

# Overvåking av Ytre Oslofjord 2019-2023 Tilførsler og undersøkelser i vannmassene i 2021

Fagrapport



**Hovedkontor**

Økernveien 94  
0579 Oslo  
Telefon (47) 22 18 51 00

**NIVA Region Sør**

Jon Lilletuns vei 3  
4879 Grimstad  
Telefon (47) 22 18 51 00

**NIVA Region Innlandet**

Sandvikaveien 59  
2312 Ottestad  
Telefon (47) 22 18 51 00

**NIVA Region Vest**

Thormøhlensgate 53 D  
5006 Bergen  
Telefon (47) 22 18 51 00

**NIVA Danmark**

Njalsgade 76, 4. sal  
2300 København S, Danmark  
Telefon (45) 39 17 97 33

Internett: [www.niva.no](http://www.niva.no)

Tittel Overvåking av Ytre Oslofjord 2019-2023. Tilførsler og undersøkelser i vannmassene i 2021. Fagrapport	Løpenummer 7759-2022	Dato 27.06.2022
Forfatter(e) Anette Engesmo André Staalstrøm Sandra Gran Øyvind Kaste	Fagområde Marin biologi	Distribusjon Åpen
	Geografisk område Oslofjorden	Sider 55 + vedlegg

Oppdragsgiver(e) Fagråd for Ytre Oslofjord	Oppdragsreferanse Petter Talleraas
	Utgitt av NIVA Prosjektnummer 210250

**Sammendrag**

Det er beregnet teoretiske, kildebaserte tilførsler av fosfor og nitrogen til Ytre Oslofjord for 2020. Jordbruk var største enkeltkilde for tilførsler av både menneskeskapt fosfor og nitrogen. Tilførsler fra befolkning (avløpsrensaneanlegg) bidro med om lag 25% av totaltilførslene av både fosfor og nitrogen. Utslipp fra befolkning synes å ha bidratt til en svak økning i nitrogentilførslene de siste 15 årene. De fire største vassdragene (Glomma, Drammenselva, Numedalslågen og Skienselva) representerer nær 90% av ferskvannstilførslene til Ytre Oslofjord, og av dette bidrar Glomma alene med over 40%. Glomma har også de klart største tilførslene av næringsstoffer til fjorden.

Det ble gjennomført vannmasseundersøkelser ved 18 stasjoner i 2021, der det ble målt fysiske, kjemiske og biologiske parametere. Programmet ble omlagt i 2021, prøvetakningstidspunkt er endret til å være i feb, mars, mai, juni, august, september og oktober. Ammonium og DOC ble inkludert på alle stasjoner. Sommer-næringssaltnivåene er høye, tilnærmet 2019-nivå. De nye målingene av ammonium viser at det på de fleste stasjonene er kontinuerlig tilgang til nitrogen for algevekst på sommeren, selv der nitrat og nitritt er klassifisert til svært god tilstand.

Fire emneord	Four keywords
1. Vannkvalitet	1. Water quality
2. Tilførsel	2. Discharge
3. Oksygenmangel	3. Oxygen depletion
4. Eutrofiering	4. Eutrophication

Denne rapporten er kvalitetssikret iht. NIVAs kvalitetssystem og godkjent av:

*Anette Engesmo*  
Hovedforfatter

*Paul R. Berg*  
Kvalitetssikrer

*Ailbhe Lisette Macken*  
Forskningsleder

ISBN 978-82-577-7495-0  
NIVA-rapport ISSN 1894-7948

Overvåking av Ytre Oslofjord 2019-2023  
**Tilførsler og undersøkelser i vannmassene i 2021**  
Fagrapport

## Forord

NIVA gjennomfører, på oppdrag fra Fagrådet for Ytre Oslofjord, miljøovervåkning av det marine miljøet i Ytre Oslofjord. Foreliggende rapport gir en kort beskrivelse av undersøkelser av tilførsler fra 2020 og resultater fra vannmasseundersøkelser som er gjennomført i 2021. Utvalgte rådata fra vannmasseundersøkelsene er presentert og de resterende er inkludert i vedlegg. Resultatene vil bli nærmere omtalt og diskutert i en årsrapport.

Ansvarlig for undersøkelser av vannmasser og sammenstilling av rapporten har vært Anette Engesmo. Innsamling av prøver ble gjort med Universitetet i Oslos forskningsfartøy F/F Trygve Braarud og vi vil gjerne takke Sindre Holm og hans mannskap for godt samarbeid. Feltarbeidet ble koordinert av Anette Engesmo og Louise Valestrand, og gjennomført av Louise Valestrand, André Staalstrøm, Malene Vågen Dimmen, Anne Luise Ribeiro, Thomas Heggem, Isabel Doyer og Susanne Jørgensen. Hydrografidata ble analysert og kvalitetssikret av André Staalstrøm. Planktonprøvene ble analysert av Sonja Kistenich, Louise Valestrand og Vladyslava Hostyeva, og kvalitetssikret av Wenche Eikrem og Anette Engesmo. Kjemiske analyser er utført ved NIVAs laboratorie og av Eurofins, ansvarlig for koordinering av kjemiske analyser har vært Malene Vågen Dimmen og Susanne Jørgensen. James Sample har vært ansvarlig for tilførselsberegningene og Øyvind Kaste har skrevet kapittelet om tilførsler. Mats Walday har kvalitetssikret rapporten.

Mats Walday er oppdragstakers prosjektleder. Petter Talleraas har vært kontaktperson for oppdragsgiver.

