiscophyceae		18	18	0,02176	827.206
Cryptomonadales		26	26	0,11152	3.902.439
Cymatosira belgica		2	1	0,11152	17.934
Delphineis	minutissima/suriella	17	8	0,11152	633.294
Ebria tripartita		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00240	15.416.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Eutreptiella		6	6	0,80000	7.500
Guinardia delicatula		6	4	0,80000	7.500
Gymnodiniales [1]		4	4	0,11152	35.868
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Heterocapsa lanceolata		6	6	0,80000	7.500
Khakista [2]		23	21	0,02176	1.056.985
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	27	4	0,11152	242.109
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Micromonas pusilla		8	8	0,00240	3.333.333
Minutocellus scriptus		4	4	0,02176	183.824
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Odontella aurita		4	3	0,80000	5.000
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Parlibellus delognei		1	1	0,80000	1.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	11	7	0,80000	13.750
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmaeae		4	4	0,80000	5.000
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		9	9	0,80000	11.250
Thalassiosira		16	14	12,23214	366.853
Tripos fusus		1	1	12,23214	82

Monstercode: 2021007854
 Meetpuntcode: HANSWGL
 Monsterdatum: 05-08-2021
 Productcode: OW

Actinopterygus senarius		1	1	1,00000	1.000
Bellerophon horologicalis		18	1	11,67453	1.542
Chaetoceros subtilis		7	4	0,02970	235.690
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		8	8	0,00330	2.424.242
Cryptomonadales		19	19	0,14770	2.498.718
Delphineis	minutissima/suriella	6	3	0,02970	202.020



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00330	17.878.788
Gymnodiniales [1]		2	2	0,14770	40.441
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,14770	40.623
Khakista [2]		40	31	0,02970	1.346.801
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,02970	134.680
Kolkwitzziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		4	4	0,02970	134.680
Melosira varians		1	1	1,00000	1.000
Minutocellus scriptus		24	24	0,02970	808.081
Nitzschia reversa		1	1	1,00000	1.000
Odontella		1	1	0,14770	6.770
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicruris		1	1	11,67453	86
Odontella rostrata		3	2	1,00000	3.000
Paralia sulcata		8	2	1,00000	8.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Plagiogramma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		1	1	11,67453	86
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		1	1	0,14770	6.770
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Rhaphoneis amphiceros		11	11	1,00000	11.000
Thalassiosira		10	8	1,00000	108.010
Thalassiosira nodulolineata		12	12	11,67453	1.028
Monstercode: 2021008730					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 18-08-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		4	4	11,26225	355
Actinopterychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Aduncodinium		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,00000	4.000
Belleriochea horologicalis		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros subtilis		9	2	0,13940	64.562
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Coscinodiscophyceae		8	8	0,13940	234.935
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		58	58	0,13940	1.244.620
Cymatosira belgica		6	1	0,13940	43.042
Delphineis	minutissima/suriella	10	8	0,13940	278.874
Detonula pumila		2	1	1,00000	2.000
Ebria tripartita		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00300	13.000.000
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		9	4	1,00000	9.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrosigma fasciola		1	1	11,26225	89
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,13940	93.257



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		25	25	0,02720	919.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	25	2	0,13940	179.340
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Melosira varians		2	2	1,00000	2.000
Micromonas pusilla		18	18	0,00300	6.000.000
Minutocellus scriptus		45	45	0,02720	1.654.412
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		5	4	1,00000	5.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		1	1	11,26225	89
Odontella rostrata		5	4	0,13940	35.868
Paulinella ovalis		1	1	0,02720	36.765
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	1,00000	3.000
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	2	1,00000	10.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	3	1,00000	4.000
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Rhaphoneis amphiceros		28	14	1,00000	28.000
Rhizosolenia setigera		2	2	11,26225	178
Thalassiosira		6	6	1,00000	125.641
Thalassiosira rotula		3	2	1,00000	3.000
Monstercode: 2021009125					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 01-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		2	2	11,39640	175
Asterionellopsis glacialis		6	3	1,25000	4.800
Belleriochea horologicalis		16	2	11,39640	1.404
Cerataulina pelagica		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,17425	45.911
Chaetoceros danicus		4	4	1,25000	3.200
Chaetoceros debilis		4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros subtilis		21	10	0,17425	120.516
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		8	8	0,03400	235.294
Chromista [1]		10	10	0,03400	294.118
Coscinodiscophyceae		10	10	1,25000	265.506
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		27	27	0,03400	3.166.667
Dactyliosolen phuketensis		4	3	1,25000	3.200
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,03400	117.647
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Ebria tripartita		5	5	1,25000	4.000
Eucampia zodiacus		9	7	1,25000	7.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	63	63	0,00375	16.800.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,17425	5.739
Eutreptiella		4	4	1,25000	3.200
Guinardia delicatula		4	4	1,25000	3.200
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium spirale		1	1	11,39640	88



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,03400	382.353
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,17425	5.739
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		9	9	0,03400	264.706
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	12	3	0,17425	68.867
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	1,25000	5.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Lithodesmium undulatum		8	2	11,39640	702
Microcystis		8	8	0,03400	235.294
Micromonas pusilla		11	11	0,00375	2.933.333
Minutocellus scriptus		73	73	0,03400	2.147.059
Noctiluca scintillans		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		11	8	1,25000	8.800
Odontella rostrata		1	1	0,17425	5.739
Odontella sinensis		5	5	11,39640	439
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		3	1	0,17425	17.217
Peridinales		4	4	1,25000	18.017
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,17425	11.478
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	11,39640	88
Prorocentrum micans		4	4	11,39640	351
Prorocentrum triestinum		9	9	1,25000	7.200
Protoperidinium conicum		1	1	11,39640	88
Protoperidinium denticulatum		1	1	11,39640	88
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	2	1,25000	6.400
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Rhaphoneis amphiceros		9	6	1,25000	7.200
Rhizosolenia setigera		3	3	11,39640	263
Thalassionema nitzschioides		18	4	1,25000	14.400
Thalassiosira		7	7	1,25000	25.356
Monstercode: 2021009337					
Meetpuntcode: HANSWGL					
Monsterdatum: 16-09-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		12	8	1,00000	12.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		22	7	1,00000	22.000
Belleriochea horologicalis		62	4	1,00000	62.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros danicus		6	6	1,00000	6.000
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros similis		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros subtilis		16	9	0,13940	114.778
Choanoflagellata		15	15	0,02720	551.471
Chromista [1]		1	1	0,02720	36.765
Coscinodiscophyceae		20	20	0,02720	735.294
Cryptomonadales		39	39	0,13940	694.046
Cymatosira belgica		2	1	0,13940	14.347
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Detonula pumila		5	1	1,00000	5.000
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		49	16	1,00000	49.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
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		4	2	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	65.459
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,13940	35.868
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	12	0,02720	441.176
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	28	4	0,13940	200.861
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	3	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,13940	21.521
Lithodesmium undulatum		8	1	1,00000	8.000
Micromonas pusilla		15	15	0,00300	5.000.000
Minutocellus scriptus		15	15	0,02720	551.471
Monoraphidium		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Oblea rotunda		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		10	3	0,13940	71.736
Odontella longicruris		15	7	0,13940	107.604
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		11	9	12,08333	910
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Peridiniales		5	5	1,00000	23.521
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	1,00000	4.000
Pleurosigmataceae		3	3	1,00000	3.000
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium granii		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium stellatum		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudopedinella		1	1	0,13940	7.174
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		6	6	1,00000	6.000
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,02720	183.824
Thalassionema nitzschioides		12	2	1,00000	12.000
Thalassiosira		19	16	1,00000	426.036
Thalassiosira nodulolineata		10	10	1,00000	10.000
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021004438					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 23-03-2021					
Productcode: OW					
Amphidinium operculatum [1]		1	1	11,10991	90
Asterionellopsis glacialis		30	3	1,25000	24.000
Asteroplanus kariana		3	1	1,25000	2.400
Bacillaria paxillifer		5	1	1,25000	4.000
Biota	(fototroof)	1	1	11,10991	90
Chaetoceros		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros debilis		4	1	0,17425	22.956
Chlorophyta		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		24	20	0,03400	705.882
Chromista [1]		10	10	0,03400	294.118
Coscinodiscophyceae		4	3	0,03400	117.647
Cryptomonadales		46	46	0,03400	1.352.941



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cymatosira belgica		3	1	0,17425	17.217
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00375	5.066.667
Gymnodiniales [1]		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
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Micromonas pusilla		2	2	0,00375	533.333
Nematopsisides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		4	2	1,25000	3.200
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Parlibellus delognei		1	1	1,25000	800
Pleurosigmataceae		1	1	11,10991	90
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,03400	29.412
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03400	58.824
Rhizosolenia setigera		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	93	19	0,03400	2.735.294
Thalassionema nitzschioides		9	2	1,25000	7.200
Thalassiosira		87	38	0,17425	996.413
Thalassiosira rotula		4	2	1,25000	3.200
Monstercode: 2021004851					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 08-04-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		1	1	10,88170	92
Asterionellopsis glacialis		84	7	0,13940	602.582
Bacillaria paxillifer		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros		10	1	0,13940	71.736
Chaetoceros	socialis/gelidus	39	7	0,13940	279.770
Chaetoceros debilis		40	7	0,13940	286.944
Chaetoceros lauderi		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Chlorophyta		7	7	0,02720	257.353
Choanoflagellata		15	15	0,02720	551.471
Chromista [1]		10	10	0,13940	3.007.174
Coscinodiscophyceae		2	2	0,02720	73.529
Cryptomonadales		23	23	0,02720	845.588
Cymatosira belgica		3	1	0,13940	21.521
Dinophyceae		1	1	1,00000	1.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Guinardia delicatula		3	1	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	44.938
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		5	5	1,00000	112.294
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,13940	50.215
Micromonas pusilla		10	10	0,00300	3.333.333
Nitzschia sigma		2	2	10,88170	184
Odontella aurita		5	1	1,00000	5.000
Odontella longicruris		3	2	1,00000	3.000
Odontella rhombus		3	3	1,00000	3.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	10,88170	92
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	11	5	0,02720	404.412
Thalassionema nitzschioides		17	6	1,00000	17.000
Thalassiosira		57	40	1,00000	1.110.354
Thalassiosira nordenskiöldii		15	4	0,13940	107.604



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thecadinium kofoidii [1]		2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021005213 Meetpuntcode: LODSGT Monsterdatum: 20-04-2021 Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		87	10	1,00000	87.000
Cerataulus radiatus		1	1	10,89912	92
Chaetoceros		11	4	0,14770	74.475
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	2	0,02970	303.030
Chaetoceros costatus		15	2	0,14770	101.557
Chaetoceros debilis		6	1	0,14770	40.623
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		8	8	0,02970	269.360
Chromista [1]		27	27	0,02970	909.091
Cryptomonadales		25	25	0,02970	3.535.354
Dactyliosolen fragilissimus		4	3	1,00000	4.000
Entomoneis		1	1	10,89912	92
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00330	6.969.697
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,14770	27.082
Khakista [2]		4	4	0,02970	134.680
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,14770	6.770
Leucocryptos marina		1	1	0,14770	6.770
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		30	30	0,00330	9.090.909
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nephroselmis		3	3	0,02970	101.010
Odontella longicruris		1	1	10,89912	92
Phaeocystis		2	2	0,02970	67.340
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,02970	303.030
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,00000	6.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02970	134.680
Thalassionema nitzschioides		11	5	1,00000	11.000
Thalassiosira		5	5	1,00000	81.881
Thalassiosira nordenskiöldii		16	2	1,00000	16.000
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021005511 Meetpuntcode: LODSGT Monsterdatum: 03-05-2021 Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		1	1	12,47500	80
Asterionellopsis glacialis		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		4	4	0,13940	28.694
Chaetoceros		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	2	0,02720	294.118
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		8	1	1,00000	8.000
Chaetoceros diadema		3	1	1,00000	3.000
Chaetoceros lauderi		9	1	1,00000	9.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		46	18	0,02720	1.691.176
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Dactyliosolen fragilissimus		23	18	1,00000	23.000
Dactyliosolen phuketensis		17	13	1,00000	17.000
Dissodinium pseudolunula		1	1	12,47500	80
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Guinardia delicatula		35	21	0,13940	251.076
Guinardia flaccida		4	4	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	35.868
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa lanceolata		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		4	4	0,13940	117.468
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Licmophora		7	5	1,00000	7.000
Meuniera membranacea		4	1	12,47500	321
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 longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella rhombus		1	1	12,47500	80
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		26	13	0,13940	3.507.293
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		36	13	1,00000	36.000
Rhizosolenia imbricata		7	6	1,00000	7.000
Rhizosolenia setigera		3	3	1,00000	3.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassionema nitzschioides		11	1	1,00000	11.000
Thalassiosira		7	2	1,00000	25.521
Thalassiosira rotula		6	3	1,00000	6.000
Monstercode: 2021005910					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 17-05-2021					
Productcode: OW					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		7	4	0,13940	50.215
Chaetoceros	socialis/gelidus	33	12	0,02720	1.213.235
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		35	35	0,13940	4.817.312
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00300	19.666.667
Guinardia delicatula		52	23	0,13940	373.027
Guinardia flaccida		4	4	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gyrodinium		10	10	11,55660	8.173
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Licmophora		3	3	1,00000	3.000
Micromonas pusilla		37	37	0,00300	12.333.333



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		86	73	0,13940	2.658.716
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinermis		2	2	11,55660	173
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	24	6	1,00000	24.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	6	1,00000	9.000
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
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Monstercode: 2021006862					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 16-06-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros		7	7	0,02720	257.353
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	3	0,02720	257.353
Chaetoceros	sp. 6010	16	16	0,02720	588.235
Chaetoceros contortus		10	2	0,13940	71.736
Chaetoceros debilis		18	7	0,13940	129.125
Chaetoceros decipiens		10	4	1,00000	10.000
Chaetoceros didymus		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros eibonii		8	2	1,00000	8.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		35	35	0,13940	3.186.514
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	54	0,00300	18.000.000
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		11	11	0,13940	138.092
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium flagellare		5	5	0,02720	183.824
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	22	22	0,13940	157.819
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		25	23	0,02720	919.118
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	17	8	0,13940	121.951
Leucocryptos marina		32	32	0,13940	229.555
Micromonas pusilla		21	21	0,00300	7.000.000
Myrionecta rubra		8	8	0,13940	57.389
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		9	9	11,80825	762
Peridinales		3	3	0,13940	51.112
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigmaaceae		5	5	1,00000	5.000
Polykrikos kofoidii		5	5	11,80825	423
Prorocentrum triestinum		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	7	7	11,80825	593
Protoperidinium bipes		5	5	1,00000	5.000
Protoperidinium conicoides		2	2	11,80825	169
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	22	22	0,02720	808.824
Pseudo-nitzschia		3	3	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	13	13	0,13940	93.257
Pseudopedinella		4	4	0,02720	147.059
Pyramimonas		10	10	0,02720	367.647
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		10	8	1,00000	10.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Striatella unipunctata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		36	36	1,00000	90.286
Thalassiosira rotula		43	27	1,00000	43.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Warnowiaceae		4	4	1,00000	4.000
Monstercode: 2021006537					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 29-06-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	11,57407	86
Amphora [1]		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	11,57407	86
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		5	5	0,13940	35.868
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros debilis		7	1	1,00000	7.000
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		11	11	0,02720	404.412
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		15	15	0,13940	196.377
Delphineis	minutissima/surirella	3	2	0,02720	110.294
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	34	34	0,00300	11.333.333
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	87.877
Gyrodinium spirale		2	2	11,57407	173
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	6	1	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		13	13	0,13940	93.257
Micromonas pusilla		10	10	0,00300	3.333.333
Myrionecta rubra		12	12	1,00000	12.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		3	3	0,13940	21.521
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,57407	86
Prorocentrum micans		1	1	11,57407	86
Prorocentrum triestinum		7	7	1,00000	7.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	4	1,00000	6.000
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	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		4	4	1,00000	22.521
Thalassiosira rotula		4	2	11,57407	346
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	9	9	1,00000	9.000
Monstercode: 2021007402					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 13-07-2021					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Cerataulina pelagica		7	7	0,13940	50.215
Chaetoceros		4	3	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,02720	147.059
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros contortus		11	1	0,13940	78.910
Chaetoceros debilis		61	12	0,13940	437.590
Chaetoceros didymus		8	1	0,13940	57.389
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		21	21	0,02720	772.059
Cryptomonadales		10	10	0,13940	130.918
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		8	3	1,00000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		5	2	1,00000	5.000
Guinardia flaccida		5	4	12,19660	410
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	12,19660	82
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		4	2	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	5	2	0,13940	35.868
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Lithodesmium undulatum		7	1	12,19660	574
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		3	3	12,19660	246
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		2	2	12,19660	164
Prorocentrum triestinum		5	5	1,00000	5.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium conicoides		1	1	12,19660	82
Protoperidinium conicum		1	1	12,19660	82
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia	americana groep	24	20	0,13940	172.166
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	2	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	7	1,00000	12.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		4	4	1,00000	39.765
Thalassiosira rotula		5	3	1,00000	5.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000

Monstercode: 2021007733
 Meetpuntcode: LODSGT
 Monsterdatum: 27-07-2021
 Productcode: OW

Cerataulina pelagica		63	63	0,02720	2.316.176
Chaetoceros	socialis/gelidus	23	7	0,13940	164.993
Chaetoceros contortus		32	2	0,13940	229.555
Chaetoceros debilis		59	12	0,13940	423.242
Chaetoceros eibonii		1	1	1,00000	1.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellatea		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Cryptomonadales		17	17	0,13940	329.089
Detonula pumila		3	1	1,00000	3.000
Ditylum brightwellii		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		18	4	1,00000	18.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		3	2	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		8	8	0,13940	116.571
Gyrodinium spirale		4	4	12,14109	329
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Lithodesmium undulatum		5	1	12,14109	412
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridiniales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Prorocentrum micans		2	2	12,14109	165
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	3	1,00000	18.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		3	3	0,02720	110.294
Rhaphoneis amphiceros		1	1	12,14109	82
Thalassiosira		2	2	1,00000	8.174

Monstercode: 2021007942
 Meetpuntcode: LODSGT
 Monsterdatum: 10-08-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		2	2	11,20192	179
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros curvisetus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros eibonii		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros simplex		3	1	1,00000	3.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		59	59	0,13940	926.291
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		10	10	0,13940	308.465
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,13940	28.694
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		18	18	0,00300	6.000.000
Minutocellus scriptus		7	7	0,02720	257.353
Myrionecta rubra		7	7	1,00000	7.000
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Nitzschia sigma		1	1	11,20192	89
Odontella rhombus		1	1	11,20192	89
Odontella rostrata		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		1	1	11,20192	89
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,20192	89
Prorocentrum micans		1	1	11,20192	89
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Thalassiosira		6	5	0,13940	131.815

Monstercode: 2021008963

Meetpuntcode: LODSGT

Monsterdatum: 25-08-2021

Productcode: OW

Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	2	0,17425	22.956
Chaetoceros curvisetus		62	10	1,25000	49.600
Chaetoceros debilis		15	2	1,25000	12.000
Chaetoceros pseudocurvisetus		43	10	1,25000	34.400
Chlorophyta		3	2	0,03400	88.235
Choanoflagellata		15	15	0,03400	441.176
Chromista [1]		14	14	0,03400	411.765
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		14	14	12,79891	1.094
Cryptomonadales		52	52	0,03400	1.529.412
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,03400	58.824
Eucampia zodiacus		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00375	8.266.667
Eutreptiella		6	6	1,25000	4.800
Gymnodiniales [1]		7	7	0,17425	63.845
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		11	11	0,03400	323.529
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		6	2	12,79891	469
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindrus	danicus groep	10	2	0,17425	57.389
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Lithodesmium undulatum		14	3	12,79891	1.094
Micromonas pusilla		24	24	0,00375	6.400.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,03400	29.412
Odontella sinensis		7	4	12,79891	547
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	12,79891	78
Prorocentrum micans		1	1	12,79891	78
Prorocentrum triestinum		2	2	1,25000	1.600
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	23	23	0,03400	676.471
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	2	0,17425	34.433
Pseudopedinella		8	8	0,03400	235.294
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Thalassiosira		2	2	12,79891	5.817
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,25000	800
Monstercode: 2021009197					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 06-09-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Biddulphia alternans		4	1	1,00000	4.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros curvisetus		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		12	2	0,13940	86.083
Chaetoceros pseudocurvisetus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		10	10	0,02720	367.647
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		13	13	0,02720	477.941
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	12,10396	83
Coscinodiscus radiatus		3	3	12,10396	248
Cryptomonadales		105	105	0,13940	2.499.103
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02720	73.529
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00300	8.333.333
Eutreptiella		7	7	1,00000	7.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Khakista [2]		4	4	0,02720	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		11	11	0,13940	78.910
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		34	34	0,00300	11.333.333
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Odontella sinensis		28	18	12,10396	2.313



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		9	9	1,00000	9.000
Protoperidinium denticulatum		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	6	1,00000	6.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		2	2	1,00000	8.174
Thalassiosira rotula		2	2	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021009491					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 21-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		5	5	11,53037	434
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	22	9	0,17425	126.255
Chaetoceros costatus		4	1	0,17425	22.956
Chaetoceros curvisetus		9	3	0,17425	51.650
Chaetoceros danicus		3	3	1,25000	2.400
Chaetoceros debilis		43	5	0,17425	246.772
Chaetoceros lorenzianus		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros simplex		1	1	0,17425	5.739
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		7	7	0,03400	205.882
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	11,53037	87
Cryptomonadales		58	58	0,03400	1.705.882
Dactyliosolen fragilissimus		5	3	1,25000	4.000
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,03400	58.824
Ebria tripartita		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		2	1	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00375	5.333.333
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		4	4	0,17425	22.956
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,17425	74.605
Heterosigma akashiwo		2	2	1,25000	1.600
Khakista [2]		4	4	0,17425	93.974
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17425	22.956
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,25000	3.200
Lennoxia faveolata		7	7	0,03400	205.882
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,03400	117.647
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,17425	17.217
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Lithodesmium	cf variabile	9	9	1,25000	7.200
Micromonas pusilla		16	16	0,00375	4.266.667
Minutocellus scriptus		1	1	0,03400	29.412
Myrionecta rubra		16	16	1,25000	12.800
Nematopsides vigilans		2	2	0,17425	11.478
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Peridinales		2	2	0,17425	11.478
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	2	1	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum micans		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		3	3	1,25000	2.400
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium achromaticum		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium brevipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	4	0,17425	28.694
Pseudo-nitzschia fraudulenta		14	8	1,25000	11.200
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Stephanopyxis turris		5	1	11,53037	434
Thalassionema nitzschioides		8	1	1,25000	6.400
Thalassiosira		7	6	1,25000	25.356
Thalassiosira anguste-lineata		6	2	1,25000	4.800
Thalassiosira rotula		3	3	1,25000	2.400
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	9	9	1,25000	7.200
Monstercode: 2021007175					
Meetpuntcode: LODSGT					
Monsterdatum: 19-10-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros debilis		5	1	1,25000	4.000
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		8	8	0,03400	235.294
Chrysochromulina pringsheimii		1	1	0,17425	5.739
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03400	88.235
Cryptomonadales		79	79	0,17425	1.281.923
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,03400	29.412
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00375	5.600.000
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Guinardia delicatula		4	2	1,25000	3.200
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		11	11	0,17425	63.128
Micromonas pusilla		23	23	0,00375	6.133.333
Minutocellus scriptus		2	2	0,03400	58.824
Myrionecta rubra		6	6	1,25000	4.800
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Protoperidinium brevipes		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03400	58.824
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassiosira		2	2	11,89252	5.823
Thalassiosira rotula		1	1	1,25000	800