Oslo, 25. februar 2022

*Anette Engesmo*

---

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Metoder</b> .....	<b>8</b>
1.1	Tilførsler av næringsalter til Ytre Oslofjord – norske kilder .....	8
1.2	Undersøkelser av de frie vannmasser .....	9
1.2.1	Parametere og analyser .....	11
<b>2</b>	<b>Tilførsler i 2020</b> .....	<b>12</b>
2.1	Beregnete kildefordelte tilførsler.....	12
2.2	Målte tilførsler via elver.....	15
<b>3</b>	<b>Vannmasser</b> .....	<b>18</b>
3.1	Overvåkningsprogrammet i 2021 .....	18
3.2	Oppsummering av resultater fra vannkjemi.....	19
3.3	Frierfjorden (BC-1) .....	21
3.4	Larviksfjorden (LA-1).....	23
3.5	Sandefjordsfjorden (SF-3) .....	26
3.6	Tønsbergfjorden, Vestfjorden (TØ-1) .....	27
3.7	Bolærne (BO-1) .....	30
3.8	Drammensfjorden (D-3 og D-2) .....	31
3.9	Mossesundet, Kippenes (MO-2) .....	35
3.10	Krokstadjfjorden (KF-1).....	38
3.11	Leira, Vesterelva (Ø-1) .....	41
3.12	Ramsø, Østerelva (I-1) .....	43
3.13	Kallera (I-4).....	44
3.14	Singlefjorden, Haslau (S-9).....	45
3.15	Skjebergkilen (SKJ-1).....	48
3.16	Sponvika (SP-1) .....	49
3.17	Ringdalsfjorden (R-5) .....	51
3.18	Kjellvik, Iddefjorden (ID-2) .....	53
3.19	Skysskafferen, Iddefjorden (ID-1) .....	54
<b>4</b>	<b>Referanser</b> .....	<b>55</b>

# Sammendrag

## Tilførsler

På grunn av nasjonale rutiner for innsamling og kvalitetssikring av kildepesifikke data, foreligger ikke tilførselsberegningene før sent året etter. Tilførselsberegningene i denne rapporten gjelder derfor for året 2020. Basert på de teoretiske tilførselsberegningene var jordbruket den største enkeltkilden for tilførsler av fosfor til Ytre Oslofjord i 2020, med 37 % av de totale tilførslene. Deretter fulgte befolkning (kloakkavløp) med 26 %, naturlig avrenning fra utmark med 21 % og industri med 11 %. For nitrogen utgjorde avrenning fra utmark 38 %, jordbruk 34 %, befolkning 24 % og industriutslipp 3 % av tilførslene.

Betraktet over et lengre tidsperspektiv (1995-2020) viste de totale tilførslene av fosfor (summen av alle kildene) en nedgang til rundt 2010. Deretter flatet verdiene ut en periode, til de igjen avtok fra 2018. Fosfortilførselene de siste tre årene er de laveste som er registrert i hele overvåkingsperioden. De totale tilførslene av nitrogen viste en nedadgående trend fram til rundt 2002-2005, for deretter å øke forholdsvis jevnt fram til i dag. Blant de menneskeskapte kildene, er det spesielt tilførslene fra befolkning (kloakkavløp) som har bidratt til økningen.

De fire største elvene Glomma, Drammenselva, Numedalslågen og Skienselva representerer nær 90% av ferskvannstilførselene til Ytre Oslofjord, og av dette bidrar Glomma alene med over 40%. Glomma har også de klart største tilførslene av næringsstoffer til fjorden. Analyser av langtidstrender fra 1990 til 2020 viser at årlig vannføring har økt signifikant i tre av de fire elvene. Dette bidrar også til at stofftransporten blir større. Alle elvene har hatt en signifikant økning i tilførslene av silikat, som er et viktig næringsstoff for marine kiselalger. Med hensyn til næringsstoffer, har Drammenselva og Numedalslågen hatt en signifikant økning i Tot-P transport siden 1990, mens Glomma, Drammenselva og Numedalslågen har hatt en tilsvarende økning i transporten av Tot-N.

## Vannmasser

Det har blitt undersøkt 18 vannmassestasjoner i 2021, som strekker seg fra Frierfjorden i vest til Iddefjorden i øst, samt hele veien inn til Drammensfjorden. Programmet ble omlagt i 2021 og alle stasjoner er nå prøvetatt i februar, mars, mai, juni, august, september og november (totalt sju ganger) i løpet av året. I tillegg er tre stasjoner i Hvaler-området (Ramsø, Leira og Haslau) prøvetatt tre ganger ekstra (april, juli og oktober) på oppdrag fra Borregaard AS, samt at en stasjon, Kallera, er inkludert på alle ti prøvetakninger på oppdrag for Fredrikstad Seafoods. Rapporten inkluderer også resultatene for en vannmassestasjon (Id-1 Skyskaffern) fra en 1-årig resipientundersøkelse på oppdrag av Norske Skog Saugbrugs AS.

De inkluderte stasjonene undersøkes for fysiske parametere (temperatur, salinitet og siktdyp), kjemiske parametere (nitrat + nitritt, ammonium, fosfat, silikat, totalt nitrogen, total fosfor, oksygen og DOC) og biologiske parametere (klorofyll a, planteplanktonets artssammensetning og biomasse). Ammonium er inkludert for første gang i 2021.

I 2021 var sommerkonsentrasjonene av næringsstoffer igjen høye, på omtrent samme nivå som i 2019. Ammonium som er den mest biotilgjengelige av de løste nitrogenforbindelsene var inkludert for første gang, og det ble målt betydelige ammoniumnivåer på mange stasjoner, spesielt inne i Hvaler. De nye målingene av ammonium viser at det på de fleste stasjonene er kontinuerlig tilgang til nitrogen for algevekst gjennom sommeren, selv der nitrat og nitritt er klassifisert til svært god tilstand. Stasjoner plassert mer sentralt i fjorden hadde generelt lave næringssaltnivåer. Den nye stasjonen I-4 Kallera hadde de høyeste næringssaltnivåene av alle stasjoner i programmet.

## Summary

Title: Monitoring of the outer Oslo fjord - inputs and surveys in the water masses in 2021. Technical report

Year: 2021

Author(s): Anette Engesmo, André Staalstrøm, Sandra Gran, Øyvind Kaste

Source: Norwegian Institute for Water Research, ISBN 978-82-577-7495-0

### Discharges

Due to the routines related to data reporting and data processing, only 2020 data are available for this report. Agriculture was the largest single source of phosphorus inputs to the Outer Oslofjord in 2020, contributing with 37% of the total inputs. The contributions from other sources were domestic wastewater (26%), natural runoff (21%) and industry (11%). For nitrogen, natural runoff accounted for 38%, agriculture 34%, population 24% and industry 3% of the total inputs.