Monstercode: 2021004462
Meetpuntcode: NOORDWK2



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monsterdatum: 23-03-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		7	5	1,00000	7.000
Asterionellopsis glacialis		90	5	1,00000	90.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	12	5	0,13940	86.083
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros eibonii		2	1	1,00000	2.000
Choanoflagellatea		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		22	22	0,13940	276.184
Dactyliosolen phuketensis		1	1	12,06368	83
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	22	22	0,00300	7.333.333
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	1	12,06368	166
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Helicotheca tamesis		1	1	12,06368	83
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Katodinium glaucum		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		7	7	0,13940	227.762
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	27	2	0,13940	193.687
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	1,00000	5.000
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella rostrata		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		28	3	1,00000	28.000
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Pleurosigma		2	2	12,06368	166
Podosira stelliger		2	1	12,06368	166
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	5	2	0,02720	183.824
Thalassionema nitzschioides		43	8	1,00000	43.000
Thalassiosira		32	19	0,02720	1.176.471

Monstercode: 2021004866
 Meetpuntcode: NOORDWK2
 Monsterdatum: 08-04-2021
 Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Actinoptychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		37	3	0,80000	46.250
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	45	11	0,11152	403.515
Chaetoceros eibonii		1	1	0,80000	1.250
Choanoflagellatea		11	11	0,02176	505.515
Chromista [1]		6	6	0,02176	275.735
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02176	137.868
Cryptomonadales		12	12	0,11152	144.593
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,80000	1.250
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,11152	146.835
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Ditylum brightwellii		5	4	0,80000	6.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00240	8.333.333
Eutreptiella		2	2	0,80000	2.500
Guinardia delicatula		33	14	0,80000	41.250
Guinardia flaccida		1	1	0,80000	1.250
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]		8	7	0,02176	367.647
Khakista [2]	sp 1	5	1	0,11152	44.835
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	3	0,11152	98.637
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,11152	35.868
Kolkwitzellaceae		2	2	0,80000	2.500
Mediopyxis helysia		1	1	0,80000	1.250
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Odontella aurita		11	2	0,80000	13.750
Odontella longicruris		6	5	0,80000	7.500
Odontella sinensis		2	2	12,05097	166
Paralia sulcata		7	2	0,80000	8.750
Phaeocystis		275	57	0,80000	2.802.574
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Protoperidinium ovatum		2	2	12,05097	166
Pseudo-nitzschia	americana groep	12	12	0,11152	107.604
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	11	9	0,02176	505.515
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Rhizosolenia imbricata		12	11	0,80000	15.000
Skeletonema	costatum groep	9	4	0,02176	413.603
Thalassionema nitzschioides		17	5	0,80000	21.250
Thalassiosira		39	31	0,11152	1.237.446
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021005538					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 10-05-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		1	1	12,74740	78
Apedinella spinifera		7	7	0,02720	257.353
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	3	0,02720	367.647
Choanoflagellatea		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		12	12	0,02720	441.176
Cryptomonadales		17	17	0,02720	625.000
Desmodesmus		2	1	0,13940	14.347
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00300	4.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		28	14	1,00000	28.000
Gymnodiniales [1]		8	8	12,74740	50.294
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		10	10	1,00000	10.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa lanceolata		4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa steinii		3	3	1,00000	3.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Pachysphaera	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		46	46	0,02720	10.884.804
Polykrikos kofoidii		1	1	12,74740	78
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Proto-peridinium		1	1	1,00000	1.000
Proto-peridinium bipes		8	8	0,13940	57.389
Proto-peridinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Proto-peridinium excentricum		1	1	12,74740	78
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	8	3	0,02720	294.118
Pseudo-nitzschia	pungens groep	13	2	1,00000	13.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pterospermatocaceae		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia setigera		1	1	12,74740	78
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	12,74740	78
Tripos lineatus		1	1	12,74740	78
Monstercode: 2021005952					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 17-05-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	0,80000	1.250
Apedinella spinifera		3	3	0,02176	137.868
Asterionellopsis glacialis		24	2	0,80000	30.000
Chaetoceros		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	7	0,11152	224.175
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		10	10	0,02176	459.559
Cryptomonadales		37	37	0,11152	331.779
Cyclotella meneghiniana		4	2	0,80000	5.000
Dinobryon		2	1	0,02176	91.912
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00240	5.416.667
Guinardia delicatula		5	3	0,80000	6.250
Gymnodiniales [1]		5	5	0,11152	81.824
Gyrodinium		6	6	11,23904	2.856
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		3	3	11,23904	267
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa steinii		1	1	0,80000	1.250
Katodinium glaucum		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		2	2	0,11152	54.923
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,11152	17.934
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Micromonas pusilla		1	1	0,00240	416.667
Odontella longicruris		2	1	0,80000	2.500
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridinales		1	1	0,11152	8.967



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Phaeocystis		51	31	0,80000	11.695.417
Pleurosigmataceae		2	2	11,23904	178
Podosira stelliger		1	1	11,23904	89
Polykrikos kofoidii		1	1	11,23904	89
Prorocentrum micans		1	1	11,23904	89
Protaspis glans		3	3	0,11152	26.901
Protoperidinium		1	1	11,23904	89
Protoperidinium bipes		5	5	0,80000	6.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02176	183.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	13	10	0,00240	5.416.667
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	0,80000	2.500
Scenedesmeceae [1]		2	1	0,80000	2.500
Thalassiosira		3	3	0,11152	100.879

Monstercode: 2021006743
 Meetpuntcode: NOORDWK2
 Monsterdatum: 07-06-2021
 Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros		5	1	0,13940	35.868
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Cymbomonas tetramitiformis [2]		1	1	0,13940	7.174
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Guinardia delicatula		34	23	1,00000	34.000
Guinardia flaccida		1	1	13,43750	74
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		2	2	13,43750	1.074
Gyrodinium spirale		1	1	13,43750	74
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,13940	86.083
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Kolkwitzellaceae		3	3	13,43750	223
Lauderia annulata		2	1	13,43750	149
Leucocryptos marina		19	19	0,13940	136.298
Nematopsides vigilans		7	7	1,00000	7.000
Polykrikos kofoidii		1	1	13,43750	74
Prorocentrum micans		1	1	13,43750	74
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	94	29	0,02720	3.455.882
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		1	1	13,43750	74
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	13,43750	74

Monstercode: 2021007016
 Meetpuntcode: NOORDWK2
 Monsterdatum: 21-06-2021
 Productcode: OW

Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		137	15	1,00000	137.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	16,17733	62
Chaetoceros		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,02720	147.059



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		42	5	0,13940	301.291
Chaetoceros didymus		30	7	1,00000	30.000
Chaetoceros eibonii		8	2	1,00000	8.000
Chaetoceros lorenzianus		8	3	1,00000	8.000
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		14	14	0,02720	514.706
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		13	13	0,13940	211.621
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Detonula pumila		4	1	1,00000	4.000
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gonyaulax	spinifera groep	4	2	1,00000	4.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	16,17733	124
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,13940	35.868
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		9	8	0,02720	330.882
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		32	5	1,00000	32.000
Leptocylindrus	danicus groep	54	15	0,13940	387.374
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Myrionecta rubra		14	14	1,00000	14.000
Noctiluca scintillans		4	4	16,17733	247
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridiniales		4	4	0,13940	58.286
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Polykrikos kofoidii		2	2	16,17733	124
Prorocentrum micans		1	1	16,17733	62
Protoperdinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperdinium mariebouriae		1	1	1,00000	1.000
Prymniales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		39	16	1,00000	39.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		8	7	0,13940	57.389
Rhizosolenia setigera		2	2	16,17733	124
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	60	49	1,00000	60.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		5	5	1,00000	118.468
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		4	4	16,17733	247
Monstercode: 2021007328					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 05-07-2021					
Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		7	2	1,00000	7.000
Bacteriastrium hyalinum		8	1	12,72959	628
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		5	5	0,02720	183.824
Chaetoceros	socialis/gelidus	22	8	0,00300	7.333.333
Chaetoceros	sp. 6010	3	3	0,02720	110.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		98	16	0,02720	3.602.941
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		13	13	0,02720	477.941
Cryptomonadales		16	16	0,02720	588.235
Desmodesmus		4	1	0,13940	28.694
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00300	4.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		14	9	0,13940	100.430
Guinardia flaccida		23	16	1,00000	23.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	94.154
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Heterosigma akashiwo		3	3	0,13940	21.521
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Khakista [2]		9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	16	8	0,02720	588.235
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		26	26	1,00000	26.000
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		9	9	12,72959	707
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		23	16	1,00000	559.471
Polykrikos kofoidii		1	1	12,72959	79
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		21	21	1,00000	21.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	29	29	0,02720	1.066.176
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	4	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	10	2	1,00000	10.000
Pyramimonas		7	7	0,02720	257.353
Rhizosolenia imbricata		21	18	0,13940	150.646
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	5	4	1,00000	5.000
Skeletonema	costatum groep	49	10	0,02720	1.801.471
Thalassiosira		9	9	1,00000	99.050
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		5	5	1,00000	5.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021007568					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 21-07-2021					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		13	2	1,00000	13.000
Bacteriastrium hyalinum		4	1	12,51250	320
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	3	0,02720	183.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros debilis		58	13	0,13940	416.069
Chaetoceros similis		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros tenuissimus		16	16	0,02720	588.235
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Eucampia zodiacus		12	2	1,00000	12.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	32	32	0,00300	10.666.667
Guinardia delicatula		5	2	1,00000	5.000
Guinardia flaccida		4	3	12,51250	320
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		4	4	1,00000	4.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		8	7	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	36	11	0,02720	1.323.529
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Noctiluca scintillans		8	8	12,51250	639
Peridiniales		2	2	0,13940	14.347
Podosira stelliger		1	1	12,51250	80
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicoides		2	2	12,51250	160
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,02720	220.588
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	4	0,13940	43.042
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		7	7	0,13940	227.762
Rhizosolenia imbricata		14	12	0,02720	514.706
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		2	2	0,02720	73.529
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		3	3	1,00000	3.000

Monstercode: 2021007864
 Meetpuntcode: NOORDWK2
 Monsterdatum: 02-08-2021
 Productcode: -

Apedinella spinifera		1	1	0,02970	33.670
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,14770	20.311
Chaetoceros curvisetus		19	2	0,14770	128.639
Chaetoceros densus		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		3	3	0,02970	101.010
Choanoflagellata		6	6	0,02970	202.020
Chromista [1]		30	30	0,02970	1.010.101
Cryptomonadales		39	39	0,02970	1.313.131
Dinobryon		1	1	0,02970	33.670
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00330	6.363.636
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
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	8	8	0,14770	54.164
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	11	0,14770	377.141
Khakista [2]	sp 1	5	1	0,14770	33.852
Leptocylindrus	danicus groep	18	3	1,00000	18.000
Leucocryptos marina		2	2	0,02970	67.340
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Neocalyptrella robusta		1	1	12,57576	80
Noctiluca scintillans		2	2	12,57576	159
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rostrata		2	1	1,00000	2.000
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Phaeocystis		1	1	0,02970	33.670
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		8	8	1,00000	8.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	1	0,14770	33.852
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02970	67.340
Thalassiosira		6	6	0,02970	202.020
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021008761					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 20-08-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,20690	89
Akashiwo sanguinea		1	1	11,20690	89
Apedinella spinifera		2	2	0,02720	73.529
Archaeoperidinium	minutum groep	6	6	1,00000	6.000
Cerataulina pelagica		7	7	0,13940	50.215
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	3	0,13940	50.215
Chaetoceros costatus		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros danicus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		36	8	0,13940	258.250
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros tenuissimus		11	11	0,02720	404.412
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Chrysochromulina pringsheimii		3	3	0,13940	21.521
Coscinodiscus granii		4	3	11,20690	357
Cryptomonadales		48	48	0,02720	1.764.706
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Dictyocha		8	8	1,00000	8.000
Ditylum brightwellii		3	3	1,00000	3.000
Eucampia zodiacus		110	15	0,13940	789.096
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	58	58	0,00300	19.333.333
Eutrepitiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		40	27	0,13940	286.944
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	79.806



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	25	25	0,13940	179.340
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	11	11	1,00000	11.000
Lennoxia faveolata		2	2	0,13940	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Meringosphaera		1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Nematopsides vigilans		4	4	1,00000	4.000
Odontella sinensis		1	1	11,20690	89
Oxytoxum adriaticum		5	5	1,00000	5.000
Paralia sulcata		12	1	1,00000	12.000
Peridinales		3	3	1,00000	15.347
Polykrikos kofoidii		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		7	7	0,13940	50.215
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium conicum		3	3	11,20690	268
Protoperidinium leonis		2	2	11,20690	178
Protoperidinium marielebouriae		1	1	11,20690	89
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	30	7	1,00000	30.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	8	1,00000	16.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Pyramimonas longicauda		5	5	1,00000	5.000
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,02720	183.824
Stephanopyxis turris		4	1	11,20690	357
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		12	7	1,00000	168.683
Thalassiosira rotula		13	5	1,00000	13.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	13	13	1,00000	13.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021009211					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 06-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		4	4	1,00000	4.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		11	11	0,02720	404.412
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Chrysochromulina pringsheimii		2	2	0,13940	14.347
Cryptomonadales		69	69	0,02720	2.536.765
Detonula pumila		1	1	1,00000	1.000
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		75	16	1,00000	75.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00300	13.000.000
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium galeatum		3	3	0,13940	21.521
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa	minima groep	19	19	0,13940	136.298
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		13	13	0,13940	93.257
Micromonas pusilla		79	79	0,00300	26.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		3	3	1,00000	3.000
Neocalyptrella robusta		1	1	11,69393	86
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Polykrikos kofoidii		1	1	11,69393	86
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		14	14	1,00000	14.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Thalassiosira		1	1	0,02720	36.765
Thalassiosira eccentrica		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021009516					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 20-09-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		3	3	1,00000	3.000
Akashiwo sanguinea		3	3	1,00000	3.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		24	5	1,00000	24.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	21	5	0,13940	150.646
Chaetoceros debilis		80	7	0,13940	573.888
Chaetoceros didymus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscophyceae		1	1	0,13940	7.174
Cryptomonadales		62	62	0,13940	1.036.585
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Dictyocha		3	3	1,00000	3.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		3	2	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	6	2	0,02720	220.588
Leptocylindrus	danicus groep	22	8	0,13940	157.819
Leucocryptos marina		15	15	0,13940	107.604
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		3	3	0,13940	21.521
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		3	3	11,35965	264
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		23	23	1,00000	23.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	2	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema frauenfeldii		7	1	1,00000	7.000
Thalassionema nitzschioides		56	11	1,00000	56.000
Thalassiosira		15	12	1,00000	338.159
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021009858					
Meetpuntcode: NOORDWK2					
Monsterdatum: 19-10-2021					
Productcode: OW					
Actinoptychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Bacillaria paxillifer		7	1	1,00000	7.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		7	7	0,02720	257.353
Chromista [1]		10	10	0,13940	338.056
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		39	39	0,13940	3.867.527
Dactyliosolen fragilissimus		8	1	1,00000	8.000
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Dictyocha		3	3	0,13940	21.521
Dictyocha speculum		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00300	8.333.333
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Helicotheca tamesis		1	1	14,02500	71
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,13940	28.694
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,13940	7.174
Karenia mikimotoi		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	3	3	0,13940	21.521
Lennoxia faveolata		3	3	0,02720	110.294
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Meringosphaera		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		15	15	0,00300	5.000.000
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella rhombus		1	1	14,02500	71
Odontella sinensis		4	1	14,02500	285
Peridiniales		2	2	0,13940	14.347
Phalacroma rotundatum		3	3	14,02500	214
Proboscia indica		2	1	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	14,02500	71
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudochattonella		2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,00000	1.000
Pterosperma	(phycoma)	2	2	0,13940	14.347
Pyramimonas		6	6	0,02720	220.588
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		4	3	0,13940	87.877
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		2	2	14,02500	143

Monstercode: 2021005243
 Meetpuntcode: NOORDWK2
 Monsterdatum: 08-11-2021
 Productcode: OW

Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros contortus		9	1	0,13940	64.562
Chaetoceros debilis		3	1	0,13940	21.521
Choanoflagellata		13	13	0,02720	477.941
Chromista [1]		20	20	0,02720	735.294
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		9	9	0,13940	212.518
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	11	11	0,00300	3.666.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,13940	14.347
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		11	11	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,13940	64.562
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,13940	14.347
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Meuniera membranacea		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Nematopsides vigilans		1	1	0,13940	7.174
Odontella aurita		3	3	1,00000	3.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella sinensis		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		1	1	1,00000	1.000
Proboscidea indica		2	2	13,45361	149
Prorocentrum cordatum		2	2	1,00000	2.000
Protoperdinium pentagonum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudochattonella		1	1	0,13940	7.174
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,02720	36.765
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		5	5	0,13940	124.641
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021004502
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 30-03-2021
 Productcode: -

Bellerochea horologicalis		5	1	1,25000	4.000
Chlorophyta		1	1	0,02788	35.868
Choanoflagellata		3	3	0,00544	551.471
Chromista [1]		19	19	0,02788	3.344.692
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02788	954.986
Cryptomonadales		2	2	0,02788	219.692
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,00544	183.824
Desmodesmus		2	1	0,02788	71.736
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,00060	78.333.333
Khakista [2]		13	13	0,20000	2.062.927
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,02788	71.736
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,20000	10.000
Monoraphidium		1	1	0,02788	35.868
Myrionecta rubra		1	1	0,20000	5.000
Ollicola vangoorii		1	1	0,00544	183.824
Paralia sulcata		3	1	0,20000	15.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,20000	10.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,00544	183.824
Thalassiosira		3	3	0,02788	403.515

Monstercode: 2021004960
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 14-04-2021
 Productcode: -

Chlorophyta		1	1	0,01360	73.529
Choanoflagellata		5	5	0,01360	367.647
Chromista [1]		20	20	0,01360	1.470.588
Coscinodiscophyceae		12	12	0,06970	823.171
Cryptomonadales		3	3	0,06970	43.042
Desmodesmus		3	1	0,06970	43.042
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	39	0,00150	26.000.000
Eutreptiella		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,50000	30.694
Khakista [2]		12	12	0,06970	645.624
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,06970	28.694



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,06970	43.042
Monoraphidium		1	1	0,06970	14.347
Myrionecta rubra		1	1	0,50000	2.000
Paulinella ovalis		1	1	0,01360	73.529
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,50000	6.000
Thalassiosira		1	1	0,50000	2.000

Monstercode: 2021005301
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 29-04-2021
 Productcode: -

Actinoptychus senarius		1	1	0,20000	5.000
Bellerochea horologicalis		2	1	1,25000	1.600
Chlorophyta		1	1	0,20000	5.000
Chromista [1]		11	11	0,00594	1.851.852
Cryptomonadales		1	1	0,02954	33.852
Cyanophyceae		1	1	0,00594	168.350
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	39	36	0,00066	59.090.909
Khakista [2]		5	5	0,02954	707.253
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,00594	505.051
Myrionecta rubra		1	1	0,02954	33.852
Paralia sulcata		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,00594	168.350
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,00594	336.700

Monstercode: 2021005769
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 11-05-2021
 Productcode: -

Bellerochea horologicalis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		13	13	0,02176	597.426
Chromista [1]		11	11	0,00240	4.583.333
Coscinodiscophyceae		17	16	12,48684	624.408
Cryptomonadales		9	9	0,11152	154.681
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00240	12.500.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,11152	8.967
Eutreptiella		44	44	0,11152	394.548
Guinardia delicatula		25	23	0,11152	224.175
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,11152	44.835
Khakista [2]		26	22	0,80000	1.076.169
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	3	3	0,80000	3.750
Minutocellus scriptus		5	5	0,02176	229.779
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Odontella aurita		1	1	0,80000	1.250
Petrodictyon gemma		1	1	12,48684	80
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,80000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021006058					
Meetpuntcode: SCHAARVODDL					
Monsterdatum: 26-05-2021					
Productcode: -					
Bellerochea horologicalis		3	1	1,25000	2.400
Choanoflagellata		7	7	0,01360	514.706
Chromista [1]		16	16	0,06970	1.058.106
Coscinodiscophyceae		16	16	0,06970	1.117.288
Cryptomonadales		6	6	0,06970	145.265
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,01360	73.529
Desmodesmus		4	1	0,06970	57.389
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	73	73	0,00150	48.666.667
Eutreptiella		2	2	0,50000	4.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,06970	14.347
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,06970	57.389
Khakista [2]		13	12	0,50000	884.353
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,06970	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,50000	4.000
Monoraphidium		1	1	0,06970	14.347
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Ollicola vangoorii		1	1	0,01360	73.529
Pediastrum		4	1	0,50000	8.000
Peridinales		1	1	0,06970	14.347
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01360	147.059
Stephanodiscus		6	1	0,06970	86.083
Tetrastrum staurogeniaeforme		4	1	0,06970	57.389
Thalassionema nitzschioides		1	1	0,50000	2.000
Woronichinia		30	1	0,06970	430.416

Monstercode: 2021006708
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 10-06-2021
 Productcode: -

Actinopterygus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asteroplanus kariana		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		11	11	0,02176	505.515
Coscinodiscophyceae		16	16	0,02176	735.294
Cryptomonadales		19	19	0,11152	614.240
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02176	91.912
Desmodesmus		2	1	0,02176	91.912
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	56	56	0,00240	23.333.333
Eutreptiella		36	36	0,80000	45.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,02176	45.956
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736
Khakista [2]		16	16	0,11152	698.305
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	0,80000	7.500
Minutocellus scriptus		2	2	0,02176	91.912
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Myrionecta rubra		3	3	0,80000	3.750
Odontella aurita		2	1	0,80000	2.500
Paulinella ovalis		2	2	0,02176	91.912
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		2	2	0,11152	54.923
Scenedesmaceae [1]		4	1	0,02176	183.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassiosira		6	5	0,11152	90.791
Monstercode: 2021006941 Meetpuntcode: SCHAARVODDL Monsterdatum: 24-06-2021 Productcode: -					
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		7	7	0,02176	321.691
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		10	10	11,99257	321.941
Cryptomonadales		17	17	0,11152	559.317
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02176	91.912
Desmodesmus		7	3	0,11152	62.769
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	44	44	0,00240	18.333.333
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		13	13	0,11152	560.438
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Monoraphidium		1	1	0,80000	1.250
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Ollicola vangoorii		3	3	0,02176	137.868
Paulinella ovalis		4	4	0,02176	183.824
Pediastrum		20	1	0,80000	25.000
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Pseudopedinella		1	1	0,11152	8.967
Thalassiosira		5	5	0,11152	192.791
Monstercode: 2021007293 Meetpuntcode: SCHAARVODDL Monsterdatum: 06-07-2021 Productcode: OW					
Chaetoceros		1	1	0,01485	67.340
Chaetoceros subtilis		3	1	0,07385	40.623
Chlorophyta		1	1	0,01485	67.340
Chromista [1]		12	12	0,01485	808.081
Cryptomonadales		10	10	0,07385	512.003
Desmodesmus		5	2	0,07385	67.705
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00165	7.878.788
Gymnodiniales [1]		2	2	1,25000	14.341
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,07385	13.541
Khakista [2]		9	9	0,01485	606.061
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	2	1	0,07385	27.082
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	1,25000	800
Paulinella ovalis		4	4	0,01485	269.360
Peridinales		1	1	0,50000	2.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,07385	27.082
Scenedesmaceae [1]		4	2	0,01485	269.360
Thalassiosira		2	2	0,07385	80.881
Monstercode: 2021007499 Meetpuntcode: SCHAARVODDL Monsterdatum: 21-07-2021 Productcode: OW					
Actinocyclus normanii		1	1	0,80000	1.250
Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		3	1	0,02176	137.868
Chlorophyta		4	3	0,02176	183.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		11	11	0,02176	505.515
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02176	45.956
Crucigenia		4	1	0,02176	183.824
Cryptomonadales		12	12	0,11152	366.526
Desmodesmus		6	4	0,11152	53.802
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	55	55	0,00240	22.916.667
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Khakista [2]		10	10	0,02176	459.559
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,80000	3.750
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Ollicola vangoorii		1	1	0,02176	45.956
Paulinella ovalis		4	4	0,02176	183.824
Planktothrix agardhii		26	1	0,80000	32.500
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Tetrastrum staurogeniaeforme		8	2	0,11152	71.736
Ulnaria ulna		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2021007826
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 02-08-2021
 Productcode: OW

Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		5	2	0,11152	44.835
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Choanoflagellata		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		7	7	0,02176	321.691
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Cryptomonadales		14	14	0,11152	458.438
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,02176	137.868
Desmodesmus		2	1	0,11152	17.934
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	71	71	0,00240	29.583.333
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		16	16	0,02176	735.294
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	2	2	0,11152	17.934
Microcystis		6	2	0,02176	275.735
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Ollicola vangoorii		3	3	0,02176	137.868
Paulinella ovalis		7	7	0,02176	321.691
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,11152	8.967
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		2	1	0,11152	17.934

Monstercode: 2021008684
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 17-08-2021
 Productcode: OW

Bellerochea horologicalis		3	1	0,80000	3.750
Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		14	14	0,02176	643.382
Coscinodiscophyceae		14	14	0,80000	598.676
Cryptomonadales		8	8	0,11152	293.669
Delphineis	minutissima/suriella	19	19	0,11152	836.173
Desmodesmus		4	2	0,11152	35.868
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	52	52	0,00240	21.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,02176	45.956



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11152	35.868
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		28	28	0,80000	1.242.059
Microcystis		800	1	0,80000	1.000.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		3	3	0,11152	26.901
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Ollicola vangoorii		1	1	0,02176	45.956
Paulinella ovalis		8	8	0,02176	367.647
Pseudopodosira westii		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		1	1	11,34804	88
Thalassiosira		4	4	11,34804	9.231

Monstercode: 2021009088
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 30-08-2021
 Productcode: OW

Actinopterychus senarius		1	1	12,56313	80
Cerataulus radiatus		1	1	12,56313	80
Ceratoneis gracilis		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros subtilis		18	6	0,11152	161.406
Chlorophyta		2	1	0,02176	91.912
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		3	3	0,02176	137.868
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	0,80000	1.250
Cryptomonadales		32	32	0,11152	1.174.677
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02176	91.912
Desmodesmus		2	1	0,11152	17.934
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00240	21.250.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]		12	12	0,02176	551.471
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,80000	1.250
Microcystis		23	19	0,02176	1.056.985
Minutocellus scriptus		3	3	0,02176	137.868
Monoraphidium		1	1	0,11152	8.967
Odontella aurita		2	2	0,80000	2.500
Paulinella ovalis		13	13	0,02176	597.426
Pediastrum		16	1	0,80000	20.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,80000	2.500
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Rhaphoneis amphiceros		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		1	1	0,11152	8.967

Monstercode: 2021009274
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 13-09-2021
 Productcode: -

Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros subtilis		5	2	0,11152	44.835
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		5	5	0,02176	229.779
Coscinodiscophyceae		3	3	0,02176	137.868
Cryptomonadales		12	12	0,11152	366.526
Delphineis	minutissima/surirella	4	3	0,02176	183.824
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	51	51	0,00240	21.250.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		2	1	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]		9	8	0,02176	413.603
Microcystis		11	8	0,02176	505.515
Minutocellus scriptus		4	4	0,02176	183.824
Monoraphidium		3	2	0,11152	26.901
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Paulinella ovalis		15	15	0,02176	689.338
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,80000	1.250
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Rhaphoneis amphiceros		6	1	0,80000	7.500
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,11152	17.934
Skeletonema potamos		2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		5	4	0,11152	155.802
Thalassiosira nodulolineata		3	3	11,27273	266

Monstercode: 2021009606
 Meetpuntcode: SCHAARVODDL
 Monsterdatum: 29-09-2021
 Productcode: -

Choanoflagellata		8	8	0,02176	367.647
Chromista [1]		10	10	0,02176	459.559
Coscinodiscophyceae		15	14	0,11152	652.349
Coscinodiscus radiatus		1	1	13,59551	74
Cryptomonadales		8	8	0,11152	330.658
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,02176	137.868
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00240	10.416.667
Khakista [2]		12	12	0,11152	440.504
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,11152	80.703
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Minutocellus scriptus		1	1	0,02176	45.956
Monoraphidium		1	1	0,02176	45.956
Odontella longicruris		1	1	0,80000	1.250
Paulinella ovalis		12	12	0,02176	551.471
Pseudo-nitzschia		1	1	0,80000	1.250
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Thalassiosira		3	3	0,80000	56.173

Monstercode: 2021004435
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 22-03-2021
 Productcode: OW

Apedinella spinifera		2	2	0,03400	58.824
Bacillaria paxillifer		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros affinis		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros costatus		46	4	0,17425	263.989
Chaetoceros debilis		34	5	0,17425	195.122
Chlorophyta		16	16	0,03400	470.588
Chromista [1]		18	18	0,03400	529.412
Coscinodiscophyceae		3	3	0,17425	17.217
Cryptomonadales		76	76	0,03400	2.235.294
Ebria tripartita		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00375	6.400.000
Heterocapsa	minima groep	23	23	0,03400	676.471
Heterocapsa lanceolata		14	14	0,03400	411.765
Khakista [2]		3	3	1,25000	31.012
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,17425	22.956
Melosira varians		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		9	9	0,00375	2.400.000
Monoraphidium		1	1	0,17425	5.739
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		2	1	0,17425	11.478
Peridinales		3	3	11,78571	5.909
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	23	23	0,03400	676.471
Pyramimonas		5	5	0,03400	147.059
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	13	5	0,03400	382.353
Stephanodiscus binderanus		12	1	0,17425	68.867
Thalassiosira		16	15	1,25000	72.067
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600

Monstercode: 2021004848
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 06-04-2021
 Productcode: OW

Bacillaria paxillifer		5	3	1,00000	5.000
Chaetoceros costatus		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		13	13	0,00300	4.333.333
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		9	9	0,00300	3.000.000
Cryptomonadales		36	36	0,13940	3.846.007
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,13940	35.868
Khakista [2]		5	4	0,13940	124.641
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Mamiella gilva		21	21	0,02720	772.059
Micromonas pusilla		29	29	0,00300	9.666.667
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Parlibellus delognei		2	2	11,75481	170
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	36	36	0,02720	1.323.529
Skeletonema	costatum groep	6	4	0,02720	220.588
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174

Monstercode: 2021005210
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 19-04-2021
 Productcode: OW

Bacillaria paxillifer		3	1	12,18750	246
Chlorophyta		23	23	0,02720	845.588
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		17	17	0,13940	5.340.507
Cryptomonadales		45	45	0,02720	11.144.608
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	30	30	0,00300	10.000.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		7	6	1,00000	162.406
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		41	41	0,00300	13.666.667
Phaeocystis		11	11	0,02720	404.412
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	33	33	0,02720	1.213.235
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
-----------	---------	-----	-----	----	-------

Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
-------------	----------------	---	---	---------	--------

Monstercode: 2021005508
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 03-05-2021
 Productcode: OW

Amphora [1]		1	1	12,00243	83
Bacillaria paxillifer		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros		4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros debilis		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		11	11	0,00300	3.666.667
Cryptomonadales		27	27	0,02720	4.848.039
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Ebria tripartita		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	52	0,00300	19.666.667
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		15	13	0,13940	4.673.840
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Melosira varians		4	1	12,00243	333
Micromonas pusilla		18	18	0,00300	6.000.000
Monoraphidium		3	3	0,13940	21.521
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	10	10	0,02720	367.647
Pyramimonas		15	15	0,13940	3.043.042
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,02720	147.059
Striatella unipunctata		4	4	12,00243	333

Monstercode: 2021005907
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 19-05-2021
 Productcode: OW

Bacillaria paxillifer		1	1	12,41422	81
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros curvisetus		92	26	0,13940	659.971
Chaetoceros debilis		54	11	0,13940	387.374
Chaetoceros diadema		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros didymus		2	1	0,13940	14.347
Chlorophyta		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		12	12	0,00300	4.000.000
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		60	60	0,02720	2.205.882
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	142	142	0,00300	47.333.333
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		13	10	1,00000	13.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	43.938
Heterocapsa	minima groep	24	24	0,13940	172.166
Khakista [2]		19	19	1,00000	662.765
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		43	43	0,00300	14.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	20	20	0,02720	735.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		27	27	0,13940	963.056
Rhizosolenia setigera		1	1	12,41422	81
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,02720	36.765
Striatella unipunctata		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021006859
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 17-06-2021
 Productcode: OW

Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,02720	73.529
Chaetoceros		25	10	0,02720	919.118
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,02720	73.529
Chaetoceros contortus		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros costatus		5	2	0,13940	35.868
Chaetoceros curvisetus		40	8	0,02720	1.470.588
Chaetoceros debilis		84	15	0,13940	602.582
Chaetoceros didymus		28	7	0,13940	200.861
Chaetoceros lauderi		11	3	0,13940	78.910
Chaetoceros lorenzianus		12	9	0,02720	441.176
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		23	23	0,02720	845.588
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Cryptomonadales		24	24	0,13940	556.851
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	382	382	0,00300	127.333.333
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Gyrodinium spirale		2	2	5,81776	344
Gyrosigma fasciola		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]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Micracanthodinium		1	1	1,00000	1.000
Myrionecta rubra		22	22	0,13940	157.819
Peridinales		3	3	1,00000	9.174
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	5,81776	172
Polykrikos kofoidii		1	1	5,81776	172
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	5,81776	172
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		3	3	5,81776	516
Skeletonema	costatum groep	10	2	0,02720	367.647
Striatella unipunctata		4	4	5,81776	688
Surirella		1	1	0,13940	7.174
Thalassiosira rotula		5	3	1,00000	5.000

Monstercode: 2021006874
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 17-06-2021
 Productcode: LN.3

Achnanthes brevipes		1	1	12,37374	81
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Blixaea quinquecornis		1	1	12,37374	81
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros curvisetus		17	3	0,13940	121.951
Chaetoceros lorenzianus		5	2	1,00000	5.000
Choanoflagellata		21	21	0,02720	772.059
Chromista [1]		13	13	0,13940	448.350
Entomoneis		1	1	12,37374	81
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	40	40	0,00300	13.333.333
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium flagellare		27	27	0,02720	992.647
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Gyrosigma fasciola		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Lauderia annulata		2	1	12,37374	162
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Melosira moniliformis		1	1	1,00000	1.000
Micracanthodinium		10	10	1,00000	10.000
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	12,37374	81
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	2	1,00000	5.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021006875					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 17-06-2021					
Productcode: LN.2					
Amphora [1]		1	1	1,00000	1.000
Bacillaria paxillifer		9	2	6,52062	1.380
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		7	4	0,13940	50.215
Chaetoceros	socialis/gelidus	14	5	0,02720	514.706
Chaetoceros curvisetus		108	28	0,13940	774.749
Chaetoceros debilis		122	19	0,13940	875.179
Chaetoceros diadema		23	9	0,13940	164.993
Chaetoceros didymus		23	5	0,13940	164.993
Chaetoceros lauderi		13	5	1,00000	13.000
Chaetoceros lorenzianus		55	37	0,13940	394.548
Chaetoceros seiracanthus		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		26	26	0,02720	955.882
Chromista [1]		6	6	0,13940	190.997
Cryptomonadales		35	35	0,13940	606.169
Dinophysis acuminata		1	1	6,52062	153
Entomoneis		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00300	14.000.000
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gyrodinium spirale		5	5	6,52062	767



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrosigma fasciola		2	2	1,00000	2.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		1	1	1,00000	1.000
Micracanthodinium		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		10	10	0,13940	71.736
Nematopsides vigilans		1	1	6,52062	153
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,00000	2.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	6,52062	307
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	3	0,13940	28.694
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Striatella unipunctata		1	1	6,52062	153
Surirella		1	1	0,13940	7.174
Thalassiosira rotula		16	13	1,00000	16.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000

Monstercode: 2021006534
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 30-06-2021
 Productcode: OW

Biota	(<3 µm, fototroof)	256	256	0,00240	106.666.667
Chaetoceros		10	7	0,11152	89.670
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,02176	45.956
Chaetoceros affinis		15	2	0,11152	134.505
Chaetoceros debilis		35	7	0,11152	313.845
Chaetoceros diadema		4	2	0,11152	35.868
Chaetoceros didymus		7	3	0,11152	62.769
Chaetoceros lauderi		6	2	0,80000	7.500
Chaetoceros tenuissimus		89	89	0,00240	37.083.333
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		10	10	0,00240	4.166.667
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Cryptomonadales		12	12	0,11152	477.493
Delphineis	minutissima/surirella	4	2	0,02176	183.824
Desmodesmus		4	1	0,11152	35.868
Dinophysis acuminata		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	161	161	0,00240	67.083.333
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium		3	3	10,75243	279
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,11152	71.736
Khakista [2]		26	24	0,80000	10.417.917
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Koliella		1	1	0,11152	8.967
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Monoraphidium		4	4	0,11152	35.868
Myrionecta rubra		4	4	0,80000	5.000
Nematopsides vigilans		1	1	0,80000	1.250
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,80000	1.250
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Peridiniella danica		2	2	0,11152	17.934
Polykrikos kofoidii		9	8	10,75243	837
Prorocentrum cordatum		1	1	0,11152	8.967



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum triestinum		15	15	0,11152	134.505
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	americana groep	13	13	0,11152	116.571
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	0,80000	1.250
Pyramimonas		4	4	0,02176	183.824
Scenedesmaceae [1]		8	1	0,11152	71.736
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira rotula		1	1	0,80000	1.250
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	16	16	0,80000	20.000
Monstercode: 2021007399					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 12-07-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	12,69737	79
Apedinella spinifera		6	6	0,02720	220.588
Blixaea quinquecornis		2	2	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros constrictus		13	2	1,00000	13.000
Chaetoceros contortus		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros debilis		50	9	0,13940	358.680
Chaetoceros didymus		56	24	0,13940	401.722
Chaetoceros tenuissimus		24	24	0,02720	882.353
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		24	24	0,02720	882.353
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Cryptomonadales		48	48	0,02720	1.764.706
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Dinophysis acuminata		2	2	12,69737	158
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	125	125	0,00300	41.666.667
Eutreptiella		6	6	1,00000	6.000
Gonyaulax	spinifera groep	2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,02720	477.941
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Heterosigma akashiwo		4	4	0,13940	28.694
Islandinium tricingulatum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		5	5	0,02720	183.824
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitzellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Licmophora		1	1	12,69737	79
Micromonas pusilla		15	15	0,00300	5.000.000
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Pleurosigmataceae		2	2	12,69737	158
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		9	9	0,13940	64.562
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicoides		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	12	12	0,02720	441.176
Pseudo-nitzschia	americana groep	17	12	0,02720	625.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	pungens groep	8	1	1,00000	8.000
Pyramimonas		2	2	0,02720	73.529
Skeletonema	costatum groep	5	1	0,02720	183.824
Thalassiosira		22	17	1,00000	28.174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	25	25	0,13940	179.340
Monstercode: 2021007730					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 28-07-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Apedinella spinifera		3	3	0,03713	80.808
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros		17	5	0,18463	135.118
Chaetoceros	socialis/gelidus	18	8	0,00413	4.363.636
Chaetoceros curvisetus		46	5	0,18463	249.154
Chaetoceros debilis		17	3	0,18463	92.079
Chaetoceros didymus		5	1	0,18463	27.082
Chlorophyta		5	5	0,03713	134.680
Choanoflagellata		8	2	0,03713	215.488
Chromista [1]		8	8	0,00413	1.939.394
Cryptomonadales		9	9	0,18463	177.865
Dinophysis acuminata		3	3	11,10746	270
Eucampia zodiacus		5	2	1,25000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	14	14	0,00413	3.393.939
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	11,10746	270
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,18463	16.249
Heterocapsa steinii		1	1	0,18463	5.416
Heterosigma akashiwo		1	1	0,18463	5.416
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Leucocryptos marina		1	1	0,03713	26.936
Micromonas pusilla		20	20	0,00413	4.848.485
Myrionecta rubra		26	26	0,18463	140.826
Nematopsis vigilans		1	1	1,25000	800
Nitzschia reversa		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		1	1	0,03713	26.936
Polykrikos kofoidii		1	1	1,25000	800
Prorocentrum cordatum		1	1	0,18463	5.416
Prorocentrum triestinum		10	10	0,18463	54.164
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Protoperidinium denticulatum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium leonis		1	1	1,25000	800
Protoperidinium obtusum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	9	9	0,03713	242.424
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,25000	3.200
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,18463	5.416
Pyramimonas		3	3	0,03713	80.808
Skeletonema	costatum groep	21	4	0,03713	565.657
Striatella unipunctata		1	1	11,10746	90
Thalassiosira		2	2	1,25000	1.600
Thalassiosira rotula		7	4	1,25000	5.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	18	18	0,18463	97.495



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021007939					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 09-08-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		2	2	11,50000	174
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		7	7	0,17425	40.172
Chaetoceros		4	4	0,17425	22.956
Chaetoceros	socialis/gelidus	39	9	0,00375	10.400.000
Chaetoceros curvisetus		29	6	0,17425	166.428
Chaetoceros debilis		35	9	0,17425	200.861
Chaetoceros didymus		25	6	0,17425	143.472
Chaetoceros lorenzianus		3	3	1,25000	2.400
Chaetoceros tenuissimus		6	6	0,03400	176.471
Choanoflagellata		15	15	0,03400	441.176
Chromista [1]		12	12	0,03400	352.941
Coscinodiscophyceae		4	4	0,03400	117.647
Cryptomonadales		35	35	0,17425	887.374
Dinophysis acuminata		5	5	11,50000	435
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00375	4.533.333
Eunotogramma dubium		1	1	0,17425	5.739
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium spirale		1	1	11,50000	87
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,17425	68.867
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
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Micromonas pusilla		3	3	0,00375	800.000
Monoraphidium		2	2	0,17425	11.478
Myrionecta rubra		4	4	1,25000	3.200
Nitzschia reversa		3	3	1,25000	2.400
Nitzschia sigma		1	1	11,50000	87
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Polykrikos kofoidii		3	3	11,50000	261
Prorocentrum triestinum		5	5	1,25000	4.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	6	0,17425	34.433
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,03400	117.647
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	13	13	1,25000	10.400
Monstercode: 2021008960					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 26-08-2021					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	58	16	0,13940	416.069
Chaetoceros curvisetus		78	18	0,13940	559.541
Chaetoceros debilis		68	12	0,13940	487.805



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros didymus		53	14	0,13940	380.201
Chaetoceros tenuissimus		28	28	0,02720	1.029.412
Choanoflagellata		13	13	0,02720	477.941
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Chrysochromulina pringsheimii		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02720	220.588
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	10,66964	94
Cryptomonadales		30	30	0,02720	1.102.941
Dinobryon		5	4	0,02720	183.824
Ditylum brightwellii		7	7	1,00000	7.000
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	48	48	0,00300	16.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	8	8	0,13940	57.389
Khakista [2]		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Myrionecta rubra		29	29	1,00000	29.000
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	0,13940	7.174
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Polykrikos kofoidii		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		28	28	1,00000	28.000
Protoperdinium cerasus		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	americana groep	7	7	0,13940	50.215
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	4	1,00000	18.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Skeletonema	costatum groep	123	11	0,02720	4.522.059
Thalassiosira		18	17	0,02720	661.765
Thalassiosira rotula		7	6	1,00000	7.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	35	35	1,00000	35.000

Monstercode: 2021009194
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 07-09-2021
 Productcode: OW

Apedinella spinifera		5	5	0,03400	147.059
Blixaea quinquecornis		1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros curvisetus		24	6	0,03400	705.882
Chaetoceros debilis		56	9	0,03400	1.647.059
Chaetoceros didymus		11	3	1,25000	8.800
Chaetoceros lorenzianus		5	2	1,25000	4.000
Chaetoceros tenuissimus		11	11	0,00375	2.933.333
Choanoflagellata		7	7	0,03400	205.882
Chromista [1]		8	8	0,00375	2.133.333
Coscinodiscophyceae		5	5	0,03400	147.059
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	13,12500	76
Cryptomonadales		71	71	0,17425	1.330.703
Dinophysis acuminata		5	5	13,12500	381
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	131	131	0,00375	34.933.333
Eutreptiella		12	12	0,17425	68.867
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		10	10	0,17425	104.735
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	38	38	0,17425	218.077
Heterosigma akashiwo		2	2	1,25000	1.600
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		6	6	1,25000	147.859
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		37	37	0,00375	9.866.667
Myrionecta rubra		16	16	0,17425	91.822
Peridiniales		4	4	13,12500	17.293
Prorocentrum triestinum		16	16	0,17425	91.822
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	30	30	0,03400	882.353
Pseudo-nitzschia	americana groep	8	8	0,17425	45.911
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	2	1,25000	2.400
Pyramimonas		5	5	0,03400	147.059
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,03400	176.471
Thalassiosira		2	2	0,17425	11.478
Thalassiosira rotula		14	11	1,25000	11.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	14	14	0,17425	80.344
Monstercode: 2021009488					
Meetpuntcode: SOELKKPDOT					
Monsterdatum: 22-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros	socialis/gelidus	61	23	0,03400	1.794.118
Chaetoceros affinis		9	2	0,17425	51.650
Chaetoceros curvisetus		74	20	0,03400	2.176.471
Chaetoceros debilis		152	22	0,03400	4.470.588
Chaetoceros didymus		11	2	0,17425	63.128
Chaetoceros lorenzianus		19	5	0,17425	109.039
Chaetoceros tenuissimus		35	35	0,03400	1.029.412
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		8	8	0,03400	235.294
Coscinodiscophyceae		11	11	0,00375	2.933.333
Cryptomonadales		18	18	0,03400	2.664.706
Dinobryon faculiferum		1	1	0,03400	29.412
Dinophysis acuminata		7	7	13,31117	526
Ditylum brightwellii		5	5	1,25000	4.000
Ebria tripartita		9	9	1,25000	7.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	36	36	0,00375	9.600.000
Eutreptiella		4	4	1,25000	3.200
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	52.367
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	20	20	0,17425	114.778
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		4	4	0,03400	117.647
Kolkwitzellaceae		3	3	1,25000	2.400
Leucocryptos marina		1	1	0,17425	5.739
Licmophora		2	1	1,25000	1.600
Melosira nummuloides		6	1	13,31117	451
Micromonas pusilla		38	38	0,00375	10.133.333
Myrionecta rubra		8	8	1,25000	6.400
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,25000	1.600
Peridiniales		2	2	13,31117	5.814