Long-term data (1995-2020) indicate a decreasing trend in phosphorus inputs (based on the sum of all sources) until 2010. After that, the inputs flattened out and were decreasing again from 2018 onwards. Phosphorus inputs during 2018-2020 were the lowest recorded during the entire monitoring period. The supply of nitrogen from all sources counted together showed a downward trend until around 2002-2005, after which it has increased relatively steadily until today. It is especially the domestic inputs (wastewater) that have contributed to the increase.

The four largest rivers (Glomma, Drammenselva, Numedalslågen and Skienselva) represent almost 90% of freshwater supplies to the Outer Oslofjord, of which Glomma alone contributes over 40%. Glomma also has by far the largest inputs of nutrients to the fjord. Long-term trend analyses from 1990 to 2020 show that the annual water flow has increased significantly in three of the four rivers. This also contributes to higher nutrient loads to the fjord. All rivers showed a significant increase in transports of silicate, which is an important nutrient for marine diatoms. In terms of nutrient inputs, Drammenselva and Numedalslågen showed a significant increase in Tot-P transport since 1990, whereas Glomma, Drammenselva and Numedalslågen have had a significant increase in Tot-N transports.

### Water masses

18 water mass stations have been investigated in 2021, stretching from Frierfjorden in the west to Iddefjorden in the east, and also stretching in to Drammensfjorden. The program has been rearranged in 2021 and samples were collected in February, March, May, June, August, September and November. In addition, three stations in the Hvaler area (Ramsø, Leira and Haslau) have been sampled three times (April, July, October) on behalf of Borregaard AS and one station (Kallera) on behalf of Fredrikstad Seafoods. The report also includes results from one additional station (Id-1 Skysskafferen), which has been monitored for a 1-year survey on behalf of Norske Skog Saugbrug AS.

Examination of physical parameters (temperature, salinity and secchi depth), chemical parameters (NO<sub>2</sub> + NO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>, PO<sub>4</sub>, Si<sub>2</sub>, Total Nitrogen, Total Phosphorous, oxygen concentration and dissolved organic carbon) and biological parameters (chlorophyll a, phytoplankton species composition and biomass) are included from all stations. Ammonium (NH<sub>4</sub>) was included in the program from 2021. The new measurements of ammonium show that at most stations there is continuous access to nitrogen for algae growth in the summer, even where nitrate and nitrite are classified as "very good".

In 2021 the summer concentrations of nutrients were again high, and comparable to the levels measured in 2019. Significant levels of ammonium were measured from most sheltered stations, especially the ones in the Hvaler-area. The new station I-4 measured the highest nutrient concentrations in the program.



# 1 Metoder

## 1.1 Tilførsler av næringsalter til Ytre Oslofjord – norske kilder

Estimater av kildefordeling og tilførsler til Ytre Oslofjord omfatter næringsaltene fosfor og nitrogen. Kildefordelingen av tilførslene er basert på NIVAs tilførselsmodell TEOTIL (Selvik mfl. 2007, Tjomsland mfl. 2010), mens estimerte tilførsler fra de store elvene er basert på data fra det nasjonale Elveovervåkingsprogrammet (Kaste mfl. 2021).

TEOTIL-modellen (Kildefordelte tilførsler av nitrogen og fosfor til norske kystområder) benyttes hvert år i et prosjekt for Miljødirektoratet der man følger utviklingen i utslipp fra ulike kilder i ulike kystavsnitt (Guerrero og Sample 2022). Modellen brukes også som et verktøy for å estimere tilførsler av næringsalter fra områder som ikke overvåkes i regi av Elveovervåkingsprogrammet. TEOTIL-modellens grunnlagsdata gir grunnlag for å aggregere informasjon for de vassdragsområdene som drenerer til Ytre Oslofjord.

De nasjonale rapporteringsrutinene for kildespesifikke data og etterfølgende bearbeiding gjør at resultater fra det enkelte år først foreligger sent på høsten året etter. Figurer og resultater i denne rapporten gjelder derfor året 2020. Modellen bruker data fra følgende nasjonale databaser:

- «Befolkning» - avløp fra renseanlegg og spredt bebyggelse har sin opprinnelse i anleggseiernes årlige rapportering til Miljødirektoratet. SSB bearbeider og kvalitetssikrer data.
- «Industri» - industrianlegg med egne utslipp utenom offentlig nett. Basert på bedriftenes egenrapportering til Miljødirektoratet (norskeutslipp.no)
- «Jordbruk» – tapskoeffisienter for jordbruksarealer bygger på målinger av stofftap til vann i NIBIOs «JOVA-felter». NIBIO oppdaterer koeffisientene hvert år basert på landbruksstatistikk og endringer i jordbrukspraksis.
- «Akvakultur» – kilden er av marginal betydning i Oslofjorden, men er basert på næringens innrapportering av driftsparametere gjennom «ALTINN» og NIVAs beregning av tap av nitrogen og fosfor til vann. Settefiskproduksjon og ørretproduksjon i innlandet inngår ikke i rapporteringen.
- «Naturlig bakgrunn» – tapskoeffisienter for områder uten særlig menneskelig påvirkning er basert på NIVAs målinger i norske bekker og innsjøer gjennom mange år.

I modellen blir de kildespesifikke dataene tilordnet små nedbørfelt («regime-enheter»<sup>1</sup>) som deretter akkumuleres nedover i vassdragene for til slutt å inneholde det som tilføres sjøen. I modellen beregnes en tilbakeholdelse i innsjøer (retensjon) på veien nedover vassdragene. For avrenning fra naturlig bakgrunn gjøres en årlig justering ut ifra vannføring. For de andre parametere legges det ikke inn noen variasjon i forhold til klimavariabel. Modellen gir en god fordeling mellom ulike kilder som bidrar til tilførslene det enkelte år, men størrelsen på de virkelige tilførslene i det enkelte år er også styrt av klimatiske faktorer som ikke inngår i modellen. Den nasjonale overvåkingen av de store elvene (Elveovervåkingsprogrammet) måler mengder av ulike stoffer som transporteres til marine områder med de større vassdragene. Denne overvåkingen er i hovedsak basert på månedlige vannprøver fra elvene og må suppleres med modellerte tilførsler for de områdene som ikke overvåkes for å kunne gi et bilde av de totale tilførslene.