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pleurosigma		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		5	5	13,31117	376
Prorocentrum cordatum		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum triestinum		11	11	1,25000	8.800
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoceratium reticulatum		1	1	13,31117	75
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03400	176.471
Pseudo-nitzschia	americana groep	14	14	0,03400	411.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	43	11	1,25000	34.400
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Skeletonema	costatum groep	26	2	0,03400	764.706
Thalassiosira		2	2	0,17425	11.478
Thalassiosira rotula		29	19	1,25000	23.200
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	14	14	1,25000	11.200

Monstercode: 2021007172
 Meetpuntcode: SOELKKPDOT
 Monsterdatum: 18-10-2021
 Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		3	3	1,25000	2.400
Amphora [1]		1	1	1,25000	800
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	7	0,17425	143.472
Chaetoceros curvisetus		5	2	1,25000	4.000
Chaetoceros debilis		18	1	1,25000	14.400
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		6	6	0,03400	176.471
Coscinodiscophyceae		23	23	0,03400	676.471
Cryptomonadales		52	52	0,03400	1.529.412
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		4	4	11,40476	351
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	54	51	0,00375	14.400.000
Eutreptiella		7	7	1,25000	5.600
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		5	5	0,17425	28.694
Gyrodinium flagellare		3	3	0,03400	88.235
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,17425	22.956
Khakista [2]		8	7	1,25000	178.071
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Micromonas pusilla		25	25	0,00375	6.666.667
Monoraphidium		3	3	0,17425	17.217
Myrionecta rubra		14	14	1,25000	11.200
Nematopsisides vigilans		12	12	1,25000	9.600
Odontella aurita		6	1	1,25000	4.800
Protoperdinium		1	1	11,40476	88
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	6	6	1,25000	4.800

Monstercode: 2021006261
 Meetpuntcode: TERNZBI20
 Monsterdatum: 25-05-2021
 Productcode: -

Actinopterychus senarius		9	7	0,50000	18.000
Asterionellopsis glacialis		2	2	0,50000	4.000
Belleriochea horologicalis		8	1	1,25000	6.400
Chaetoceros		1	1	0,06970	14.347
Choanoflagellata		6	6	0,01360	441.176
Chromista [1]		12	12	0,00150	8.000.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		3	3	0,01360	220.588
Cryptomonadales		13	13	0,06970	186.514
Delphineis	minutissima/surirella	9	6	0,01360	661.765
Ditylum brightwellii		1	1	0,50000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00150	19.333.333
Eutreptiella		1	1	0,06970	14.347
Gymnodiniales [1]		2	2	0,06970	87.877
Gyrodinium flagellare		1	1	0,01360	73.529
Gyrodinium spirale		2	2	0,50000	4.000
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,06970	57.389
Katodinium glaucum		3	3	0,50000	6.000
Khakista [2]		20	20	0,01360	1.470.588
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	22	6	0,06970	315.638
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,06970	14.347
Minutocellus scriptus		2	2	0,01360	147.059
Monoraphidium		1	1	0,06970	14.347
Noctiluca scintillans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		6	3	0,06970	86.083
Odontella longicruris		18	12	0,50000	36.000
Odontella obtusa		1	1	0,50000	2.000
Odontella rostrata		1	1	0,06970	14.347
Paralia sulcata		6	2	0,50000	12.000
Phaeocystis		13	13	0,01360	955.882
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	3	2	0,06970	43.042
Plagiolema distortum		1	1	0,50000	2.000
Protaspis glans		1	1	0,06970	14.347
Proto-peridinium bipes		1	1	0,50000	2.000
Proto-peridinium steinii		1	1	0,50000	2.000
Proto-peridinium subinermis		1	1	0,50000	2.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,06970	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,01360	147.059
Pseudo-nitzschia	pungens groep	61	7	0,50000	122.000
Pseudopodosira westii		2	2	0,50000	4.000
Pyramimonas		1	1	0,01360	73.529
Rhaphoneis amphiceros		6	5	0,50000	12.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01360	147.059
Thalassionema nitzschioides		5	2	0,50000	10.000
Thalassiosira		10	10	0,50000	367.854
Thalassiosira rotula		1	1	0,50000	2.000
Tryblionella		1	1	0,06970	14.347
Monstercode: 2021007092					
Meetpuntcode: TERNZBI20					
Monsterdatum: 21-06-2021					
Productcode: -					
Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Actinopteryx senarius		1	1	0,80000	1.250
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		39	6	0,80000	48.750
Chaetoceros		4	4	0,02376	168.350
Chaetoceros subtilis		2	1	0,02376	84.175
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02376	42.088
Chlorophyta		5	5	0,02376	210.438
Choanoflagellata		2	2	0,02376	84.175
Chromista [1]		8	8	0,00264	3.030.303
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	0,80000	1.250
Cryptomonadales		34	34	0,11816	1.195.605



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02376	42.088
Dictyocha		1	1	0,11816	8.463
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)	46	46	0,00264	17.424.242
Eutreptiella		5	5	0,80000	6.250
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	0,80000	1.250
Guinardia delicatula		5	4	0,80000	6.250
Gymnodiniales [1]		1	1	0,11816	8.463
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02376	42.088
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11816	33.852
Heterocapsa niei		2	2	0,11816	16.926
Khakista [2]		12	12	0,02376	505.051
Kirchneriella		2	2	0,02376	84.175
Leptocylindrus	danicus groep	15	2	0,11816	126.947
Lithodesmium undulatum		5	1	0,80000	6.250
Minutocellus scriptus		2	2	0,02376	84.175
Myrionecta rubra		1	1	0,80000	1.250
Nephroselmis		1	1	0,02376	42.088
Noctiluca scintillans		7	7	12,00495	583
Odontella aurita		3	3	0,80000	3.750
Odontella longicruris		3	2	0,80000	3.750
Odontella regia		6	1	0,80000	7.500
Odontella sinensis		8	5	12,00495	666
Peridiniales		2	2	0,80000	2.500
Phaeocystis		3	3	0,02376	126.263
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	0,11816	16.926
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigma		2	2	0,80000	2.500
Polykrikos kofoidii		1	1	0,80000	1.250
Prorocentrum triestinum		1	1	0,11816	8.463
Protoperidinium achromaticum		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium bipes		2	2	0,80000	2.500
Protoperidinium conicum		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02376	294.613
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	2	0,80000	5.000
Pyramimonas		4	4	0,02376	168.350
Pyramimonas longicauda		1	1	0,11816	8.463
Rhizosolenia imbricata		2	2	0,80000	2.500
Rhizosolenia setigera		8	8	0,11816	67.705
Skeletonema potamos		1	1	0,02376	42.088
Thalassionema nitzschioides		8	2	0,11816	67.705
Thalassiosira		9	9	0,80000	263.488
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	0,80000	1.250
Monstercode: 2021007644					
Meetpuntcode: TERNZBI20					
Monsterdatum: 20-07-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,00000	4.000
Asteroplanus kariana		4	1	1,00000	4.000
Chaetoceros subtilis		18	8	0,02970	606.061
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02970	33.670
Chlorophyta		9	2	0,02970	303.030
Choanoflagellata		3	3	0,02970	101.010
Chromista [1]		25	25	0,02970	841.751



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Coscinodiscophyceae		6	6	0,02970	202.020
Cryptomonadales		49	49	0,02970	1.649.832
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,02970	101.010
Ebria tripartita		6	6	1,00000	6.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00330	9.393.939
Eunotogramma dubium		2	1	0,02970	67.340
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		19	9	1,00000	19.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,14770	20.311
Heterocapsa	minima groep	5	5	0,14770	33.852
Heterocapsa lanceolata		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		34	33	0,02970	1.144.781
Kolkwitzellaceae		2	2	1,00000	2.000
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	0,14770	20.311
Leucocryptos marina		2	2	0,02970	67.340
Micromonas pusilla		19	19	0,00330	5.757.576
Minutocellus scriptus		1	1	0,02970	33.670
Nephroselmis		1	1	0,02970	33.670
Odontella		2	1	1,00000	2.000
Odontella longicruris		4	4	1,00000	4.000
Odontella rostrata		7	5	1,00000	7.000
Paralia sulcata		8	2	1,00000	8.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,14770	13.541
Plagiogramma distortum		6	6	1,00000	6.000
Pleurosigmataceae		5	5	1,00000	5.000
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,14770	6.770
Protoperdinium subinermis		1	1	11,13532	90
Prymniales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudoscofieldia marina		1	1	0,02970	33.670
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,02970	67.340
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		14	12	1,00000	406.040
Tripos fusus		10	10	11,13532	898
Monstercode: 2021008856					
Meetpuntcode: TERNZBI20					
Monsterdatum: 18-08-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		2	1	0,80000	2.500
Asterionellopsis glacialis		75	4	0,80000	93.750
Bellerophonella horologicalis		50	3	10,20492	4.900
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros danicus		5	5	0,80000	6.250
Chaetoceros debilis		15	2	0,11152	134.505
Chaetoceros subtilis		16	7	0,11152	143.472
Choanoflagellata		5	5	0,02176	229.779
Chromista [1]		8	8	0,02176	367.647
Coscinodiscophyceae		12	12	10,20492	505.613
Cryptomonadales		26	26	0,11152	750.986
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Delphineis	minutissima/suriella	14	8	0,02176	643.382



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Detonula pumila		10	2	0,80000	12.500
Dictyocha		1	1	0,11152	8.967
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eucampia zodiacus		16	4	0,80000	20.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00240	9.583.333
Guinardia delicatula		22	12	0,80000	27.500
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11152	63.890
Gymnodinium galeatum		2	2	0,11152	17.934
Gyrodinium spirale		2	2	0,80000	2.500
Heterocapsa	minima groep	4	4	0,11152	35.868
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		17	17	0,02176	781.250
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	54	10	0,11152	484.218
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,11152	17.934
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02176	137.868
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Minutocellus scriptus		35	35	0,02176	1.608.456
Odontella aurita		3	2	0,11152	26.901
Odontella longicruris		21	11	0,80000	26.250
Odontella regia		1	1	10,20492	98
Odontella sinensis		2	1	10,20492	196
Paralia sulcata		14	2	0,80000	17.500
Peridiniales		1	1	0,11152	8.967
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	3	0,80000	6.250
Plagiolema distortum		1	1	0,80000	1.250
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		1	1	0,80000	1.250
Polykrikos kofoidii		1	1	10,20492	98
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	2	0,80000	7.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		11	8	0,80000	13.750
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,80000	1.250
Thalassiosira		10	9	0,80000	192.920
Thalassiosira rotula		2	1	0,80000	2.500
Tryblionella		3	3	0,11152	26.901
Monstercode: 2021009435					
Meetpuntcode: TERNZBI20					
Monsterdatum: 16-09-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		7	7	1,00000	7.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		22	8	1,00000	22.000
Bellerophon horologicalis		29	2	1,00000	29.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,02720	73.529
Chaetoceros costatus		9	1	0,13940	64.562
Chaetoceros curvisetus		3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros danicus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros debilis		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros lauderi		4	1	0,13940	28.694
Chaetoceros subtilis		5	2	0,02720	183.824
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		16	16	0,02720	588.235
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	1,00000	1.000
Coscinodiscophyceae		12	12	0,02720	441.176



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		32	32	0,13940	673.422
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Detonula pumila		5	1	1,00000	5.000
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		45	15	1,00000	45.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		4	4	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,13940	71.736
Khakista [2]		7	7	0,02720	257.353
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	3	0,13940	100.430
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,13940	28.694
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	10	4	0,13940	71.736
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,00000	1.000
Lithodesmium undulatum		10	2	12,37374	808
Micromonas pusilla		9	9	0,00300	3.000.000
Minutocellus scriptus		11	11	0,02720	404.412
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		10	8	0,13940	71.736
Odontella longicruris		11	6	0,13940	78.910
Odontella sinensis		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		10	3	1,00000	10.000
Peridinales		4	4	0,13940	28.694
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	7	4	1,00000	7.000
Plagiolema distortum		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		3	3	12,37374	242
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium		2	2	12,37374	162
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,37374	81
Protoperidinium obtusum		1	1	12,37374	81
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,13940	7.174
Pterospermataceae		1	1	0,13940	7.174
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		7	5	1,00000	7.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	24	4	0,02720	882.353
Thalassionema nitzschioides		24	4	1,00000	24.000
Thalassiosira		13	10	1,00000	98.154
Thalassiosira nodulolineata		6	6	12,37374	485
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	1,00000	5.000

Monstercode: 2021003914
 Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
 Monsterdatum: 01-03-2021
 Productcode: OW



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinopterygus senarius		7	5	0,80000	8.750
Asterionellopsis glacialis		33	1	0,80000	41.250
Bellerophon horologicalis		3	1	12,38520	242
Chlorophyta		1	1	0,02176	45.956
Chlorophyta	Chlamydomonas groep	1	1	0,11152	8.967
Choanoflagellata		1	1	0,02176	45.956
Chromista [1]		23	23	0,11152	983.008
Coscinodiscophyceae		11	9	0,02176	505.515
Crucigenia		3	1	0,02176	137.868
Cryptomonadales		13	13	0,11152	227.538
Delphineis	minutissima/suriella	5	4	0,11152	192.791
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00240	7.916.667
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]		15	12	0,11152	615.360
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	4	0,11152	143.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,11152	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	0,80000	2.500
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Minutocellus scriptus		2	2	0,02176	91.912
Odontella aurita		10	4	0,11152	89.670
Odontella longicrusis		8	6	0,80000	10.000
Odontella rhombus		5	5	12,38520	404
Paralia sulcata		4	2	0,80000	5.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,11152	17.934
Prymniales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02176	91.912
Rhaphoneis amphiceros		3	2	0,80000	3.750
Skeletonema	costatum groep	1	1	0,02176	45.956
Thalassionema nitzschioides		4	2	0,80000	5.000
Thalassiosira		13	8	12,38520	329.618
Tryblionella		1	1	0,80000	1.250

Monstercode: 2021004544
 Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
 Monsterdatum: 29-03-2021
 Productcode: OW

Actinopterygus senarius		5	3	0,50000	10.000
Asterionellopsis glacialis		37	4	0,06970	530.846
Bellerophon horologicalis		1	1	0,50000	2.000
Choanoflagellata		4	4	0,01360	294.118
Chromista [1]		13	13	0,01360	955.882
Coscinodiscophyceae		17	17	0,01360	1.250.000
Delphineis	minutissima/suriella	7	7	0,01360	514.706
Ditylum brightwellii		2	2	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00150	20.666.667
Khakista [2]		28	26	0,01360	2.058.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	58	12	0,06970	832.138
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,06970	14.347
Minutocellus scriptus		7	7	0,01360	514.706
Odontella aurita		4	3	0,50000	8.000
Odontella longicrusis		15	10	0,50000	30.000
Paralia sulcata		21	4	0,50000	42.000
Peridinales		2	2	0,50000	4.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	5	3	0,06970	71.736
Plagiolella distortum		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,01360	73.529
Pseudopodosira westii		1	1	0,50000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,50000	4.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	0,50000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,01360	147.059
Thalassionema nitzschioides		18	6	0,50000	36.000
Thalassiosira		67	29	0,01360	4.926.471
Tryblionella		1	1	0,50000	2.000
Monstercode: 2021004986 Meetpuntcode: VLISSGBISSVH Monsterdatum: 12-04-2021 Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		8	7	0,50000	16.000
Asterionellopsis glacialis		49	7	0,50000	98.000
Asteroplanus kariana		2	1	0,06970	28.694
Belleriochea horologicalis		2	1	0,50000	4.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,06970	14.347
Cerataulus radiatus		1	1	0,50000	2.000
Chaetoceros		1	1	0,01360	73.529
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,01360	147.059
Chaetoceros decipiens		8	1	0,06970	114.778
Choanoflagellate		14	14	0,01360	1.029.412
Chromista [1]		5	5	0,01360	367.647
Coscinodiscophyceae		12	12	0,01360	882.353
Cryptomonadales		4	4	0,06970	234.935
Cymatosira belgica		3	1	0,06970	43.042
Dactyliosolen fragilissimus		7	5	0,50000	14.000
Dactyliosolen phuketensis		6	3	0,50000	12.000
Delphineis	minutissima/surirella	4	3	0,06970	234.935
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	7	7	0,00150	4.666.667
Guinardia delicatula		9	8	0,50000	18.000
Guinardia flaccida		1	1	0,50000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,06970	14.347
Khakista [2]		18	18	0,01360	1.323.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	31	5	0,06970	444.763
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,06970	86.083
Khakista [2]	Navicula groep	5	5	0,50000	10.000
Leucocryptos marina		3	3	0,06970	43.042
Minutocellus scriptus		6	6	0,01360	441.176
Odontella aurita		23	11	0,50000	46.000
Odontella longicruris		6	5	0,50000	12.000
Odontella rhombus		2	1	1,25000	1.600
Paralia sulcata		15	1	0,50000	30.000
Phaeocystis		148	39	0,50000	3.014.118
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	11	5	0,06970	157.819
Protaspis glans		2	2	0,06970	28.694
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,06970	57.389
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,01360	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		18	6	0,50000	36.000
Pyramimonas		2	2	0,01360	147.059
Rhaphoneis amphiceros		6	5	0,50000	12.000
Rhizosolenia imbricata		23	18	0,50000	46.000
Rhizosolenia setigera		1	1	0,50000	2.000
Skeletonema	costatum groep	4	2	0,01360	294.118
Thalassionema nitzschioides		46	15	0,50000	92.000
Thalassiosira		32	28	0,06970	1.228.479
Thalassiosira nordenskiöldii		8	1	0,50000	16.000
Tryblionella		1	1	0,06970	14.347
Monstercode: 2021005346 Meetpuntcode: VLISSGBISSVH Monsterdatum: 26-04-2021 Productcode: OW					



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Actinoptychus senarius		1	1	0,20000	5.000
Asterionellopsis glacialis		47	4	0,20000	235.000
Cerataulina pelagica		2	1	0,20000	10.000
Chaetoceros		10	2	0,00594	1.683.502
Chlorophyta		1	1	0,00594	168.350
Choanoflagellata		2	2	0,00594	336.700
Chromista [1]		3	3	0,00594	505.051
Coscinodiscus radiatus		2	2	0,20000	10.000
Cryptomonadales		4	4	0,02954	135.410
Dactyliosolen phuketensis		4	2	0,02954	135.410
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00066	22.727.273
Guinardia delicatula		32	14	0,02954	1.083.277
Guinardia flaccida		11	5	0,20000	55.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		2	2	0,00594	336.700
Khakista [2]	sp 1	16	1	0,02954	541.638
Leucocryptos marina		1	1	0,00594	168.350
Minutocellus scriptus		2	2	0,00594	336.700
Nephroselmis		1	1	0,00594	168.350
Odontella aurita		3	3	0,20000	15.000
Odontella longicruris		6	4	0,20000	30.000
Paralia sulcata		5	3	0,20000	25.000
Peridinales		1	1	0,20000	5.000
Phaeocystis		28	28	0,00594	22.222.222
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	1	0,02954	135.410
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,00594	336.700
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,00594	168.350
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	4	1,25000	9.600
Rhaphoneis amphiceros		2	2	0,20000	10.000
Rhizosolenia imbricata		20	12	0,20000	100.000
Skeletonema	costatum groep	6	3	0,00594	1.010.101
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,20000	10.000
Thalassiosira		18	10	0,02954	2.223.316
Thalassiosira rotula		4	1	1,25000	3.200
Monstercode: 2021006984					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 21-06-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		5	2	0,11152	44.835
Asteroplanus kariana		2	1	0,80000	2.500
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,11152	26.901
Chaetoceros debilis		18	2	0,80000	22.500
Chaetoceros eibonii		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		12	12	0,02176	551.471
Chromista [1]		9	9	0,00240	3.750.000
Coscinodiscus granii		2	2	11,26126	178
Cryptomonadales		28	28	0,11152	325.054
Dactyliosolen phuketensis		1	1	0,80000	1.250
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,02176	229.779
Ebria tripartita		1	1	0,80000	1.250
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00240	12.916.667
Eunotogramma dubium		2	1	0,02176	91.912
Eutreptiella		3	3	0,80000	3.750
Guinardia delicatula		18	13	0,80000	22.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia flaccida		4	1	0,80000	5.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,11152	54.923
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02176	45.956
Gyrodinium spirale		3	3	11,26126	266
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]		22	20	0,11152	937.052
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	19	3	0,11152	170.373
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,11152	35.868
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02176	91.912
Leptocylindrus	danicus groep	20	3	0,11152	179.340
Leucocryptos marina		2	2	0,11152	17.934
Minutocellus scriptus		2	2	0,02176	91.912
Myrionecta rubra		5	5	0,80000	6.250
Noctiluca scintillans		3	3	11,26126	266
Odontella aurita		6	6	0,80000	7.500
Odontella longicruris		10	6	0,80000	12.500
Odontella regia		1	1	0,80000	1.250
Odontella rhombus		4	3	0,80000	5.000
Odontella rostrata		1	1	0,80000	1.250
Odontella sinensis		8	4	11,26126	710
Paralia sulcata		3	1	0,80000	3.750
Peridiniales		2	2	0,80000	2.500
Phaeocystis		81	27	0,80000	1.263.603
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,11152	8.967
Pleurosigmaeae		4	4	0,80000	5.000
Polykrikos kofoidii		7	7	11,26126	622
Prorocentrum micans		1	1	0,80000	1.250
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,26126	89
Protoperidinium conicoides		2	2	11,26126	178
Protoperidinium conicum		3	3	11,26126	266
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02176	321.691
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	5	0,80000	11.250
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	4	0,80000	10.000
Pterosperma	(phycoma)	1	1	0,11152	8.967
Pyramimonas		1	1	0,02176	45.956
Pyramimonas longicauda		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		3	2	0,80000	3.750
Rhizosolenia imbricata		21	13	0,80000	26.250
Rhizosolenia setigera		46	42	0,80000	57.500
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	12	12	0,80000	15.000
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,02176	275.735
Thalassionema nitzschioides		4	1	0,80000	5.000
Thalassiosira		18	13	0,80000	486.589
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	5	5	0,80000	6.250
Tripos fusus		2	2	11,26126	178
Tryblionella		3	3	0,80000	3.750
Monstercode: 2021007318					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 05-07-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		2	2	0,80000	2.500
Asterionellopsis glacialis		15	1	0,80000	18.750
Chlorophyta		1	1	0,02376	42.088
Choanoflagellata		4	4	0,02376	168.350



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		9	9	0,00264	3.409.091
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,80000	1.250
Cryptomonadales		20	20	0,11816	404.633
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	0,02376	84.175
Delphineis	minutissima/surirella	6	3	0,02376	252.525
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00264	10.606.061
Eutreptiella		1	1	0,80000	1.250
Guinardia delicatula		11	7	0,80000	13.750
Guinardia flaccida		12	9	0,80000	15.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,11816	59.014
Heterocapsa steinii		1	1	0,11816	8.463
Khakista [2]		20	16	0,02376	841.751
Kolkwitzellaceae		1	1	0,80000	1.250
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,11816	16.926
Leptocylindrus	danicus groep	21	7	0,11816	177.725
Leucocryptos marina		2	2	0,02376	84.175
Minutocellus scriptus		2	2	0,02376	84.175
Noctiluca scintillans		2	2	12,04787	166
Odontella longicruris		3	3	0,80000	3.750
Odontella rostrata		1	1	0,11816	8.463
Peridiniales		1	1	0,80000	1.250
Phaeocystis		24	24	0,02376	1.010.101
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,11816	33.852
Plagiolema distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigma		3	3	0,80000	3.750
Prorocentrum micans		1	1	0,80000	1.250
Prymniales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02376	126.263
Rhaphoneis amphiceros		3	3	0,80000	3.750
Rhizosolenia imbricata		12	12	0,02376	505.051
Rhizosolenia setigera		3	3	0,80000	3.750
Scenedesmaceae [1]		2	1	0,02376	84.175
Thalassiosira		18	15	0,80000	615.865
Tripos fusus		2	2	12,04787	166

Monstercode: 2021007542
 Meetpuntcode: VLISSGBISSVH
 Monsterdatum: 19-07-2021
 Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	0,80000	1.250
Actinopterychus senarius		1	1	0,80000	1.250
Asterionellopsis glacialis		90	13	0,80000	112.500
Bacillaria paxillifer		5	1	0,80000	6.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	6	2	0,11152	53.802
Chaetoceros debilis		13	2	0,11152	116.571
Chaetoceros didymus		5	1	0,80000	6.250
Chaetoceros eibonii		3	1	0,80000	3.750
Chaetoceros similis		2	1	0,11152	17.934
Chaetoceros subtilis		5	3	0,02176	229.779
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02176	91.912
Chlorophyta		2	2	0,02176	91.912
Choanoflagellata		6	6	0,02176	275.735
Chromista [1]		15	15	0,02176	689.338
Coscinodiscophyceae		3	3	0,11152	100.879
Cryptomonadales		19	19	0,02176	873.162
Dactyliosolen phuketensis		2	1	0,80000	2.500
Delphineis	minutissima/surirella	4	1	0,02176	183.824
Ebria tripartita		4	4	0,80000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	42	42	0,00240	17.500.000
Eutreptiella		5	5	0,80000	6.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia delicatula		19	14	0,80000	23.750
Guinardia flaccida		2	2	0,80000	2.500
Gymnodiniales [1]		7	7	0,11152	62.769
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		3	3	11,83824	253
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,11152	8.967
Heterocapsa lanceolata		3	3	0,80000	3.750
Heterocapsa steinii		1	1	0,80000	1.250
Khakista [2]		7	7	0,11152	284.702
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	3	0,11152	143.472
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,11152	8.967
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,11152	26.901
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02176	45.956
Leptocylindrus	danicus groep	4	1	0,11152	35.868
Leucocryptos marina		8	8	0,02176	367.647
Micromonas pusilla		3	3	0,00240	1.250.000
Minutocellus scriptus		5	5	0,02176	229.779
Neocalyptrella robusta		1	1	11,83824	84
Noctiluca scintillans		2	2	11,83824	169
Odontella aurita		2	2	0,11152	17.934
Odontella longicruris		7	6	0,80000	8.750
Odontella regia		1	1	11,83824	84
Odontella rhombus		3	2	11,83824	253
Paralia sulcata		2	1	0,80000	2.500
Peridiniales		2	2	0,11152	17.934
Phaeocystis		4	4	0,02176	183.824
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	6	3	0,80000	7.500
Plagiolemma distortum		1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		7	7	0,80000	8.750
Prorocentrum triestinum		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium marielebouriae		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium subinermis		1	1	0,80000	1.250
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02176	45.956
Pseudo-nitzschia	pungens groep	24	4	0,80000	30.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	0,80000	2.500
Pyramimonas		4	4	0,02176	183.824
Pyramimonas longicauda		2	2	0,80000	2.500
Rhaphoneis amphiceros		9	4	0,80000	11.250
Rhizosolenia imbricata		11	10	0,02176	505.515
Rhizosolenia setigera		7	7	11,83824	591
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassiosira		7	7	0,80000	55.052
Tripos fusus		2	2	0,80000	2.500
Monstercode: 2021007853					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 05-08-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinopterychus senarius		5	4	1,00000	5.000
Akashiwo sanguinea		1	1	11,65476	86
Asterionellopsis glacialis		36	5	1,00000	36.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,02720	73.529
Chaetoceros contortus		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros debilis		19	3	0,13940	136.298
Chaetoceros subtilis		15	6	0,13940	107.604
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Cryptomonadales		71	71	0,02720	2.610.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Dactyliosolen phuketensis		4	4	1,00000	4.000
Delphineis	minutissima/suriella	3	1	0,02720	110.294
Dictyocha		2	2	0,13940	14.347
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	47	47	0,00300	15.666.667
Eutreptiella		12	12	1,00000	12.000
Guinardia delicatula		3	2	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		11	11	0,13940	78.910
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		6	6	11,65476	515
Heterocapsa	minima groep	15	15	0,02720	551.471
Heterocapsa lanceolata		10	10	1,00000	10.000
Heterocapsa steinii		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		5	5	0,13940	154.232
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	1	0,13940	64.562
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Kolkwitzziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	5	1	0,13940	35.868
Mamiella gilva		2	2	0,02720	73.529
Micromonas pusilla		10	10	0,00300	3.333.333
Minutocellus scriptus		3	3	0,02720	110.294
Myrionecta rubra		13	13	1,00000	13.000
Nematopsides vigilans		4	4	1,00000	4.000
Noctiluca scintillans		1	1	11,65476	86
Odontella aurita		4	2	0,13940	28.694
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella regia		1	1	11,65476	86
Odontella rostrata		6	4	0,13940	43.042
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiolema distortum		1	1	11,65476	86
Pleurosigmaaceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum micans		2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		5	5	0,13940	35.868
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,65476	86
Protoperidinium mariebouriae		2	2	11,65476	172
Pseudo-nitzschia	pungens groep	7	1	1,00000	7.000
Pyramimonas		8	8	0,02720	294.118
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		11	8	1,00000	191.100
Thalassiosira nodulolineata		2	2	1,00000	2.000
Thalassiosira rotula		3	3	1,00000	3.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	19	19	1,00000	19.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021008729					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 18-08-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	11,01415	91
Actinopterychus senarius		3	3	11,01415	272



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Apedinella spinifera		1	1	0,02176	45.956
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	0,80000	2.500
Asterionellopsis glacialis		18	2	0,80000	22.500
Bacteriastrium hyalinum		6	2	11,01415	545
Bellerochea horologicalis		4	1	0,80000	5.000
Biddulphia alternans		6	1	0,80000	7.500
Cerataulina pelagica		2	2	0,11152	17.934
Cerataulus radiatus		1	1	0,80000	1.250
Chaetoceros	socialis/gelidus	110	24	0,11152	986.370
Chaetoceros danicus		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros debilis		140	14	0,11152	1.255.380
Chaetoceros similis		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros subtilis		18	5	0,11152	161.406
Choanoflagellate		4	4	0,02176	183.824
Chromista [1]		13	13	0,02176	597.426
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02176	229.779
Coscinodiscus granii		6	6	11,01415	545
Cryptomonadales		32	32	0,11152	804.788
Dactyliosolen phuketensis		6	3	0,80000	7.500
Delphineis	minutissima/surirella	5	4	0,02176	229.779
Detonula pumila		55	11	0,80000	68.750
Dictyocha		1	1	0,11152	8.967
Ditylum brightwellii		1	1	0,80000	1.250
Ebria tripartita		3	3	0,80000	3.750
Eucampia zodiacus		46	8	0,80000	57.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	15	15	0,00240	6.250.000
Guinardia delicatula		15	11	0,11152	134.505
Guinardia flaccida		2	1	11,01415	182
Gymnodiniales [1]		9	9	0,11152	80.703
Gymnodinium galeatum		1	1	0,11152	8.967
Gyrodinium spirale		1	1	0,80000	1.250
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,11152	17.934
Khakista [2]		13	13	0,02176	597.426
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	19	4	0,11152	170.373
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,11152	26.901
Khakista [2]	Navicula groep	10	10	0,11152	89.670
Lauderia annulata		13	3	0,80000	16.250
Lennoxia faveolata		1	1	0,02176	45.956
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	7	2	0,02176	321.691
Leucocryptos marina		4	4	0,11152	35.868
Minutocellus scriptus		22	22	0,02176	1.011.029
Monoraphidium		2	2	0,11152	17.934
Nematopsides vigilans		2	2	0,11152	17.934
Neocalyptrella robusta		1	1	11,01415	91
Odontella aurita		5	2	0,11152	44.835
Odontella longicruris		25	8	0,11152	224.175
Odontella regia		1	1	11,01415	91
Odontella rhombus		2	1	0,80000	2.500
Odontella rostrata		1	1	0,11152	8.967
Odontella sinensis		5	5	11,01415	454
Paralia sulcata		4	1	0,80000	5.000
Peridinales		1	1	0,11152	8.967
Phaeocystis		1	1	0,02176	45.956
Plagiolemma distortum		1	1	11,01415	91
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	0,80000	1.250
Pleurosigmataceae		3	3	0,80000	3.750
Podosira stelliger		2	1	0,80000	2.500
Polykrikos kofoidii		1	1	11,01415	91
Prorocentrum cordatum		1	1	0,80000	1.250



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum micans		4	4	11,01415	363
Prorocentrum triestinum		3	3	0,11152	26.901
Protaspis glans		1	1	0,11152	8.967
Protoperidinium bipes		1	1	0,80000	1.250
Protoperidinium conicoides		2	2	11,01415	182
Protoperidinium conicum		5	5	11,01415	454
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	5	0,11152	44.835
Pseudo-nitzschia	pungens groep	42	6	0,80000	52.500
Pseudo-nitzschia fraudulenta		9	6	0,80000	11.250
Pseudopodosira westii		1	1	0,80000	1.250
Rhaphoneis amphiceros		6	6	0,80000	7.500
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02176	91.912
Thalassionema nitzschioides		2	1	0,80000	2.500
Thalassiosira		9	7	0,80000	86.824
Thalassiosira rotula		9	3	0,80000	11.250
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	0,80000	3.750
Tripos fusus		1	1	11,01415	91
Tryblionella		3	3	0,80000	3.750
Monstercode: 2021009124					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 01-09-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		2	2	1,25000	1.600
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	6	6	1,25000	4.800
Asterionellopsis glacialis		29	5	1,25000	23.200
Bellerochea horologicalis		50	2	11,97727	4.175
Cerataulina pelagica		7	7	0,17425	40.172
Chaetoceros		4	4	0,17425	22.956
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	6	0,17425	86.083
Chaetoceros danicus		4	4	1,25000	3.200
Chaetoceros debilis		8	1	0,17425	45.911
Chaetoceros didymus		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros lauderi		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,03400	117.647
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		15	15	0,03400	441.176
Chromista [1]		15	15	0,03400	441.176
Coscinodiscophyceae		2	2	11,97727	883
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,25000	800
Cryptomonadales		69	69	0,03400	2.029.412
Dactyliosolen phuketensis		7	6	1,25000	5.600
Delphineis	minutissima/suriella	9	2	0,03400	264.706
Detonula pumila		3	1	1,25000	2.400
Dictyocha		4	4	0,17425	22.956
Eucampia zodiacus		27	8	0,17425	154.950
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	27	27	0,00375	7.200.000
Eutreptiella		7	7	1,25000	5.600
Guinardia delicatula		6	3	1,25000	4.800
Guinardia striata		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		22	22	0,17425	149.928
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		9	9	0,17425	51.650
Gyrodinium		2	2	1,25000	1.600
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	20	20	0,03400	588.235
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Heterocapsa steinii		5	5	1,25000	4.000
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		2	2	0,03400	58.824
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	6	6	0,17425	34.433
Lennoxia faveolata		7	7	0,03400	205.882
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,03400	88.235
Leptocylindrus	danicus groep	5	4	0,17425	28.694
Leucocryptos marina		7	7	0,17425	40.172
Micromonas pusilla		19	19	0,00375	5.066.667
Minutocellus scriptus		8	8	0,03400	235.294
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		13	9	1,25000	10.400
Odontella rhombus		1	1	11,97727	83
Odontella rostrata		1	1	0,17425	5.739
Odontella sinensis		20	15	11,97727	1.670
Oxytoxum adriaticum		5	5	1,25000	4.000
Peridinales		5	5	0,17425	28.694
Phaeocystis		16	16	0,03400	470.588
Phalacroma rotundatum		1	1	11,97727	83
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	3	3	11,97727	250
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		8	8	11,97727	668
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum triestinum		13	13	0,17425	74.605
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoberidinium	oblongum/latidorsale	2	2	11,97727	167
Protoberidinium bipes		1	1	1,25000	800
Protoberidinium conicoides		1	1	1,25000	800
Protoberidinium conicum		1	1	11,97727	83
Protoberidinium mite		1	1	1,25000	800
Protoberidinium pentagonum		1	1	11,97727	83
Protoberidinium subinermis		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	7	7	0,17425	40.172
Pseudo-nitzschia fraudulenta		12	9	1,25000	9.600
Pterospermatocaceae		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		8	8	0,03400	235.294
Pyramimonas longicauda		4	4	1,25000	3.200
Rhizosolenia setigera		6	6	1,25000	4.800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	17	2	0,03400	500.000
Stephanopyxis turris		1	1	1,25000	800
Thalassionema frauenfeldii		2	1	1,25000	1.600
Thalassionema nitzschioides		60	7	1,25000	48.000
Thalassiosira		14	14	11,97727	101.563
Thalassiosira rotula		2	1	1,25000	1.600
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	20	20	1,25000	16.000
Tripos fusus		5	5	11,97727	417
Monstercode: 2021009336					
Meetpuntcode: VLISSGBISSVH					
Monsterdatum: 16-09-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	12,68939	79
Actinocyclus senarius		1	1	1,00000	1.000
Actinocyclus splendens		1	1	12,68939	79



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Akashiwo sanguinea		2	2	1,00000	2.000
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		80	16	1,00000	80.000
Bellerochea horologicalis		14	1	12,68939	1.103
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,13940	35.868
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros contortus		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros danicus		3	2	1,00000	3.000
Chaetoceros debilis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros didymus		6	1	1,00000	6.000
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros subtilis		5	2	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		3	3	12,68939	73.608
Cryptomonadales		52	52	0,13940	905.667
Cymatosira belgica		25	3	0,13940	179.340
Delphineis	minutissima/suriella	14	5	0,13940	485.115
Detonula pumila		12	5	1,00000	12.000
Dictyocha		6	6	1,00000	6.000
Dictyocha speculum		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		13	9	1,00000	13.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	7	7	0,00300	2.333.333
Eutreptiella		3	3	1,00000	3.000
Guinardia delicatula		17	8	1,00000	17.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Guinardia striata		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		9	9	0,13940	123.745
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		2	2	1,00000	2.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,13940	86.083
Heterocapsa steinii		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		4	4	1,00000	4.000
Khakista [2]		8	7	0,02720	294.118
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	18	2	0,13940	129.125
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	10	10	1,00000	10.000
Lennoxia faveolata		2	2	0,02720	73.529
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	48	18	0,13940	344.333
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Lithodesmium undulatum		6	1	12,68939	473
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nematopsides vigilans		1	1	0,13940	7.174
Odontella aurita		3	2	0,13940	21.521
Odontella longicruris		16	7	0,13940	114.778
Odontella regia		1	1	12,68939	79
Odontella rhombus		2	2	12,68939	158
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		27	18	12,68939	2.128
Peridiniales		5	5	0,13940	35.868
Phaeocystis		6	6	0,02720	220.588



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		2	2	12,68939	158
Prorocentrum triestinum		10	10	1,00000	10.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,68939	79
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pentagonum		1	1	12,68939	79
Prymniales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia		2	2	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,13940	21.521
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	6	1,00000	11.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	1,00000	2.000
Skeletonema	costatum groep	65	7	0,02720	2.389.706
Stephanopyxis turris		2	1	1,00000	2.000
Thalassionema nitzschioides		25	6	1,00000	25.000
Thalassiosira		17	17	1,00000	179.857
Thalassiosira nodulolineata		6	6	1,00000	6.000
Thalassiosira rotula		6	5	1,00000	6.000
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021004460

Meetpuntcode: WALCRN2

Monsterdatum: 24-03-2021

Productcode: OW

Actinopterychus senarius		16	11	0,80000	20.000
Asterionellopsis glacialis		310	13	0,11152	2.779.770
Asteroplanus kariana		1	1	0,11152	8.967
Cerataulina pelagica		1	1	0,11152	8.967
Chaetoceros		6	2	0,11152	53.802
Chaetoceros danicus		2	2	0,11152	17.934
Choanoflagellata		9	9	0,02176	413.603
Chromista [1]		11	11	0,02176	505.515
Coscinodiscophyceae		10	10	0,02176	459.559
Cryptomonadales		17	17	0,11152	337.383
Cymatosira belgica		4	1	0,11152	35.868
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,02176	91.912
Ditylum brightwellii		2	2	0,80000	2.500
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	13	13	0,00240	5.416.667
Eunotogramma dubium		7	2	0,11152	62.769
Guinardia delicatula		1	1	0,80000	1.250
Gyrodinium spirale		1	1	13,60526	74
Helicotheca tamesis		1	1	13,60526	74
Khakista [2]		17	17	0,80000	736.544
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	49	8	0,11152	439.383
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	15	15	0,11152	134.505
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,11152	26.901
Lauderia annulata		2	1	0,80000	2.500
Leucocryptos marina		1	1	0,11152	8.967
Mediopyxis helysia		1	1	0,80000	1.250
Nitzschia sigma		1	1	0,80000	1.250
Odontella longicruris		4	3	0,80000	5.000
Odontella regia		1	1	13,60526	74
Odontella rhombus		1	1	13,60526	74
Odontella rostrata		6	4	0,80000	7.500



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Paralia sulcata		23	5	0,80000	28.750
Peridinales		3	3	0,80000	11.467
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	17	5	0,11152	152.439
Pleurosigmataceae		2	2	13,60526	147
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	3	1	0,02176	137.868
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	1	0,11152	35.868
Rhaphoneis amphiceros		7	5	0,80000	8.750
Rhizosolenia setigera		1	1	0,80000	1.250
Skeletonema	costatum groep	33	8	0,02176	1.516.544
Thalassionema nitzschioides		81	20	0,80000	101.250
Thalassiosira		113	39	0,80000	5.148.309
Monstercode: 2021005950					
Meetpuntcode: WALCRN2					
Monsterdatum: 20-05-2021					
Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		20	4	1,00000	20.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Cryptomonadales		8	8	0,13940	86.980
Dactyliosolen fragilissimus		2	1	1,00000	2.000
Dactyliosolen phuketensis		6	3	1,00000	6.000
Delphineis	minutissima/surirella	2	2	0,13940	43.938
Dissodinium pseudolunula		2	2	11,68527	171
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Guinardia delicatula		19	16	0,02720	698.529
Guinardia flaccida		4	4	1,00000	4.000
Gymnodinales [1]		5	5	11,68527	58.371
Gyrodinium		2	2	11,68527	1.086
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	8	2	0,13940	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Noctiluca scintillans		1	1	11,68527	86
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Paralia sulcata		21	2	1,00000	21.000
Phaeocystis		60	60	0,02720	2.205.882
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigmataceae		1	1	11,68527	86
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	13	11	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		4	4	1,00000	4.000
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		2	2	0,13940	43.938



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021007014					
Meetpuntcode: WALCRN2					
Monsterdatum: 24-06-2021					
Productcode: OW					
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros debilis		5	1	0,13940	35.868
Chaetoceros tenuissimus		11	11	0,02720	404.412
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		8	8	0,02720	294.118
Coscinodiscophyceae		1	1	12,78351	78
Cryptomonadales		20	20	0,13940	202.654
Cymatosira belgica		3	1	0,13940	21.521
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00300	5.333.333
Guinardia delicatula		36	17	0,13940	258.250
Guinardia flaccida		5	4	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		5	5	12,78351	44.173
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	12,78351	78
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	7	7	0,13940	50.215
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	0,13940	50.215
Myrionecta rubra		5	5	1,00000	5.000
Noctiluca scintillans		2	2	12,78351	156
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		2	2	1,00000	8.174
Phaeocystis		48	48	0,00300	16.000.000
Plagiogramopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium subinermis		2	2	12,78351	156
Prymniales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	1	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	10	10	0,02720	367.647
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	1,00000	5.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		1	1	1,00000	1.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		17	14	0,13940	121.951
Rhizosolenia setigera		24	22	1,00000	24.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	6	6	1,00000	6.000
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tropos fusus		7	7	12,78351	548
Monstercode: 2021007566					
Meetpuntcode: WALCRN2					
Monsterdatum: 21-07-2021					
Productcode: OW					
Asterionellopsis glacialis		5	3	1,00000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	17	3	0,13940	121.951
Chaetoceros debilis		100	20	0,13940	717.360
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,64031	79
Cryptomonadales		42	42	0,13940	449.247
Delphineis	minutissima/suriella	2	1	0,02720	73.529
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00300	8.333.333
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		17	11	1,00000	17.000
Guinardia flaccida		5	4	12,64031	396
Gymnodiniales [1]		7	7	0,13940	109.397
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Gyrodinium spirale		1	1	12,64031	79
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa lanceolata		3	3	1,00000	3.000
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		5	5	1,00000	148.059
Lauderia annulata		2	1	12,64031	158
Leptocylindrus	danicus groep	6	2	0,13940	43.042
Leucocryptos marina		20	20	0,13940	143.472
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Neocalyptrella robusta		1	1	12,64031	79
Noctiluca scintillans		5	5	12,64031	396
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,64031	79
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mariebouriae		2	2	12,64031	158
Protoperidinium subinermis		1	1	12,64031	79
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	15	15	0,02720	551.471
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		32	24	0,02720	1.176.471
Rhizosolenia setigera		1	1	12,64031	79
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		9	6	1,00000	265.527
Thalassiosira rotula		4	2	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		7	7	1,00000	7.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021008759					
Meetpuntcode: WALCRN2					
Monsterdatum: 17-08-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinopteryx senarius		1	1	13,89205	72
Actinopteryx splendens		1	1	13,89205	72
Archaeoperidinium	minutum groep	2	2	1,00000	2.000
Bellerophon horologicalis		4	1	1,00000	4.000
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Cerataulus radiatus		8	8	13,89205	576