<sup>1</sup> <https://www.nve.no/karttjenester/kartdata/vassdragsdata/nedborfelt-regime/>

## 1.2 Undersøkelser av de frie vannmasser

Overvåkingsprogrammet for de frie vannmasser skal fremskaffe en årlig oversikt over miljøtilstand for næringsalter og organisk belastning i fjordsystemet Ytre Oslofjord (YO). I utformingen av programmet er det lagt vekt på å opprettholde tidsserier fra tidligere overvåking og samordning med andre programmer/aktiviteter i undersøkelsesområdet. Tilpasningene er foretatt ved valg av parametere, parameterdyp og tidspunkt for undersøkelser av de ulike stasjonene. Overvåkingsprogrammet er tilpasset de verktøyene man har for tilstandsvurdering. For kjemiske parametere og oksygen er programmet tilpasset bruk av veilederen «Klassifisering av miljøtilstand i vann» (Veileder 02:2018).

Stasjoner som inngår i hovedprogrammet for Fagrådet for Ytre Oslofjord i 2021 er gitt i **Tabell 1**. Prøvetakning ble gjennomført sju ganger i 2021, ved totalt 18stasjoner. Alle innsamlinger er foretatt av NIVA med Universitet i Oslos forskningsfartøy F/F Trygve Braarud. Tidspunktene for undersøkelsene er gitt i **Tabell 2 og 3**.

Ved Hvaler er det inkludert tre ekstra prøvetakinger for Borregaard på tre stasjoner (S-9, I-1, Ø-1), disse stasjonene prøvetas ti ganger per år. I tillegg er stasjon I-4 Kallera inkludert ved alle prøvetakinger på oppdrag fra Fredrikstad Seafoods. Stasjon SKJ-1 Skjebergskilen er inkludert i programmet og finansiert av Vannområde Glomma Sør. Stasjon SP-1 Sponvika er inkludert i programmet og finansiert av Statsforvalteren i Viken. Stasjon Id-1 Skysskaffern var inkludert i programmet i 2021 som en resipientundersøkelse finansiert av Norske Skog Saugbrugs AS.

**Tabell 1.** Oversikt over stasjoner som er blitt overvåket i Ytre Oslofjord-programmet i 2021. VannlokalitetID er hentet fra vannmiljo.miljodirektoratet.no. Koordinater er gitt i WGS84.

Stasjonsnavn:	NIVA Kode:	VannlokalitetID:	Breddegrad:	Lengdegrad:
Frierfjorden	BC-1	38293	59,104	9,618
Larviksfjorden	LA-1	38287	59,019	10,052
Kvernberget	SF-3	38300	59,068	10,247
Tønsbergfjorden (Vestfjorden)	TØ-1	38288	59,203	10,355
Bolærne	BO-1	89847	59,190	10,536
Midtre Drammensfjord, Dramstadbukta	D-2	38286	59,628	10,421
Indre Drammensfjord, Solumstranda	D-3	38299	59,706	10,314
Mossesundet, Kippenes	MO-2	38297	59,484	10,678
Krokstadfjorden	KF-1	101543	59,289	10,729
Leira, Vesterelva	Ø-1	38289	59,138	10,843
Ramsø, Østerelva	I-1	38290	59,109	11,002
Kallera	I-4	002-4230-R	59,184	10,951
Singlefjorden, Haslau	S-9	38292	59,114	11,162
Skjebergskilen ved Sildevika	SKJ-1	96451	59,180	11,180
Sponvika	SP-1	89848	59,090	11,231
Ringdalsfjorden, Isebakke	R-5	38291	59,112	11,314
Skysskaffern	ID-1	38306	59,102	11,369
Kjellvik, Iddefjorden	ID-2	38298	59,075	11,391

**Tabell 2.** Prøvesamlingsdatoer for YO-programmet 2021. Stasjoner som inkluderte planteplankton, er merket med \*

Stasjon:	Prøvetakningsdatoer:						
Krokstadjorden (KF-1)*	10. feb	09. mar	27. mai	21. jun	10. aug	20. sep	24. nov
Indre Drammensfjorden (D-3)	-	09. mar	25. mai	21. jun	10. aug	22. sep	24. nov
Midtre Drammensfjorden (D-2)*	-	09. mar	25. mai	21. jun	10. aug	22. sep	24. nov
Larviksfjorden (LA-1)*	10. feb	-	26. mai	23. jun	11. aug	20. sep	23. nov
Kvernberget (SF-3)	10. feb	09. mar	26. mai	23. jun	11. aug	20. sep	22. nov
Vestfjorden (TØ-1)*	-	10. mar	25. mai	23. jun	10. aug	21. sep	22. nov
Kippenes (MO-2)*	-	09. mar	27. mai	21. jun	10. aug	21. sep	24. nov
Leira (Ø-1)	08. feb	09. mar	27. mai	22. jun	12. aug	21. sep	23. nov
Ramsø (I-1)	08. feb	09. mar	27. mai	22. jun	12. aug	21. sep	23. nov
Kallera (I-4)	08. feb	09. mar	26. mai	22. jun	12. aug	21. sep	23. nov
Ringdalsfjorden (R-5)*	08. feb	09. mar	27. mai	23. jun	11. aug	21. sep	23. nov
Haslau (S-9)*	08. feb	09. mar	27. mai	22. jun	12. aug	21. sep	23. nov
Skyskaffern (ID-1)	-	10. mar	27. mai	22. jun	11. aug	21. sep	23. nov
Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)	-	10. mar	27. mai	22. jun	11. aug	21. sep	23. nov
Bolærne (BO-1)	08. feb	10. mar	25. mai	22. jun	10. aug	20. sep	22. nov
Sponvika (SP-1)	08. feb	10. mar	27. mai	22. jun	11. aug	21. sep	23. nov
Frierfjorden (BC-1)	09. feb	-	26. mai	23. jun	11. aug	20. sep	23. nov
Skjebergkilen (SKJ-1)	-	10. mar	27. mai	22. jun	12. aug	21. sep	23. nov

**Tabell 3.** I 2021 ble det gjennomført tre ekstra prøvetakninger i Hvaler-regionen. Tre stasjoner på oppdrag fra Borregaard AS og en for Fredrikstad Seafoods (I-4). Undersøkelsene på stasjon S-9 inkluderer planteplankton.

Stasjon:	Prøvetakningsdatoer		
Leira (Ø-1)	12. apr	15. jul	21. okt
Ramsø (I-1)	12. apr	15. jul	21. okt
Kallera (I-4)	12. apr	15. jul	21. okt
Haslau (S-9)	12. apr	15. jul	21. okt

### 1.2.1 Parametere og analyser

Følgende parametere har inngått i prøvetakingsprogrammet i 2021:

Fysiske:	Saltholdighet, temperatur, siktdyp
Kjemiske:	Nitrat + nitritt, ammonium, fosfat, silikat, totalt nitrogen, total fosfor, oksygen og DOC
Biologiske:	Klorofyll a, kvalitative og kvantitative analyser av planteplankton

Den kjemiske parameteren ammonium ble inkludert i programmet fra 2021. Det samme gjelder DOC som var inkludert på utvalgte stasjoner i 2020, men er inkludert på alle stasjoner fra 2021.

Løste næringssalter (nitrat+nitritt, ammonium, fosfat og silikat) ble analysert fra standarddypene 2, 5 og 10 meter. Tot-N, Tot-P, DOC, klorofyll a og planteplankton ble analysert fra kun 2 meter. Saltholdighet, temperatur og oksygen ble målt med profilerende sonde gjennom hele vannsøylen.

Alle kjemiske analyser er utført av Eurofins, med unntak av silikat og den biologiske parameteren klorofyll a, som er analysert ved NIVAs kjemilaboratorium i Oslo. Alle analyser er foretatt i henhold til metoder gitt i prosjektbeskrivelsen.

Planteplankton ble kun prøvetatt ved utvalgte stasjoner (**Tabell 2**). Klorofyll a ble inkludert ved alle stasjoner. De biologiske parameterne er i utgangspunktet ikke inkludert i november-prøvetakningen, det ble likevel valgt å prøveta klorofyll a i november 2021 på bakgrunn av den store planteplanktonoppblomstringen som pågikk på tidspunktet i Indre Oslofjord.

Planteplankton er analysert ved NIVAs planteplanktonlaboratorium i Oslo. Artene ble identifisert i omvendt lysmikroskop (Thronsen et al. 2003) og kvantifisert i henhold til Utermöhl's metode (Utermöhl 1958), som beskrevet i NS-EN 15972:2011. Biovolum for hver art ble beregnet i henhold til HELCOM 2006 (Olenina 2006) og omregnet til karbonverdier i henhold til Menden-Deuer & Lessards (2000). Det gir en beregnet algekarbonbiomasse for hvert takson som identifiseres. Som taksonomisk referanse ble [www.algaebase.org](http://www.algaebase.org) brukt.

## 2 Tilførsler i 2020

### 2.1 Beregnede kildefordelte tilførsler

Kildefordelingen av tilførslene fra land er basert på NIVAs TEOTIL-modell (Selvik mfl. 2007, Tjomsland mfl. 2010). På grunn av rapporteringsrutinene til de nasjonale kilderegistrene og behov for etterfølgende bearbeiding, er kun data fra 2020 tilgjengelig for denne rapporten. Data for vassdragsområdene som drenerer til Ytre Oslofjord (001-017) er hentet ut fra det nasjonale datasettet som inngår i de årlige TEOTIL-rapportene (Guerrero og Sample 2022).

De beregnede tilførslene fra vassdragsområdene 001-017 omfatter all ferskvanntilrenning til Ytre Oslofjord, dvs. avrenning fra hele landområdet som har naturlig drenering mot fjorden (**Figur 1**). Mesteparten av disse tilførslene kommer via de store elvene, men det inkluderer også tilførsler via mindre bekker. Fra en mindre del av landarealet som ligger nærmest fjorden, og hvor det ikke er synlige bekker, kan noe av avrenningen gå direkte til fjorden via grunnvannet eller renne av på overflaten.

#### *Modellerte tilførsler i 2020*

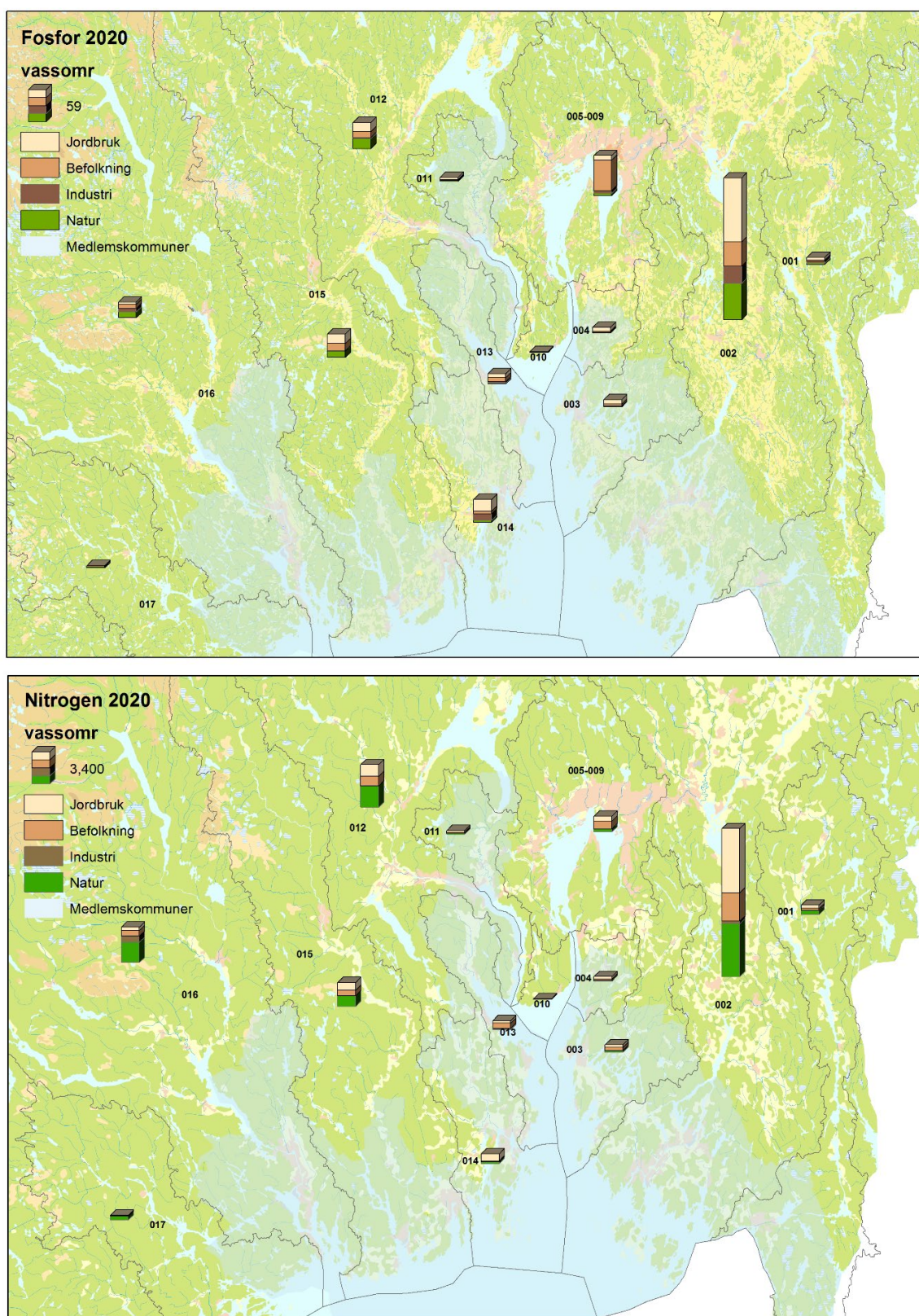
De kildefordelte tilførslene til Indre Oslofjord og Ytre Oslofjord i 2020 er vist på kart for hvert vassdragsområde i **Figur 1**. Tilførslene til Indre Oslofjord (vassdragsområde 005-009) er dominert av avløp fra befolkning på grunn av de store befolkningskonsentrasjonene i Oslo og omkringliggende områder. Denne tilførselen gir ikke et direkte mål på hvor mye næringssalter som transporteres fra Indre til Ytre Oslofjord, siden dette vil avhenge av retensjonsprosesser (tilbakeholdelse) i Indre Oslofjord og vannutvekslingen mellom de to fjordbassengene. Næringssalter fra andre land transporteres også til Ytre Oslofjord med havstrømmene, men disse er ikke inkludert i tilførselsberegningene.