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros	socialis/gelidus	37	6	0,02720	1.360.294
Chaetoceros costatus		29	2	1,00000	29.000
Chaetoceros danicus		10	10	0,13940	71.736
Chaetoceros debilis		71	10	0,02720	2.610.294
Chaetoceros eibonii		5	2	1,00000	5.000
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros subtilis		15	5	0,13940	107.604
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Chrysochromulina pringsheimii		7	7	0,13940	50.215
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Coscinodiscus granii		7	5	13,89205	504
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	13,89205	72
Cryptomonadales		27	27	0,02720	992.647
Cymatosira belgica		3	1	0,13940	21.521
Dactyliosolen phuketensis		27	19	1,00000	27.000
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Detonula pumila		40	12	1,00000	40.000
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		64	11	1,00000	64.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	24	24	0,00300	8.000.000
Eutreptiella		5	5	1,00000	5.000
Guinardia delicatula		41	30	0,13940	294.118
Guinardia flaccida		2	2	13,89205	144
Gymnodiniales [1]		11	11	0,13940	138.092
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	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	7	1	0,13940	50.215
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	7	7	0,13940	50.215
Lennoxia faveolata		3	3	0,13940	21.521
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	9	3	0,02720	330.882
Leucocryptos marina		9	9	0,13940	64.562
Lithodesmium undulatum		4	1	13,89205	288
Minutocellus scriptus		8	8	0,02720	294.118
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		3	3	0,13940	21.521
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella mobiliensis		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		2	2	13,89205	144
Odontella rhombus		1	1	1,00000	1.000
Odontella rostrata		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		4	4	13,89205	288
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Peridinales		2	2	0,13940	14.347
Phaeocystis		9	9	0,02720	330.882
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000
Plagiolemma distortum		1	1	13,89205	72
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	6	6	13,89205	432
Pleurosigmataceae		2	2	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		2	2	13,89205	144



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		4	4	13,89205	288
Prorocentrum triestinum		16	16	1,00000	16.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,89205	72
Protoperidinium achromaticum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium leonis		3	3	13,89205	216
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	70	9	1,00000	70.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		8	4	1,00000	8.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	3	1	0,02720	110.294
Thalassionema nitzschioides		5	1	13,89205	360
Thalassiosira		12	11	1,00000	90.980
Thalassiosira rotula		12	4	1,00000	12.000
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Tripos fusus		2	2	13,89205	144
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021009514					
Meetpuntcode: WALCRN2					
Monsterdatum: 23-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		2	2	1,00000	2.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		48	5	1,00000	48.000
Bacteriastrium hyalinum		14	1	1,00000	14.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Chaetoceros	socialis/gelidus	34	11	0,13940	243.902
Chaetoceros danicus		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros didymus		11	3	1,00000	11.000
Chaetoceros simplex		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		12	12	0,02720	441.176
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	2	2	0,13940	14.347
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	12,58495	79
Cryptomonadales		35	35	0,02720	1.286.765
Delphineis	minutissima/surirella	7	3	0,02720	257.353
Detonula pumila		10	6	1,00000	10.000
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dinophysis acuminata		1	1	12,58495	79
Ditylum brightwellii		2	1	1,00000	2.000
Eucampia zodiacus		3	2	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00300	10.333.333
Eunotogramma dubium		2	1	0,02720	73.529
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		43	24	1,00000	43.000
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Guinardia striata		5	1	1,00000	5.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		2	2	0,13940	14.347
Gymnodinium verruculosum		5	5	0,13940	35.868
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Heterocapsa niei		1	1	0,13940	7.174
Karenia mikimotoi		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		5	5	1,00000	5.000
Khakista [2]		3	3	0,02720	110.294
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	11	2	0,13940	78.910
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	13	13	0,13940	93.257
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		8	1	1,00000	8.000
Lennoxia faveolata		4	4	0,02720	147.059
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	5	3	0,02720	183.824
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		14	14	0,13940	100.430
Mamiella gilva		1	1	0,02720	36.765
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Nematopsides vigilans		6	6	1,00000	6.000
Odontella aurita		5	3	1,00000	5.000
Odontella longicruris		4	1	1,00000	4.000
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridiniales		2	2	0,13940	14.347
Phalacroma rotundatum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		2	2	12,58495	159
Prorocentrum cordatum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mite		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinermis		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	13	13	0,02720	477.941
Pseudo-nitzschia	americana groep	16	14	0,13940	114.778
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	3	1,00000	6.000
Pterospermatocaceae		3	3	0,13940	21.521
Pyramimonas		4	4	0,02720	147.059
Rhizosolenia setigera		5	5	1,00000	5.000
Skeletonema	costatum groep	12	2	0,02720	441.176
Stephanopyxis turris		12	2	1,00000	12.000
Thalassionema nitzschioides		5	1	1,00000	5.000
Thalassiosira		8	8	1,00000	38.868
Thalassiosira rotula		5	3	1,00000	5.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tropos fusus		4	4	12,58495	318
Monstercode: 2021005241					
Meetpuntcode: WALCRN2					
Monsterdatum: 10-11-2021					
Productcode: OW					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulus radiatus		1	1	11,68269	86
Choanoflagellata		13	13	0,02720	477.941
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Coscinodiscophyceae		13	12	0,13940	448.350



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Cryptomonadales		15	15	0,13940	255.560
Delphineis	minutissima/suriella	3	3	0,02720	110.294
Dinophysis acuminata		1	1	1,00000	1.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Eunotogramma dubium		1	1	0,13940	7.174
Guinardia striata		4	1	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	51.112
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Helicotheca tamesis		1	1	11,68269	86
Khakista [2]		10	10	0,02720	367.647
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	16	2	0,13940	114.778
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	1,00000	4.000
Lauderia annulata		5	1	1,00000	5.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	4	2	0,02720	147.059
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		7	7	0,13940	50.215
Meuniera membranacea		5	1	1,00000	5.000
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		4	3	11,68269	342
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Phaeocystis		7	7	0,02720	257.353
Plagiolemma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		2	2	11,68269	171
Proboscia indica		11	7	11,68269	942
Protaspis glans		3	3	0,13940	21.521
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	1	1,00000	4.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Stephanopyxis turris		5	1	1,00000	5.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		10	9	0,13940	160.509

Monstercode: 2021004461
 Meetpuntcode: WALCRN20
 Monsterdatum: 24-03-2021
 Productcode: OW

Asterionellopsis glacialis		150	14	1,25000	120.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros		7	3	0,17425	40.172
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,03400	88.235
Chaetoceros danicus		6	6	0,17425	34.433
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		45	45	0,03400	1.323.529
Chromista [1]		14	14	0,03400	411.765
Cryptomonadales		3	3	0,17425	17.217
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	0,17425	5.739
Dactyliosolen phuketensis		3	2	1,25000	2.400
Dissodinium pseudolunula		1	1	12,04657	83
Ditylum brightwellii		18	18	1,25000	14.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00375	3.200.000
Guinardia delicatula		3	3	1,25000	2.400
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	35.151
Gyrodinium		1	1	1,25000	800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Helicotheca tamesis		2	1	12,04657	166
Katodinium glaucum		4	3	1,25000	3.200
Khakista [2]		5	5	0,03400	147.059
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	4	1	0,17425	22.956
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Kolkwitzellaceae		1	1	1,25000	800
Lauderia annulata		2	1	1,25000	1.600
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Mediopyxis helysia		1	1	12,04657	83
Meuniera membranacea		4	1	12,04657	332
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Peridiniales		1	1	1,25000	800
Phaeocystis		28	28	0,03400	823.529
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	0,17425	11.478
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	2	0,17425	28.694
Pseudo-nitzschia fraudulenta		30	12	0,17425	172.166
Rhaphoneis amphiceros		3	2	1,25000	2.400
Rhizosolenia imbricata		15	15	1,25000	12.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	3	3	1,25000	2.400
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Thalassionema frauenfeldii		3	1	1,25000	2.400
Thalassionema nitzschioides		34	9	1,25000	27.200
Thalassiosira		13	7	0,17425	216.643
Thalassiosira nordenskiöldii		11	2	1,25000	8.800
Monstercode: 2021005951					
Meetpuntcode: WALCRN20					
Monsterdatum: 20-05-2021					
Productcode: OW					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellata		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		5	5	0,13940	35.868
Dactyliosolen phuketensis		4	4	1,00000	4.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	12	12	0,00300	4.000.000
Guinardia delicatula		15	11	0,02720	551.471
Guinardia flaccida		1	1	13,11856	76
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	102.224
Gyrodinium		6	6	1,00000	6.000
Gyrodinium flagellare		8	8	0,02720	294.118
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Paralia sulcata		8	2	1,00000	8.000
Phaeocystis		21	21	0,00300	7.000.000
Pleurosigmataceae		2	2	13,11856	152
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,11856	76
Protoperidinium subinermis		1	1	13,11856	76
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	16	16	0,02720	588.235
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	51	46	0,02720	1.875.000
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		6	5	1,00000	6.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021007015 Meetpuntcode: WALCRN20 Monsterdatum: 24-06-2021 Productcode: OW					
Choanoflagellata		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Cryptomonadales		16	16	0,13940	173.960
Dactyliosolen fragilissimus		3	3	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	37	37	0,00300	12.333.333
Guinardia delicatula		42	31	0,13940	301.291
Guinardia flaccida		4	3	1,00000	4.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	43.938
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,13940	7.174
Leucocryptos marina		12	12	0,13940	86.083
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Paralia sulcata		16	1	1,00000	16.000
Phaeocystis		83	83	0,02720	3.051.471
Pleurosigmataceae		1	1	13,59375	74
Podosira stelliger		1	1	13,59375	74
Prorocentrum micans		2	2	13,59375	147
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,02720	73.529
Rhizosolenia imbricata		13	11	1,00000	13.000
Thalassiosira		1	1	13,59375	74
Tripos fusus		5	5	13,59375	368
Monstercode: 2021007567 Meetpuntcode: WALCRN20 Monsterdatum: 21-07-2021 Productcode: OW					
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Chaetoceros debilis		14	3	1,00000	14.000
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Choanoflagellata		3	3	0,02720	110.294
Chromista [1]		23	23	0,02720	845.588
Cryptomonadales		21	21	0,13940	269.010
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00300	5.333.333
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		3	2	1,00000	3.000
Gymnodiniales [1]		6	6	0,13940	72.633
Gymnodinium galeatum		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium spirale		1	1	11,15991	90
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	7	3	0,13940	50.215
Leucocryptos marina		27	27	0,13940	193.687
Noctiluca scintillans		4	4	11,15991	358
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		3	3	0,02720	110.294
Podosira stelliger		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum micans		1	1	11,15991	90
Protoperdinium mariebouriae		1	1	11,15991	90
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	11	11	0,02720	404.412
Rhizosolenia imbricata		35	31	0,13940	251.076
Thalassiosira		1	1	0,13940	7.174
Tripos fusus		2	2	1,00000	2.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021008760					
Meetpuntcode: WALCRN20					
Monsterdatum: 17-08-2021					
Productcode: OW					
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		14	2	1,00000	14.000
Bacteriastrium hyalinum		7	1	1,00000	7.000
Biddulphia alternans		16	2	1,00000	16.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros		12	11	0,13940	86.083
Chaetoceros	socialis/gelidus	43	13	0,13940	308.465
Chaetoceros coronatus		15	3	0,13940	107.604
Chaetoceros costatus		16	2	0,13940	114.778
Chaetoceros danicus		4	4	0,13940	28.694
Chaetoceros debilis		65	22	0,13940	466.284
Chaetoceros didymus		6	1	0,13940	43.042
Chaetoceros eibonii		4	2	1,00000	4.000
Chaetoceros similis		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros subtilis		6	3	0,13940	43.042
Choanoflagellatea		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		7	7	0,02720	257.353
Chrysochromulina pringsheimii		9	9	0,13940	64.562
Coscinodiscus granii		5	4	11,17647	447
Cryptomonadales		23	23	0,02720	845.588
Dactyliosolen phuketensis		34	26	1,00000	34.000
Detonula pumila		41	16	1,00000	41.000
Dictyocha		1	1	1,00000	1.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		39	11	1,00000	39.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	26	26	0,00300	8.666.667
Eutretiella		2	2	1,00000	2.000
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		14	12	0,13940	100.430
Guinardia flaccida		7	6	1,00000	7.000
Gymnodiniales [1]		13	13	1,00000	116.674
Gymnodinium galeatum		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	6	6	0,13940	43.042
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	12	12	1,00000	12.000
Lauderia annulata		3	1	11,17647	268
Lennoxia faveolata		2	2	0,13940	14.347
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	30	7	0,02720	1.102.941
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	0,13940	21.521
Lessardia elongata		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nematopsides vigilans		6	6	1,00000	6.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella regia		2	1	11,17647	179
Odontella rhombus		1	1	11,17647	89
Odontella sinensis		4	2	11,17647	358
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		8	8	1,00000	62.286



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Phaeocystis		6	2	0,13940	72.633
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	4	4	11,17647	358
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Podosira stelliger		2	1	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		1	1	11,17647	89
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		6	6	0,13940	43.042
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium leonis		4	4	11,17647	358
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	8	8	0,02720	294.118
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	18	3	1,00000	18.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		11	6	1,00000	11.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia imbricata		6	6	1,00000	6.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	10	2	0,02720	367.647
Thalassiosira		7	7	1,00000	31.694
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	8	8	1,00000	8.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021009515					
Meetpuntcode: WALCRN20					
Monsterdatum: 22-09-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		2	2	1,00000	2.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		4	1	1,00000	4.000
Bacteriastrium hyalinum		22	2	12,75240	1.725
Bellerophonella horologicalis		19	1	12,75240	1.490
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	3	0,13940	57.389
Chaetoceros didymus		4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros lorenzianus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros simplex		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		6	6	0,02720	220.588
Chromista [1]		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	4	4	1,00000	4.000
Coscinodiscophyceae		3	3	0,13940	80.703
Coscinodiscus radiatus		1	1	12,75240	78
Cryptomonadales		53	53	0,13940	764.885
Delphineis	minutissima/surirella	9	5	0,02720	330.882
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Dinophysis acuminata		1	1	12,75240	78
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	18	18	0,00300	6.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		24	17	1,00000	24.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gymnodiniales [1]		11	11	1,00000	102.327
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		6	6	0,13940	43.042
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	7	7	0,13940	50.215
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	2	0,02720	73.529
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	8	7	0,13940	57.389
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	0,13940	21.521
Kolkwitziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		11	1	1,00000	11.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Lessardia elongata		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		14	14	0,13940	100.430
Minutocellus scriptus		2	2	0,02720	73.529
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	12,75240	78
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella sinensis		1	1	12,75240	78
Paralia sulcata		11	2	1,00000	11.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		4	4	0,02720	147.059
Phalacroma rotundatum		1	1	12,75240	78
Pleurosigma		3	3	1,00000	3.000
Pleurosigma angulatum		2	2	12,75240	157
Podosira stelliger		4	3	12,75240	314
Polykrikos kofoidii		1	1	12,75240	78
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	12,75240	157
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium mite		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium steinii		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	americana groep	5	3	0,13940	35.868
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pterospermatocaceae		1	1	0,13940	7.174
Rhizosolenia setigera		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Stephanopyxis turris		4	1	1,00000	4.000
Thalassionema nitzschioides		4	2	1,00000	4.000
Thalassiosira		6	5	1,00000	60.286
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,00000	2.000
Torodinium robustum		2	2	1,00000	2.000
Tripos fusus		3	3	12,75240	235
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021005242					
Meetpuntcode: WALCRN20					
Monsterdatum: 10-11-2021					
Productcode: OW					
Cerataulus radiatus		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros similis		1	1	0,13940	7.174
Choanoflagellate		5	5	0,02720	183.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		15	15	0,02720	551.471
Coscinodiscophyceae		5	5	0,02720	183.824
Cryptomonadales		14	14	0,13940	277.977
Delphineis	minutissima/suriella	6	5	0,02720	220.588
Ditylum brightwellii		2	2	10,99330	182
Eucampia zodiacus		5	1	1,00000	5.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00300	5.666.667
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia striata		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	43.938
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		4	4	0,13940	28.694
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		3	3	1,00000	3.000
Khakista [2]		8	8	0,13940	264.527
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	13	3	0,13940	93.257
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		3	3	0,13940	21.521
Meuniera membranacea		4	1	1,00000	4.000
Micracanthodinium		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	10,99330	91
Paralia sulcata		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		13	13	0,02720	477.941
Plagiolema distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmaaceae		4	4	10,99330	364
Proboscis indica		12	11	10,99330	1.092
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		8	8	10,99330	168.671
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021004437					
Meetpuntcode: WISSKE					
Monsterdatum: 23-03-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		14	9	1,00000	14.000
Asterionellopsis glacialis		110	8	0,13940	789.096
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	3	1	0,13940	21.521
Choanoflagellata		1	1	0,02720	36.765
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Coscinodiscophyceae		13	12	0,13940	448.350
Cryptomonadales		20	20	0,13940	291.428
Cymatosira belgica		4	1	0,13940	28.694
Delphineis	minutissima/suriella	2	2	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		19	19	0,13940	550.574



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	14	1	0,13940	100.430
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	6	6	0,13940	43.042
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		4	1	1,00000	4.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rostrata		4	1	1,00000	4.000
Paralia sulcata		12	3	1,00000	12.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	13	4	0,13940	93.257
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	1	11,64063	172
Skeletonema	costatum groep	14	2	0,02720	514.706
Thalassionema nitzschioides		42	7	1,00000	42.000
Thalassiosira		93	27	1,00000	3.276.059
Thalassiosira rotula		4	1	1,00000	4.000
Tryblionella		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021004850					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 08-04-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinoptychus senarius		3	3	1,00000	3.000
Asterionellopsis glacialis		32	6	0,13940	229.555
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Ceratoneis gracilis		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	1	0,02720	183.824
Chaetoceros debilis		11	1	1,00000	11.000
Choanoflagellata		8	8	0,02720	294.118
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		8	8	0,02720	294.118
Cryptomonadales		17	17	0,02720	625.000
Dactyliosolen fragilissimus		14	9	1,00000	14.000
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/surirella	2	1	0,02720	73.529
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667
Guinardia delicatula		40	13	1,00000	40.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		15	15	0,13940	521.879
Khakista [2]	sp 1	8	1	0,13940	57.389
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	28	7	0,13940	200.861
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Mediopyxis helysia		3	3	12,20588	246
Meuniera membranacea		8	1	12,20588	655
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Odontella aurita		8	3	0,13940	57.389
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		2	2	12,20588	164
Paralia sulcata		13	2	1,00000	13.000
Phaeocystis		21	21	0,02720	772.059
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	4	2	0,13940	28.694
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,13940	14.347
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia fraudulenta		35	15	1,00000	35.000
Rhaphoneis amphiceros		4	3	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		24	22	1,00000	24.000
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema nitzschioides		32	10	1,00000	32.000
Thalassiosira		56	36	1,00000	1.383.125
Thalassiosira nordenskiöldii		5	1	1,00000	5.000
Thalassiosira rotula		2	1	1,00000	2.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021005212

Meetpuntcode: WISSKE

Monsterdatum: 20-04-2021

Productcode: OW

Chaetoceros		11	2	1,00000	11.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	25	10	0,02970	841.751
Choanoflagellata		160	6	1,00000	225.340
Chromista [1]		8	8	0,00330	2.424.242
Cryptomonadales		24	24	0,14770	377.688
Dactyliosolen fragilissimus		9	5	0,14770	60.934
Dactyliosolen phuketensis		15	9	1,00000	15.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00330	6.969.697
Guinardia delicatula		42	24	0,14770	284.360
Guinardia flaccida		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		1	1	0,14770	6.770
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	2	0,02970	67.340
Kolkwitiellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		3	3	0,14770	20.311
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nephroselmis		1	1	0,02970	33.670
Odontella longicruris		7	2	1,00000	7.000
Phaeocystis		38	38	0,02970	5.319.865
Protoperidinium		1	1	11,70991	85
Protoperidinium conicoides		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02970	235.690
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		11	9	0,14770	74.475
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Roperia tessellata		2	2	11,70991	171
Thalassionema frauenfeldii		11	3	1,00000	11.000
Thalassionema nitzschioides		23	6	1,00000	23.000
Thalassiosira		5	5	1,00000	103.010

Monstercode: 2021005510

Meetpuntcode: WISSKE

Monsterdatum: 03-05-2021

Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		23	2	1,00000	23.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Cerataulus radiatus		1	1	11,52523	87
Chaetoceros		5	3	0,13940	35.868
Chaetoceros	socialis/gelidus	13	6	0,02720	477.941



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chaetoceros diadema		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros eibonii		3	1	11,52523	260
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		19	19	0,02720	698.529
Chromista [1]		18	18	0,13940	632.174
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		22	22	0,13940	217.001
Dactyliosolen fragilissimus		5	5	1,00000	5.000
Dactyliosolen phuketensis		10	7	1,00000	10.000
Dissodinium pseudolunula		1	1	11,52523	87
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	16	16	0,00300	5.333.333
Guinardia delicatula		30	22	0,13940	215.208
Guinardia flaccida		20	17	1,00000	20.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		20	20	1,00000	20.000
Gyrodinium flagellare		2	2	0,02720	73.529
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa steinii		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		2	1	0,02720	73.529
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	1	1,00000	2.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella rhombus		2	1	1,00000	2.000
Paralia sulcata		3	1	1,00000	3.000
Phaeocystis		56	56	0,02720	6.803.922
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Pleurosigma		1	1	11,52523	87
Protoperidinium		3	3	11,52523	1.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	11,52523	87
Protoperidinium bipes		7	7	1,00000	7.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia		1	1	1,00000	1.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	20	19	0,02720	735.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	11	4	1,00000	11.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		7	4	1,00000	7.000
Rhaphoneis amphiceros		4	1	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		10	9	1,00000	10.000
Rhizosolenia setigera		3	3	1,00000	3.000
Thalassionema nitzschioides		6	2	1,00000	6.000
Thalassiosira		2	2	11,52523	7.260
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021005909					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 17-05-2021					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		10	1	0,13940	71.736
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		12	5	0,13940	86.083
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,02720	183.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Chromista [1]		24	24	0,02720	882.353
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		18	18	0,02720	661.765
Dactyliosolen phuketensis		3	2	1,00000	3.000
Dinobryon		1	1	0,02720	36.765
Dissodinium pseudolunula		6	1	1,00000	6.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	25	25	0,00300	8.333.333
Guinardia delicatula		27	19	0,13940	193.687
Guinardia flaccida		6	6	1,00000	6.000
Gymnodiniales [1]		11	11	0,13940	167.683
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		17	17	12,75510	7.784
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Phaeocystis		55	34	1,00000	1.127.941
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		11	11	1,00000	11.000
Protoperidinium cerasus		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pallidum		1	1	12,75510	78
Prymniales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia		4	4	1,00000	4.000
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	3	1,00000	8.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		1	1	12,75510	78
Thecadinium yashimaense		1	1	12,75510	78
Monstercode: 2021006861					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 14-06-2021					
Productcode: OW					
Archaeperidinium	minutum groep	2	2	13,76389	145
Chaetoceros		3	3	0,02720	110.294
Chaetoceros	sp. 6010	1	1	0,02720	36.765
Chaetoceros contortus		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros debilis		30	9	0,13940	215.208
Chaetoceros eibonii		1	1	1,00000	1.000
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		10	10	0,00300	3.333.333
Cryptomonadales		61	61	0,02720	2.242.647
Delphineis	minutissima/surirella	5	1	0,02720	183.824
Dictyocha		2	2	0,13940	14.347
Dinobryon		2	2	0,02720	73.529
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	146	146	0,00300	48.666.667
Eutreptiella		4	4	1,00000	4.000
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		6	6	0,02720	220.588
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	24	24	0,13940	172.166
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa steinii		2	2	1,00000	2.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		12	12	0,02720	441.176
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Lessardia elongata		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		8	8	0,02720	294.118
Micromonas pusilla		55	55	0,00300	18.333.333
Myrionecta rubra		8	8	0,13940	57.389
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		3	3	13,76389	218
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,00000	2.000
Pachysphaera	(phycoma)	1	1	0,02720	36.765
Peridinales		5	5	0,13940	95.050
Pleurosigmataceae		1	1	1,00000	1.000
Polykrikos kofoidii		3	3	13,76389	218
Prorocentrum triestinum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium		1	1	13,76389	73
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	13,76389	73
Protoperidinium bipes		4	4	1,00000	4.000
Protoperidinium conicoides		1	1	13,76389	73
Protoperidinium conicum		2	2	13,76389	145
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	21	21	0,02720	772.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	6	6	0,13940	43.042
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	5	1,00000	6.000
Pseudopedinella		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas		8	8	0,02720	294.118
Rhizosolenia imbricata		5	5	1,00000	5.000
Rhizosolenia setigera		19	18	1,00000	19.000
Skeletonema	costatum groep	3	2	0,02720	110.294
Thalassiosira		5	5	1,00000	11.174
Thalassiosira rotula		17	9	1,00000	17.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Warnowiaceae		4	4	1,00000	4.000
Monstercode: 2021006536					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 29-06-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		2	2	1,00000	2.000
Akashiwo sanguinea		1	1	1,00000	1.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Asterionellopsis glacialis		2	1	1,00000	2.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros	socialis/gelidus	2	1	0,02720	73.529
Chaetoceros debilis		6	1	0,13940	43.042
Choanoflagellatea		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		20	20	0,02720	735.294
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Cryptomonadales		28	28	0,13940	260.043
Cymatosira belgica		4	1	0,13940	28.694
Delphineis	minutissima/suriella	13	8	0,13940	448.350