Basert på beregningene fra TEOTIL var jordbruket den største enkeltkilden for tilførsler av fosfor til Ytre Oslofjord i 2020, med 37 % av de totale tilførslene. Deretter fulgte befolkning (kloakkavløp) med 26 %, naturlig avrenning fra utmark med 21 % og industri med 11 %. For nitrogen utgjorde avrenning fra utmark 38 %, jordbruk 34 %, befolkning 24 % og industriutslipp 3 % av tilførslene.

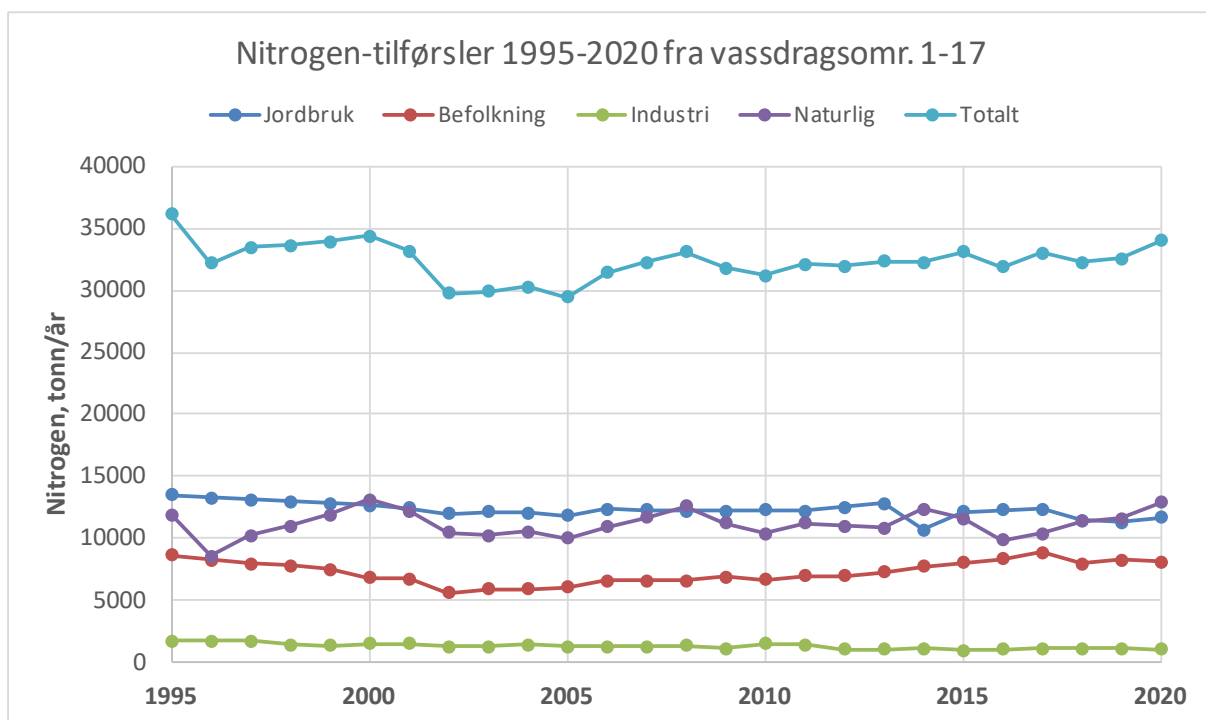
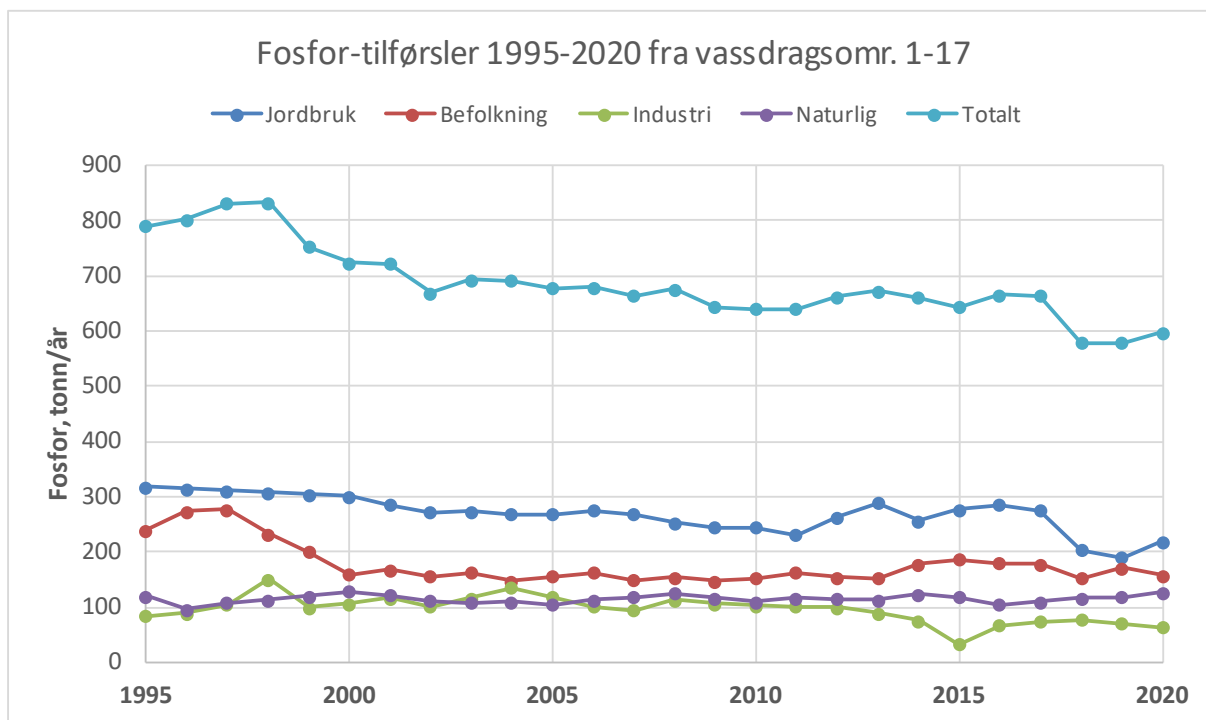
Hovedandelen av tilførslene er knyttet til de fire største elvene; Glomma, Drammenselva, Numedalslågen og Skienselva. Små, kystnære vassdrag kan, relativt sett, også ha betydelige tilførsler fra befolkning, jordbruk og industri. Noen av tilførslene, f.eks. fra de større renseanleggene, går dessuten direkte til sjø.

#### *Utviklingstrender, 1995-2020*

Utviklingen i de teoretisk beregnete tilførslene av fosfor og nitrogen over tid (1995-2020) er vist samlet for alle vassdragsområdene i **Figur 2**. For fosfor var det en nedgang i de totale tilførslene til rundt 2010. Deretter flatet verdiene ut en periode, til de igjen avtok fra 2018. Nivået de siste tre årene er det laveste som er registrert i hele overvåkingsperioden.



**Figur 1.** Beregnede kildefordelte tilførsler av fosfor (øverst) og nitrogen (nederst) i 2020 fra de ulike vassdragsområdene som drenerer til Ytre Oslofjord. Tilførsler fra område 005-009 går via Indre Oslofjord. Basert på data fra TEOTIL-prosjektet (Guerrero og Sample 2022).



**Figur 2.** Kildefordelte tilførsler av fosfor (øverst) og nitrogen (nederst) til Ytre Oslofjord fra omkringliggende landområder, samt fra avløpsanlegg og industri med direkte utslipp til fjorden. Tilførsler fra langtransport via havstrømmene inngår ikke. Basert på data fra TEOTIL-prosjektet (Guerrero og Sample 2022).

Dersom en ser på fosfortilførsler fra de enkelte kildene, viste jordbruket en avtakende trend fram til rundt 2011 for deretter å vise en svak økning fram til 2017. Fra og med 2018 avtok nivåene igjen til de laveste nivåene som er registrert siden 1995. Fosforbidraget fra befolkningen avtok betydelig fram til 2000 pga. høy aktivitet med bygging av nye kloakkrensingsanlegg. Deretter har verdiene ligget nokså flatt, med en liten tendens til økte verdier siden 2013. Industriutslipp av fosfor har vist en fallende tendens gjennom overvåkingsperioden og utgjør nå under 15% av de menneskeskapte utslippene.

De totale tilførslene av nitrogen viste en nedadgående trend fram til rundt 2002-2005, for deretter å øke forholdsvis jevnt fram til i dag. Noe av årsaken til de høye verdiene i starten av perioden var betydelige tilførsler fra utmarksområder i forbindelse med de store flommene på Østlandet i 1995 og 2000. Tilførslene fra landbruket viste en svak avtakende tendens fram til rundt 2005, og har holdt seg relativt konstante siden. Tilførslene fra befolkning avtok fram til 2002, men har deretter hatt en jevn økning i takt med befolkningsveksten i området.

## 2.2 Målte tilførsler via elver

De fire store elvene som munner ut i Ytre Oslofjord, Glomma, Drammenselva, Numedalslågen og Skienselva, har vært en del av det nasjonale Elveovervåkingsprogrammet siden 1990 (Kaste mfl. 2021). Programmet har månedlige (eller hyppigere) analyser av ulike vannkjemiske komponenter. Ved hjelp av vannføringsdata fra NVE beregnes det hvert år stofftransport via elvene til kysten (**Figur 3**).

De fire elvene bidrar til sammen med nær 90% av ferskvannstilførselene til Ytre Oslofjord, og av dette bidrar Glomma alene med over 40%. Glomma har også de klart største tilførslene av næringsstoffer. Transporten av fosfor og nitrogen i Glomma-utløpet er hhv. 2,4 og 1,4 ganger høyere enn de tre andre elvene til sammen.