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	38	38	0,00300	12.666.667
Guinardia delicatula		2	1	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		2	2	0,13940	43.938
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium spirale		5	5	14,01882	357
Heterocapsa	minima groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		13	13	0,02720	477.941
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	3	1	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Leptocylindrus	danicus groep	48	15	0,13940	344.333
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Noctiluca scintillans		3	3	14,01882	214
Odontella aurita		1	1	0,13940	7.174
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Odontella rhombus		1	1	14,01882	71
Ollicola vangoorii		1	1	0,02720	36.765
Paralia sulcata		5	1	1,00000	5.000
Peridinales		2	2	1,00000	8.174
Phaeocystis		42	42	0,02720	1.544.118
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	14,01882	71
Prorocentrum triestinum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	14,01882	71
Protoperidinium conicum		1	1	14,01882	71
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,02720	110.294
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	6	1	1,00000	6.000
Pseudopodosira westii		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia imbricata		10	10	0,13940	71.736
Rhizosolenia setigera		8	8	1,00000	8.000
Rhizosolenia setigera	varieteit pungens	4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,02720	73.529
Thalassiosira		9	7	0,13940	182.927
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Tripus fusus		3	3	14,01882	214

Monstercode: 2021007401
 Meetpuntcode: WISSKKE
 Monsterdatum: 13-07-2021
 Productcode: OW

Akashiwo sanguinea		1	1	12,47475	80
Asteroplanus kariana		2	1	1,00000	2.000
Cerataulus radiatus		2	2	12,47475	160
Chaetoceros		4	3	0,13940	28.694
Chaetoceros	socialis/gelidus	7	1	0,02720	257.353
Chaetoceros debilis		56	9	0,13940	401.722
Chaetoceros didymus		2	1	1,00000	2.000
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellatea		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		22	22	0,02720	808.824
Cryptomonadales		42	42	0,13940	419.656
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Detonula pumila		2	1	1,00000	2.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	59	59	0,00300	19.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		9	4	1,00000	9.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Guinardia flaccida		2	2	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,13940	14.347
Gyrodinium		1	1	1,00000	1.000
Gyrodinium flagellare		1	1	0,02720	36.765
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterosigma akashiwo		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		6	5	0,13940	161.406
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	5	1	0,13940	35.868
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		3	1	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leptocylindrus	danicus groep	3	2	0,13940	21.521
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		4	4	0,00300	1.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Noctiluca scintillans		1	1	12,47475	80
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella rhombus		2	2	12,47475	160
Paralia sulcata		9	1	1,00000	9.000
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	2	1,00000	2.000
Prorocentrum triestinum		1	1	0,13940	7.174
Protaspis glans		3	3	0,13940	21.521
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,47475	80
Protoperidinium conicum		1	1	12,47475	80
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	14	10	0,13940	100.430
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	2	1,00000	3.000
Rhizosolenia imbricata		22	18	0,13940	157.819
Rhizosolenia setigera		4	4	12,47475	321
Skeletonema	costatum groep	12	2	0,02720	441.176
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		22	15	1,00000	440.106
Thalassiosira rotula		4	3	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		6	6	12,47475	481
Monstercode: 2021007732					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 27-07-2021					
Productcode: OW					
Actinopterychus senarius		2	1	1,00000	2.000
Asterionellopsis glacialis		3	1	1,00000	3.000
Bacteriastrium hyalinum		10	1	11,22619	891
Cerataulus radiatus		2	2	11,22619	178
Chaetoceros	socialis/gelidus	10	4	0,13940	71.736
Chaetoceros contortus		15	3	1,00000	15.000
Chaetoceros debilis		27	6	0,13940	193.687
Chaetoceros similis		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellatea		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		19	19	0,02720	698.529
Cryptomonadales		27	27	0,13940	341.643
Detonula pumila		8	1	1,00000	8.000
Eucampia zodiacus		14	5	1,00000	14.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	20	20	0,00300	6.666.667



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		1	1	0,13940	7.174
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	35.868
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		4	4	11,22619	356
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		5	5	1,00000	118.468
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	3	3	0,13940	21.521
Khakista [2]	Navicula groep	3	3	1,00000	3.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		8	8	0,13940	57.389
Mamiella gilva		3	3	0,02720	110.294
Micromonas pusilla		5	5	0,00300	1.666.667
Myrionecta rubra		4	4	1,00000	4.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		4	3	11,22619	356
Odontella sinensis		1	1	11,22619	89
Paralia sulcata		6	1	1,00000	6.000
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		2	2	0,02720	73.529
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,00000	1.000
Pleurosigma		1	1	11,22619	89
Prorocentrum micans		2	2	11,22619	178
Prorocentrum triestinum		2	2	1,00000	2.000
Protoperidinium brevipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium conicum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhaphoneis amphiceros		4	4	11,22619	356
Rhizosolenia imbricata		6	6	1,00000	6.000
Thalassiosira		7	7	0,13940	168.580
Thalassiosira rotula		1	1	1,00000	1.000
Torodinium robustum		1	1	1,00000	1.000
Tripos fusus		1	1	11,22619	89

Monstercode: 2021007941
 Meetpuntcode: WISSKKE
 Monsterdatum: 09-08-2021
 Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	11,25000	89
Actinopterychus senarius		1	1	11,25000	89
Asterionellopsis glacialis		1	1	1,00000	1.000
Belleriochea horologicalis		6	1	1,00000	6.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Cerataulus radiatus		2	2	11,25000	178
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros debilis		13	2	0,13940	93.257
Choanoflagellatea		5	5	0,02720	183.824
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Coscinodiscophyceae		4	4	0,02720	147.059
Cryptomonadales		39	39	0,13940	634.864
Cymatosira belgica		2	1	0,13940	14.347
Dactyliosolen phuketensis		1	1	1,00000	1.000
Delphineis	minutissima/surirella	4	3	0,02720	147.059



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Detonula pumila		2	1	1,00000	2.000
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Eucampia zodiacus		23	9	1,00000	23.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00300	7.666.667
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		6	3	1,00000	6.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		4	4	0,13940	58.286
Gymnodinium galeatum		1	1	0,13940	7.174
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	11,25000	89
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,13940	21.521
Heterosigma akashiwo		2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]		11	10	0,02720	404.412
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	15	3	0,13940	107.604
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,00000	6.000
Kolkwitzziellaceae		1	1	1,00000	1.000
Lauderia annulata		2	1	1,00000	2.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	1	0,02720	110.294
Leptocylindrus	danicus groep	8	1	0,13940	57.389
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Micromonas pusilla		1	1	0,00300	333.333
Minutocellus scriptus		1	1	0,02720	36.765
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Neocalyptrella robusta		4	4	11,25000	356
Odontella aurita		2	2	0,13940	14.347
Paralia sulcata		50	1	1,00000	50.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	0,13940	7.174
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,25000	89
Pleurosigma		1	1	11,25000	89
Podosira stelliger		1	1	11,25000	89
Prorocentrum triestinum		11	11	1,00000	11.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoberidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoberidinium subinermis		2	2	11,25000	178
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,02720	257.353
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Pyramimonas longicauda		2	2	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		3	3	1,00000	3.000
Thalassiosira		13	10	0,13940	211.621
Thalassiosira rotula		12	5	1,00000	12.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Tryblionella		2	2	1,00000	2.000
Monstercode: 2021008962					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 25-08-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	1,25000	800
Akashiwo sanguinea		2	2	10,58962	189
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	1,25000	2.400
Cerataulina pelagica		2	2	0,17425	11.478
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		6	3	0,17425	34.433
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,03400	29.412



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		5	5	0,03400	147.059
Chromista [1]		11	11	0,03400	323.529
Coscinodiscophyceae		3	3	0,03400	88.235
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		2	2	10,58962	189
Cryptomonadales		32	32	0,03400	4.262.745
Dactyliosolen phuketensis		14	11	1,25000	11.200
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,03400	29.412
Dictyocha		2	2	1,25000	1.600
Eucampia zodiacus		2	1	1,25000	1.600
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00375	12.266.667
Eutreptiella		8	8	1,25000	6.400
Guinardia delicatula		5	4	1,25000	4.000
Guinardia flaccida		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		6	6	0,17425	105.452
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Heterocapsa	minima groep	31	31	0,17425	177.905
Heterocapsa lanceolata		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa niei		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa steinii		1	1	1,25000	800
Heterosigma akashiwo		1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]		7	7	0,03400	205.882
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	4	4	0,17425	22.956
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		2	2	0,17425	11.478
Micromonas pusilla		48	48	0,00375	12.800.000
Minutocellus scriptus		4	4	0,03400	117.647
Myrionecta rubra		5	5	1,25000	4.000
Nematopsides vigilans		3	3	1,25000	2.400
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Odontella sinensis		6	5	10,58962	567
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Paralia sulcata		5	1	1,25000	4.000
Peridiniales		2	2	1,25000	1.600
Peridiniella danica		2	2	10,58962	189
Phaeocystis		2	2	0,03400	58.824
Pleurosigmataceae		1	1	1,25000	800
Preperidinium meunieri		1	1	10,58962	94
Prorocentrum micans		3	3	1,25000	2.400
Prorocentrum triestinum		6	6	0,17425	34.433
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium mite		1	1	10,58962	94
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	3	3	0,03400	88.235
Pseudo-nitzschia	pungens groep	1	1	1,25000	800
Pseudopodosira westii		1	1	0,17425	5.739
Pyramimonas		4	4	0,03400	117.647
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	2	1	0,03400	58.824
Spatulodinium pseudonociluca		1	1	10,58962	94
Thalassiosira		6	5	10,58962	23.850
Thoracosphaeraeaceae	Scrippsiella groep	6	6	1,25000	4.800
Tripes fusus		2	2	10,58962	189



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Monstercode: 2021009196					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 06-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		9	9	11,72330	768
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		9	2	1,00000	9.000
Cerataulina pelagica		3	3	0,13940	21.521
Cerataulus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,13940	35.868
Chaetoceros danicus		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros pseudocurvisetus		8	1	0,13940	57.389
Chaetoceros tenuissimus		2	2	0,02720	73.529
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		8	8	0,00300	2.666.667
Chrysochromulina pringsheimii		2	2	0,13940	14.347
Coscinodiscophyceae		1	1	0,02720	36.765
Coscinodiscus concinnus		1	1	11,72330	85
Coscinodiscus radiatus		1	1	1,00000	1.000
Cryptomonadales		45	45	0,02720	1.654.412
Dactyliosolen phuketensis		2	1	1,00000	2.000
Delphineis	minutissima/suriella	3	2	0,02720	110.294
Detonula pumila		7	2	1,00000	7.000
Dictyocha		1	1	0,13940	7.174
Dinobryon faculiferum		1	1	0,02720	36.765
Eucampia zodiacus		50	8	0,13940	358.680
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	28	28	0,00300	9.333.333
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Fibrocapsa japonica		1	1	1,00000	1.000
Guinardia delicatula		2	2	1,00000	2.000
Guinardia flaccida		1	1	1,00000	1.000
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
Heterocapsa	minima groep	13	13	0,13940	93.257
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		5	5	0,02720	183.824
Khakista [2]	Brockmanniella brockmannii groep	9	2	0,13940	64.562
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,02720	73.529
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,13940	14.347
Leucocryptos marina		6	6	0,13940	43.042
Lithodesmium	cf variabile	1	1	0,13940	7.174
Microcystis		1	1	0,02720	36.765
Micromonas pusilla		2	2	0,00300	666.667
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsisides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		2	2	1,00000	2.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		1	1	11,72330	85
Odontella rostrata		1	1	1,00000	1.000
Odontella sinensis		9	4	11,72330	768
Oxytoxum adriaticum		2	2	1,00000	2.000
Paralia sulcata		4	1	1,00000	4.000
Peridinales		1	1	0,13940	7.174
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	2	1	1,00000	2.000
Polykrikos kofoidii		1	1	11,72330	85
Prorocentrum triestinum		4	4	1,00000	4.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,13940	28.694
Pseudo-nitzschia	pungens groep	3	1	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	4	1,00000	4.000
Pyramimonas longicauda		1	1	1,00000	1.000
Rhaphoneis amphiceros		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	4	1	0,02720	147.059
Thalassionema nitzschioides		1	1	1,00000	1.000
Thalassiosira		5	5	1,00000	53.112
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	3	3	1,00000	3.000
Monstercode: 2021009490					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 21-09-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	1,25000	800
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		41	7	1,25000	32.800
Cerataulina pelagica		1	1	0,17425	5.739
Cerataulus radiatus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	46	13	0,17425	263.989
Chaetoceros danicus		2	2	1,25000	1.600
Chaetoceros debilis		12	1	0,17425	68.867
Chaetoceros didymus		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros similis		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros simplex		1	1	0,17425	5.739
Choanoflagellata		10	10	0,03400	294.118
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Coscinodiscus perforatus var. pavillardii		1	1	1,25000	800
Coscinodiscus radiatus		3	3	12,62755	238
Cryptomonadales		52	52	0,17425	3.951.411
Dactyliosolen fragilissimus		6	5	1,25000	4.800
Delphineis	minutissima/surirella	7	2	0,03400	205.882
Detonula pumila		11	3	1,25000	8.800
Dictyocha		2	2	0,17425	11.478
Ditylum brightwellii		1	1	1,25000	800
Eucampia zodiacus		3	1	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00375	4.533.333
Eutreptiella		7	7	1,25000	5.600
Guinardia delicatula		8	6	1,25000	6.400
Guinardia striata		2	1	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gymnodinium verruculosum		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	26	26	0,17425	149.211
Khakista [2]		3	3	0,03400	88.235
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	6	6	1,25000	4.800



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lennoxia faveolata		4	4	0,03400	117.647
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,17425	17.217
Leucocryptos marina		4	4	0,17425	22.956
Lithodesmium	cf variabile	1	1	1,25000	800
Micromonas pusilla		6	6	0,00375	1.600.000
Myrionecta rubra		3	3	1,25000	2.400
Odontella aurita		6	3	1,25000	4.800
Odontella longicruris		5	2	1,25000	4.000
Odontella sinensis		1	1	12,62755	79
Paralia sulcata		2	1	1,25000	1.600
Peridinales		3	3	0,17425	17.217
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	1,25000	800
Polykrikos kofoidii		1	1	12,62755	79
Prorocentrum cordatum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum triestinum		4	4	1,25000	3.200
Protoperidinium		1	1	0,17425	5.739
Protoperidinium conicum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium mite		1	1	1,25000	800
Protoperidinium subinermis		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,03400	117.647
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,17425	17.217
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	5	1,25000	4.800
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Pyramimonas longicauda		2	2	1,25000	1.600
Skeletonema	costatum groep	54	5	0,03400	1.588.235
Stephanopyxis turris		2	1	1,25000	1.600
Thalassionema nitzschioides		40	5	1,25000	32.000
Thalassiosira		8	8	1,25000	64.645
Thalassiosira rotula		20	13	1,25000	16.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	6	6	1,25000	4.800
Warnowiaceae		1	1	1,25000	800
Monstercode: 2021007174					
Meetpuntcode: WISSKKE					
Monsterdatum: 18-10-2021					
Productcode: OW					
Actinocyclus octonarius		1	1	1,00000	1.000
Actinopteryx senarius		2	1	1,00000	2.000
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros tenuissimus		1	1	0,02720	36.765
Chlorophyta		1	1	0,02720	36.765
Choanoflagellata		10	10	0,02720	367.647
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,13940	7.174
Coscinodiscophyceae		2	2	12,62755	36.844
Cryptomonadales		26	26	0,13940	630.380
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,02720	36.765
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00300	9.666.667
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		2	1	1,00000	2.000
Gymnodiniales [1]		3	3	1,00000	15.347
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Helicotheca tamesis		1	1	12,62755	79
Khakista [2]		5	5	0,02720	183.824
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Lennoxia faveolata		1	1	0,02720	36.765



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		6	6	0,13940	43.042
Micromonas pusilla		8	8	0,00300	2.666.667
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		2	1	1,00000	2.000
Odontella rhombus		1	1	12,62755	79
Plagiogrammopsis	vanheurckii/ mediaequata	1	1	1,00000	1.000
Plagiogramma distortum		1	1	1,00000	1.000
Pleurosigmataceae		1	1	12,62755	79
Protaspis glans		2	2	0,13940	14.347
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium denticulatum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinerve		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02720	73.529
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia fraudulenta		3	1	1,00000	3.000
Pyramimonas		1	1	0,02720	36.765
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Thalassionema nitzschioides		6	1	1,00000	6.000
Thalassiosira		3	3	12,62755	8.253
Monstercode: 2021004436					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 23-03-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	1,25000	800
Asterionellopsis glacialis		40	3	1,25000	32.000
Biddulphia alternans		1	1	1,25000	800
Chaetoceros	socialis/gelidus	4	1	0,17425	22.956
Chlorophyta		1	1	0,03400	29.412
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		10	10	0,03400	294.118
Coscinodiscophyceae		2	2	0,03400	58.824
Cryptomonadales		44	44	0,17425	654.950
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	23	23	0,00375	6.133.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa lanceolata		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		1	1	0,03400	29.412
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Melosira moniliformis		4	1	1,25000	3.200
Micromonas pusilla		5	5	0,00375	1.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,25000	800
Nematopsides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Odontella aurita		2	1	1,25000	1.600
Odontella longicruris		1	1	1,25000	800
Parlibellus delognei		2	1	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	1,25000	800
Protoperidinium bipes		1	1	1,25000	800
Pseudo-nitzschia		2	2	1,25000	1.600
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	2	1	0,03400	58.824
Rhizosolenia setigera		1	1	1,25000	800
Sinophysis stenosoma		1	1	11,63835	86
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,03400	235.294
Skeletonema potamos		8	2	0,03400	235.294



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Thalassionema nitzschioides		9	1	1,25000	7.200
Thalassiosira		68	28	1,25000	579.458
Thalassiosira rotula		9	3	1,25000	7.200

Monstercode: 2021004849
 Meetpuntcode: ZIJPE
 Monsterdatum: 08-04-2021
 Productcode: OW

Asterionellopsis glacialis		56	9	1,00000	56.000
Chaetoceros		4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros debilis		15	3	0,13940	107.604
Chaetoceros diadema		8	1	1,00000	8.000
Chlorophyta		4	4	0,02720	147.059
Choanoflagellata		9	9	0,02720	330.882
Chromista [1]		16	16	0,02720	588.235
Cryptomonadales		41	41	0,02720	1.507.353
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,00000	1.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	43	43	0,00300	14.333.333
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		1	1	11,06027	90
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Gyrosigma fasciola		1	1	11,06027	90
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,13940	14.347
Melosira varians		5	1	11,06027	452
Micromonas pusilla		11	11	0,00300	3.666.667
Odontella aurita		1	1	1,00000	1.000
Odontella longicruris		1	1	1,00000	1.000
Parlibellus delognei		1	1	1,00000	1.000
Peridiniales		1	1	1,00000	1.000
Plagiotropidaceae	Plagiotropis groep	1	1	11,06027	90
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	11,06027	90
Skeletonema	costatum groep	19	8	0,02720	698.529
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		17	12	1,00000	279.700
Thalassiosira nordenskiöldii		14	5	1,00000	14.000
Thalassiosira rotula		4	3	1,00000	4.000

Monstercode: 2021005211
 Meetpuntcode: ZIJPE
 Monsterdatum: 20-04-2021
 Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Asterionellopsis glacialis		78	5	1,00000	78.000
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		4	2	0,13940	28.694
Chaetoceros danicus		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros debilis		24	6	0,13940	172.166
Chaetoceros diadema		4	1	1,00000	4.000
Chlorophyta		5	5	0,02720	183.824
Choanoflagellata		26	26	0,02720	955.882
Chromista [1]		10	10	0,02720	367.647
Cryptomonadales		46	46	0,02720	1.691.176
Dactyliosolen fragilissimus		9	8	1,00000	9.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00300	9.666.667



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		9	5	1,00000	9.000
Guinardia flaccida		2	2	12,51225	160
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium spirale		1	1	12,51225	80
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Heterocapsa lanceolata		1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Licmophora		2	2	12,51225	160
Micromonas pusilla		10	10	0,00300	3.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Odontella obtusa		2	1	1,00000	2.000
Phaeocystis		1	1	0,02720	36.765
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	5	1	1,00000	5.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	2	1,00000	6.000
Rhizosolenia imbricata		3	2	1,00000	3.000
Rhizosolenia setigera		1	1	12,51225	80
Skeletonema	costatum groep	6	3	0,02720	220.588
Thalassionema nitzschioides		2	1	1,00000	2.000
Thalassiosira		11	11	1,00000	52.938
Thalassiosira nordenskiöldii		121	24	1,00000	121.000
Thecadinium kofoidii [1]		2	2	12,51225	160
Monstercode: 2021005509					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 03-05-2021					
Productcode: OW					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		2	1	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	34	10	0,13940	243.902
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,02720	110.294
Choanoflagellata		2	2	0,02720	73.529
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		61	61	0,13940	1.059.003
Dactyliosolen phuketensis		5	3	1,00000	5.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00300	7.000.000
Eutreptiella		2	2	1,00000	2.000
Guinardia delicatula		53	19	0,13940	380.201
Guinardia flaccida		5	2	1,00000	5.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,13940	21.521
Gyrodinium		4	4	1,00000	4.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Heterocapsa	minima groep	1	1	0,13940	7.174
Islandinium tricingulatum		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	0,02720	36.765
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Kolkwitzellaceae		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		2	2	0,13940	14.347
Licmophora		1	1	0,13940	7.174
Micromonas pusilla		16	16	0,00300	5.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Odontella rhombus		2	1	11,85096	169
Phaeocystis		41	24	0,13940	5.364.060



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium bipes		3	3	1,00000	3.000
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		4	3	1,00000	4.000
Rhizosolenia imbricata		1	1	1,00000	1.000
Rhizosolenia setigera		2	2	11,85096	169
Thalassionema nitzschioides		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira		2	2	1,00000	8.174
Thalassiosira nordenskiöldii		15	2	1,00000	15.000
Thalassiosira rotula		3	1	1,00000	3.000
Thecadinium kofoidii [1]		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021005908					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 17-05-2021					
Productcode: OW					
Cerataulina pelagica		1	1	0,13940	7.174
Chaetoceros		20	6	0,13940	143.472
Chaetoceros	socialis/gelidus	21	9	0,02720	772.059
Chaetoceros didymus		11	2	1,00000	11.000
Chromista [1]		14	14	0,02720	514.706
Cryptomonadales		26	26	0,13940	334.469
Ebria tripartita		1	1	1,00000	1.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	41	41	0,00300	13.666.667
Eutreptiella		10	10	1,00000	10.000
Guinardia delicatula		20	16	1,00000	20.000
Guinardia flaccida		6	5	10,72826	559
Gymnodiniales [1]		7	7	1,00000	61.286
Gyrodinium		12	12	1,00000	12.000
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Leucocryptos marina		1	1	0,13940	7.174
Licmophora		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		28	28	0,00300	9.333.333
Myrionecta rubra		1	1	1,00000	1.000
Nematopsis vigilans		3	3	1,00000	3.000
Noctiluca scintillans		1	1	10,72826	93
Peridinales		1	1	1,00000	1.000
Phaeocystis		38	7	1,00000	216.824
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinermis		1	1	10,72826	93
Pseudo-nitzschia	americana groep	1	1	0,13940	7.174
Pseudo-nitzschia	delicatissima groep	1	1	0,02720	36.765
Pseudo-nitzschia	pungens groep	13	2	1,00000	13.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		2	1	1,00000	2.000
Rhizosolenia setigera		1	1	10,72826	93
Striatella unipunctata		1	1	10,72826	93
Thalassiosira		2	1	0,13940	14.347
Thalassiosira nordenskiöldii		4	1	1,00000	4.000
Thalassiosira rotula		3	1	1,00000	3.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021006860					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 29-06-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		7	7	1,00000	7.000
Apedinella spinifera		5	5	0,02970	168.350



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		14	14	0,14770	94.787
Chaetoceros		44	20	0,14770	782.093
Chaetoceros	socialis/gelidus	5	2	0,02970	168.350
Chaetoceros curvisetus		8	1	0,14770	54.164
Chaetoceros debilis		6	1	0,14770	40.623
Chlorophyta		1	1	0,02970	33.670
Choanoflagellata		2	2	0,02970	67.340
Chromista [1]		9	9	0,02970	2.457.912
Chromista [1]	Raphidophyceae groep	1	1	0,14770	6.770
Cryptomonadales		19	19	0,02970	639.731
Ditylum brightwellii		3	2	1,00000	3.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	31	31	0,00330	9.393.939
Eutreptiella		1	1	1,00000	1.000
Gymnodiniales [1]		3	3	0,14770	20.311
Gyrodinium flagellare		3	3	0,14770	20.311
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		8	8	0,02970	269.360
Leptocylindrus	danicus groep	3	1	0,14770	20.311
Leucocryptos marina		5	5	0,14770	33.852
Micracanthodinium		1	1	1,00000	1.000
Micromonas pusilla		19	19	0,00330	5.757.576
Myrionecta rubra		3	3	1,00000	3.000
Nitzschia reversa		1	1	1,00000	1.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	14,81534	67
Phaeocystis		1	1	0,02970	33.670
Pleurosigma		1	1	14,81534	67
Prorocentrum triestinum		2	2	0,14770	13.541
Protoperidinium		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium achromaticum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium bipes		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium leonis		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium pyriforme		1	1	1,00000	1.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	1	1	0,02970	33.670
Pseudo-nitzschia	americana groep	18	13	0,14770	121.869
Pseudo-nitzschia	pungens groep	4	1	1,00000	4.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		5	2	1,00000	5.000
Pyramimonas		2	2	0,02970	67.340
Rhizosolenia setigera		1	1	1,00000	1.000
Skeletonema	costatum groep	16	4	0,02970	538.721
Thalassiosira		14	14	0,14770	444.481
Thalassiosira rotula		4	2	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	4	4	1,00000	4.000
Tripos fusus		1	1	14,81534	67
Monstercode: 2021007400					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 13-07-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		1	1	13,15722	76
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Blixaea quinquecornis		2	2	1,00000	2.000
Chaetoceros	socialis/gelidus	13	5	0,02720	477.941
Chaetoceros debilis		108	26	0,13940	774.749
Chaetoceros didymus		23	3	0,13940	164.993
Chaetoceros lorenzianus		5	2	1,00000	5.000
Chaetoceros tenuissimus		10	10	0,02720	367.647
Chlorophyta		2	2	0,02720	73.529



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Choanoflagellata		4	4	0,02720	147.059
Chromista [1]		6	6	0,02720	220.588
Cryptomonadales		39	39	0,02720	1.433.824
Dictyocha		2	2	1,00000	2.000
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000
Eucampia zodiacus		2	1	1,00000	2.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	19	19	0,00300	6.333.333
Eutreptiella		33	33	1,00000	33.000
Guinardia delicatula		3	1	1,00000	3.000
Guinardia flaccida		2	2	13,15722	152
Gymnodiniales [1]		1	1	0,13940	7.174
Gyrodinium		6	6	13,15722	456
Gyrodinium spirale		2	2	1,00000	2.000
Heterocapsa	minima groep	9	9	0,02720	330.882
Khakista [2]		7	6	0,02720	257.353
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Lauderia annulata		6	2	13,15722	456
Leucocryptos marina		4	4	0,13940	28.694
Micromonas pusilla		6	6	0,00300	2.000.000
Myrionecta rubra		27	27	1,00000	27.000
Nematopsides vigilans		2	2	1,00000	2.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridiniales		3	3	1,00000	44.938
Pleurosigmales		2	2	13,15722	152
Prorocentrum cordatum		1	1	0,13940	7.174
Prorocentrum triestinum		15	15	1,00000	15.000
Protaspis glans		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium	oblongum/latidorsale	2	2	13,15722	152
Protoperidinium conicum		7	7	13,15722	532
Protoperidinium pellucidum		3	3	1,00000	3.000
Protoperidinium subinermis		2	2	1,00000	2.000
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	5	5	0,02720	183.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	11	8	0,13940	78.910
Pseudo-nitzschia	pungens groep	31	6	1,00000	31.000
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	8	1,00000	16.000
Pyramimonas		9	9	0,13940	301.291
Pyramimonas longicauda		4	4	1,00000	4.000
Skeletonema	costatum groep	107	23	0,02720	3.933.824
Thalassiosira		17	13	0,13940	240.316
Thoracosphaerales	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000
Monstercode: 2021007731					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 27-07-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		3	3	11,69192	257
Apedinella spinifera		1	1	0,02720	36.765
Blixaea quinquecornis		3	3	1,00000	3.000
Cerataulina pelagica		2	2	0,13940	14.347
Chaetoceros	socialis/gelidus	15	4	0,13940	107.604
Chaetoceros affinis		2	1	1,00000	2.000
Chaetoceros debilis		25	5	0,13940	179.340
Chaetoceros didymus		5	1	1,00000	5.000
Chaetoceros tenuissimus		11	10	0,02720	404.412
Chromista [1]		9	9	0,02720	330.882
Cryptomonadales		32	32	0,13940	584.648
Delphineis	minutissima/surirella	1	1	0,02720	36.765
Ditylum brightwellii		1	1	1,00000	1.000



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Eucampia zodiacus		170	35	0,13940	1.219.512
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	33	33	0,00300	11.000.000
Gonyaulax	spinifera groep	3	3	11,69192	257
Guinardia delicatula		1	1	1,00000	1.000
Guinardia flaccida		1	1	11,69192	86
Gymnodiniales [1]		5	5	0,13940	35.868
Gyrosigma fasciola		1	1	11,69192	86
Heterocapsa	minima groep	16	16	0,13940	114.778
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		4	4	0,13940	28.694
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,13940	7.174
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,00000	2.000
Lauderia annulata		4	1	1,00000	4.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,02720	36.765
Leucocryptos marina		5	5	0,13940	35.868
Micromonas pusilla		18	18	0,00300	6.000.000
Myrionecta rubra		2	2	1,00000	2.000
Nematopsides vigilans		1	1	1,00000	1.000
Peridiniales		1	1	0,13940	7.174
Polykrikos kofoidii		1	1	11,69192	86
Prorocentrum triestinum		9	9	1,00000	9.000
Protoperidinium		1	1	0,13940	7.174
Protoperidinium subinermis		1	1	11,69192	86
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	4	4	0,02720	147.059
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,13940	21.521
Pseudo-nitzschia	pungens groep	2	1	1,00000	2.000
Pyramimonas longicauda		5	5	1,00000	5.000
Skeletonema	costatum groep	8	1	0,02720	294.118
Thalassiosira		13	11	0,13940	359.577
Thalassiosira rotula		4	3	1,00000	4.000
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	7	7	1,00000	7.000
Warnowiaceae		1	1	1,00000	1.000

Monstercode: 2021007940
 Meetpuntcode: ZIJPE
 Monsterdatum: 10-08-2021
 Productcode: OW

Apedinella spinifera		1	1	0,02970	33.670
Archaeoperidinium	minutum groep	1	1	1,00000	1.000
Biddulphia alternans		2	1	1,00000	2.000
Blixaea quinquecornis		1	1	1,00000	1.000
Cerataulina pelagica		14	14	0,02970	471.380
Chaetoceros	socialis/gelidus	8	1	0,02970	269.360
Chaetoceros lauderi		1	1	1,00000	1.000
Chaetoceros tenuissimus		8	8	0,02970	269.360
Chlorophyta		2	2	0,02970	67.340
Choanoflagellata		15	15	0,02970	505.051
Chromista [1]		18	18	0,02970	606.061
Cryptomonadales		19	19	0,02970	3.063.973
Eucampia zodiacus		46	13	0,14770	311.442
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	10	10	0,00330	3.030.303
Eutreptiella		2	2	0,14770	13.541
Guinardia delicatula		12	5	1,00000	12.000
Gymnodiniales [1]		4	4	1,00000	48.211
Gymnodinium galeatum		1	1	0,14770	6.770
Gymnodinium verruculosum		1	1	0,14770	6.770
Gyrodinium spirale		1	1	1,00000	1.000
Gyrosigma balticum		1	1	12,56313	80
Heterocapsa	minima groep	16	16	0,14770	108.328



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Katodinium glaucum		1	1	1,00000	1.000
Khakista [2]		1	1	1,00000	1.000
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	3	2	0,14770	20.311
Leucocryptos marina		5	5	0,02970	168.350
Licmophora		1	1	0,14770	6.770
Microcystis		5	4	0,02970	168.350
Micromonas pusilla		28	28	0,00330	8.484.848
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,00000	1.000
Peridinales		1	1	0,02970	33.670
Prorocentrum cordatum		1	1	0,14770	6.770
Prorocentrum micans		1	1	1,00000	1.000
Prorocentrum triestinum		16	16	1,00000	16.000
Protaspis glans		1	1	0,14770	6.770
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,00000	1.000
Protoperidinium subinermis		1	1	12,56313	80
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,02970	67.340
Pyramimonas		1	1	0,02970	33.670
Pyramimonas longicauda		1	1	0,14770	6.770
Thalassiosira		12	12	1,00000	208.020
Monstercode: 2021008961					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 25-08-2021					
Productcode: OW					
Actinopterygus senarius		1	1	1,25000	800
Archaeoperidinium	minutum groep	3	3	1,25000	2.400
Bacillaria paxillifer		2	1	1,25000	1.600
Cerataulina pelagica		3	3	0,17425	17.217
Chaetoceros	socialis/gelidus	38	15	0,17425	218.077
Chaetoceros contortus		16	2	0,17425	91.822
Chaetoceros danicus		1	1	1,25000	800
Chaetoceros debilis		65	17	0,17425	373.027
Chaetoceros didymus		10	2	0,17425	57.389
Chaetoceros tenuissimus		5	5	0,03400	147.059
Choanoflagellata		3	3	0,03400	88.235
Chromista [1]		7	7	0,03400	205.882
Coscinodiscophyceae		25	25	0,03400	735.294
Cryptomonadales		67	67	0,03400	1.970.588
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,03400	29.412
Detonula pumila		54	13	1,25000	43.200
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Dinobryon faculiferum		2	2	0,03400	58.824
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Eucampia zodiacus		26	7	0,17425	149.211
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	46	46	0,00375	12.266.667
Eutreptiella		3	3	1,25000	2.400
Guinardia delicatula		11	7	1,25000	8.800
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	30	30	0,17425	172.166
Khakista [2]		10	10	0,03400	294.118
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	1,25000	800
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	13	5	0,03400	382.353
Leptocylindrus	danicus groep	1	1	0,17425	5.739
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Microcystis		16	1	0,03400	470.588
Micromonas pusilla		30	30	0,00375	8.000.000
Myrionecta rubra		4	4	1,25000	3.200



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Nematopsides vigilans		1	1	1,25000	800
Odontella aurita		1	1	1,25000	800
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Prorocentrum micans		3	2	1,25000	2.400
Prorocentrum triestinum		2	2	0,17425	11.478
Protoperdinium	oblongum/latidorsale	1	1	12,63021	79
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	7	7	0,03400	205.882
Pseudo-nitzschia	americana groep	2	2	0,17425	11.478
Pseudo-nitzschia	pungens groep	9	3	1,25000	7.200
Pseudopedinella		1	1	0,03400	29.412
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Skeletonema	costatum groep	6	1	0,03400	176.471
Skeletonema	subsalsum groep	26	1	0,17425	149.211
Thalassiosira		8	5	0,17425	164.275
Thalassiosira rotula		34	27	1,25000	27.200

Monstercode: 2021009195

Meetpuntcode: ZIJPE

Monsterdatum: 06-09-2021

Productcode: OW

Actinocyclus octonarius		1	1	13,25798	75
Akashiwo sanguinea		7	7	13,25798	528
Amphora [1]		3	3	1,25000	2.400
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Biddulphia alternans		1	1	1,25000	800
Blixaea quinquecornis		4	4	1,25000	3.200
Cerataulina pelagica		7	6	0,17425	40.172
Chaetoceros	socialis/gelidus	12	4	0,17425	68.867
Chaetoceros debilis		18	2	0,17425	103.300
Chaetoceros didymus		1	1	0,17425	5.739
Chaetoceros tenuissimus		38	38	0,03400	1.117.647
Chlorophyta		2	2	0,03400	58.824
Choanoflagellata		14	14	0,03400	411.765
Chromista [1]		2	2	0,03400	58.824
Chrysochromulina pringsheimii		2	2	0,17425	11.478
Coscinodiscophyceae		2	2	0,03400	58.824
Coscinodiscus granii		1	1	13,25798	75
Cryptomonadales		63	63	0,03400	1.852.941
Dactyliosolen fragilissimus		3	3	1,25000	2.400
Detonula pumila		9	2	1,25000	7.200
Dictyocha		1	1	1,25000	800
Dinobryon faculiferum		3	3	0,03400	88.235
Ditylum brightwellii		7	7	1,25000	5.600
Eucampia zodiacus		10	3	1,25000	8.000
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	17	17	0,00375	4.533.333
Eutreptiella		11	11	1,25000	8.800
Gonyaulax	spinifera groep	1	1	1,25000	800
Guinardia delicatula		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Gyrodinium flagellare		1	1	0,03400	29.412
Gyrodinium spirale		2	2	1,25000	1.600
Heterocapsa	minima groep	12	12	0,17425	68.867
Katodinium glaucum		1	1	1,25000	800
Khakista [2]		5	5	0,03400	147.059
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Nitzschia groep	1	1	0,17425	5.739
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Leptocylindrus	danicus groep	2	1	0,17425	11.478
Leucocryptos marina		11	11	0,17425	63.128
Lithodesmium undulatum		8	1	13,25798	603
Mamiella gilva		1	1	0,03400	29.412
Microcystis		22	18	0,03400	647.059
Micromonas pusilla		20	20	0,00375	5.333.333
Myrionecta rubra		10	10	1,25000	8.000
Nematopsides vigilans		5	5	1,25000	4.000
Odontella longicruris		2	1	1,25000	1.600
Odontella sinensis		1	1	13,25798	75
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridiniales		1	1	0,17425	5.739
Polykrikos kofoidii		3	3	13,25798	226
Prorocentrum cordatum		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum micans		3	3	1,25000	2.400
Prorocentrum triestinum		6	6	1,25000	4.800
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Proto-peridinium bipes		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium conicum		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium denticulatum		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium mite		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Proto-peridinium subinermis		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	6	6	0,03400	176.471
Pseudo-nitzschia	americana groep	8	8	0,03400	235.294
Pseudo-nitzschia	pungens groep	17	3	1,25000	13.600
Pseudo-nitzschia fraudulenta		16	11	1,25000	12.800
Pyramimonas		2	2	0,03400	58.824
Roperia tessellata		1	1	13,25798	75
Scenedesmeceae [1]		4	1	0,17425	22.956
Skeletonema	costatum groep	52	10	0,00375	13.866.667
Skeletonema	subsalsum groep	5	1	0,03400	147.059
Thalassiosira		7	6	0,17425	63.845
Monstercode: 2021009489					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 21-09-2021					
Productcode: OW					
Apedinella spinifera		1	1	0,03400	29.412
Asteroplanus kariana		2	1	1,25000	1.600
Chaetoceros debilis		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros didymus		7	1	0,17425	40.172
Chaetoceros lauderi		5	2	0,17425	28.694
Chaetoceros lorenzianus		5	1	0,17425	28.694
Chaetoceros tenuissimus		3	3	0,03400	88.235
Choanoflagellata		10	10	0,03400	294.118
Chromista [1]		11	9	0,03400	323.529
Coscinodiscophyceae		2	2	0,03400	58.824
Cryptomonadales		54	54	0,17425	1.091.105
Dactyliosolen fragilissimus		2	2	1,25000	1.600
Dinobryon		3	3	0,03400	88.235
Ditylum brightwellii		3	3	1,25000	2.400
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	29	29	0,00375	7.733.333
Eutreptiella		1	1	1,25000	800
Gymnodiniales [1]		3	3	0,17425	17.217
Gymnodinium galeatum		1	1	0,17425	5.739
Heterocapsa	minima groep	10	10	0,17425	57.389
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	1	1	0,17425	5.739
Khakista [2]	Navicula groep	2	2	1,25000	1.600



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Lauderia annulata		2	1	1,25000	1.600
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	1	1	0,03400	29.412
Leptocylindrus	danicus groep	7	2	0,17425	40.172
Leucocryptos marina		5	5	0,17425	28.694
Microcystis		36	15	0,03400	1.058.824
Myrionecta rubra		5	5	1,25000	4.000
Oxytoxum adriaticum		1	1	1,25000	800
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Prorocentrum micans		2	2	1,25000	1.600
Prorocentrum triestinum		1	1	1,25000	800
Protoperidinium conicum		1	1	11,75971	85
Protoperidinium pellucidum		1	1	1,25000	800
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	4	4	0,17425	22.956
Pseudo-nitzschia fraudulenta		6	3	1,25000	4.800
Pyramimonas		1	1	0,03400	29.412
Skeletonema	costatum groep	450	29	0,03400	13.235.294
Thalassiosira		7	4	0,17425	111.191
Torodinium robustum		1	1	11,75971	85
Monstercode: 2021006535					
Meetpuntcode: ZIJPE					
Monsterdatum: 19-10-2021					
Productcode: OW					
Akashiwo sanguinea		11	11	13,56771	811
Asteroplanus kariana		2	1	0,17425	11.478
Chaetoceros	socialis/gelidus	9	3	0,17425	51.650
Chaetoceros curvisetus		3	1	0,17425	17.217
Chaetoceros debilis		6	3	0,17425	34.433
Chaetoceros tenuissimus		4	4	0,03400	117.647
Choanoflagellata		9	9	0,03400	264.706
Chromista [1]		4	4	0,03400	117.647
Chrysochromulina pringsheimii		1	1	0,17425	5.739
Coscinodiscophyceae		1	1	0,03400	29.412
Cryptomonadales		40	40	0,03400	1.176.471
Dactyliosolen fragilissimus		1	1	1,25000	800
Delphineis	minutissima/suriella	1	1	0,03400	29.412
Dinobryon		1	1	0,03400	29.412
Ditylum brightwellii		4	4	1,25000	3.200
Eukaryota	(<3 µm, fototroof)	21	21	0,00375	5.600.000
Eutreptiella		2	2	1,25000	1.600
Gymnodiniales [1]		2	2	0,17425	11.478
Gyrodinium		1	1	1,25000	800
Heterocapsa	minima groep	3	3	0,17425	17.217
Khakista [2]		2	1	0,03400	58.824
Khakista [2]	Ceratoneis closterium groep	2	2	0,17425	11.478
Khakista [2]	Navicula groep	1	1	0,17425	5.739
Lauderia annulata		4	2	1,25000	3.200
Lennoxia faveolata		1	1	0,03400	29.412
Leptocylindraceae	Leptocylindrus/Tenuicylindrus groep	2	1	0,03400	58.824
Leucocryptos marina		19	19	0,17425	109.039
Microcystis		1	1	0,03400	29.412
Micromonas pusilla		20	20	0,00375	5.333.333
Myrionecta rubra		12	12	1,25000	9.600
Nematopsisides vigilans		2	2	1,25000	1.600
Peridinales		1	1	0,17425	5.739
Protaspis glans		1	1	0,17425	5.739
Prymnesiales	Chrysochromulina [2]	2	2	0,03400	58.824
Pseudo-nitzschia	americana groep	3	3	0,17425	17.217



Taxonnaam	Kenmerk	cel	obs	ml	cel/l
Pyramimonas longicauda		1	1	1,25000	800
Skeletonema	costatum groep	57	7	0,03400	1.676.471
Thalassiosira		2	2	0,17425	11.478
Thalassiosira rotula		18	8	0,17425	103.300
Thoracosphaeraceae	Scrippsiella groep	2	2	1,25000	1.600



Bureau Waardenburg bv

Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Varkensmarkt 9, 4101 CK Culemborg

Telefoon 0345-512710

E-mail info@buwa.nl, www.buwa.nl