**Tabell 4.** Tilførsel av ferskvann og næringsalter fra de fire største elvene rundt Ytre Oslofjord i 2020.

Elv	Nedbørfelt (km <sup>2</sup> )	Vannføring (mill m <sup>3</sup> /år)	Tot-P (tonn/år)	Tot-N (tonn/år)	TOC (tonn/år)	SiO <sub>2</sub> (tonn/år)
Glomma	41 918	27894	561	14977	120363	110088
Drammenselva	17 034	12911	93	5657	51120	39870
Numedalslågen	5 577	4947	83	1944	25134	18766
Skienselva	10 772	12411	59	2906	38360	28711

### Langtidstrend 1990-2020

Elveovervåkingsprogrammet analyserer hvert år langtidstrender i konsentrasjoner og tilførsler av en rekke parametere. **Tabell 5** gir en oversikt over observerte trender i Glomma, Drammenselva, Numedalslågen og Skienselva i perioden fra 1990 til 2020. **Figur 3** viser den årlige transporten av Tot-P og Tot-N i de samme elvene, dvs. grunnlagsdataene for trendanalysene i **Tabell 5**.

Glomma, Drammenselva og Skienselva har vist en økende trend i vannføring de siste 30 årene. Det er også interessant å merke seg at alle elvene har hatt en signifikant økning i tilførslene av silikat, som er et viktig næringsstoff for kiselalger i sjøen. Kun Drammenselva viser en signifikant økende transport av partikler (SPM) og organisk stoff (TOC). Det har generelt vært en økende TOC-trend (brunere vann) i mange innsjøer og elver på Østlandet de siste 30 årene (Garmo og Skancke 2021), men mye av



økningen skjedde på 1990-tallet og fanges ikke opp i trendanalysen for TOC som hadde startpunkt i 1999 (se fotnote til **Tabell 2**).

**Tabell 5.** Trender i vannføring (Q) og transport av partikler (SPM), silikat ( $\text{SiO}_2$ ), organisk stoff (TOC) og ulike fraksjoner av fosfor og nitrogen i Glomma, Drammenselva, Numedalslågen og Skienselva i perioden 1990-2020. Tallene i tabellen viser p-verdier, som indikerer om trendene er signifikante eller ikke (se forklaring under tabellen). Data fra Elveovervåkingsprogrammet (Kaste mfl. 2021).

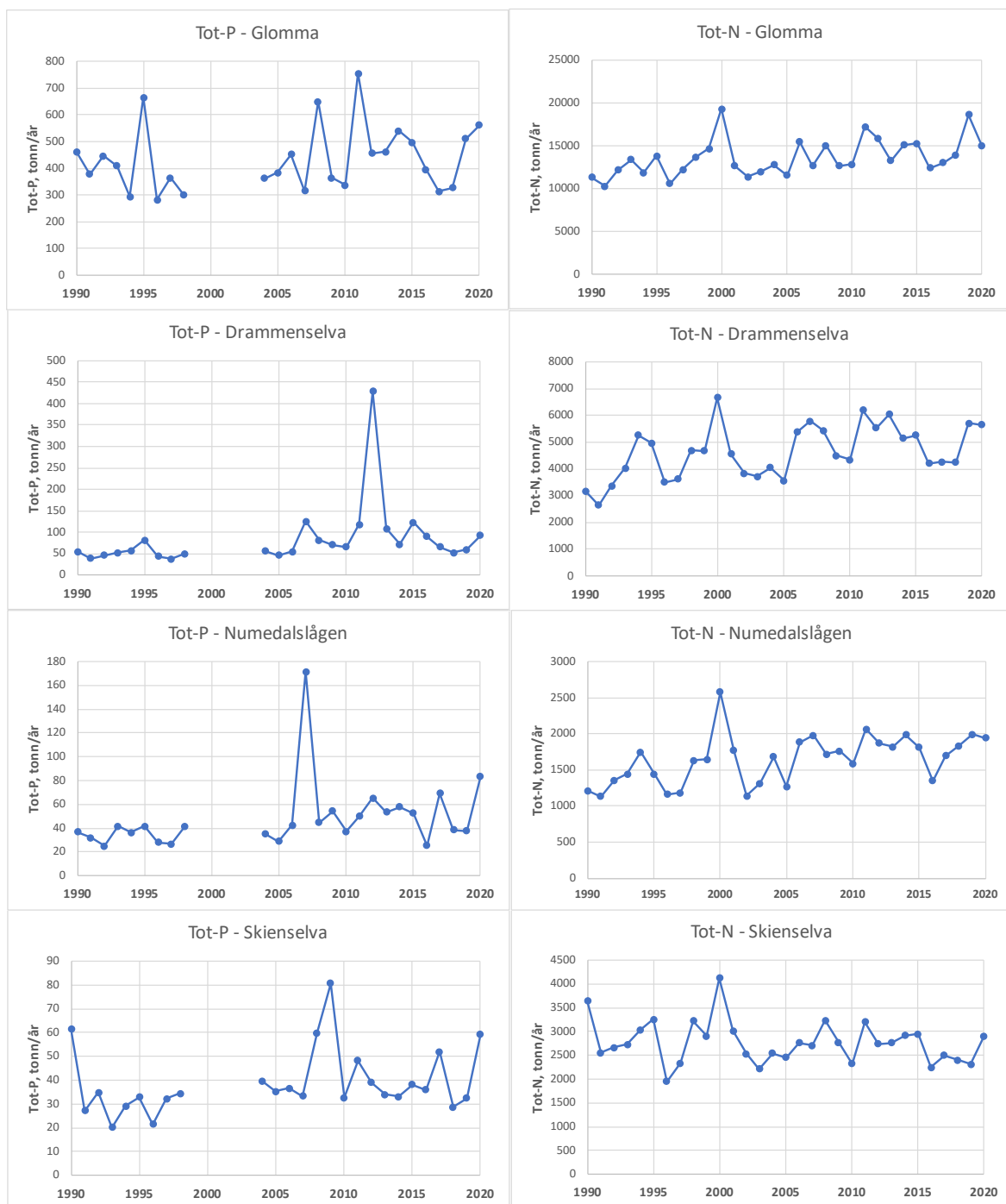
Elv	Q	SPM	$\text{SiO}_2$	TOC*	Tot-P	$\text{PO}_4$	Tot-N	$\text{NH}_4$	$\text{NO}_3$
Glomma	0.013	0.395	0.019	0.057	0.359	0.016	0.004	0.000	0.023
Drammenselva	0.004	0.013	0.000	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	0.025
Numedalslågen	0.072	0.057	0.001	0.735	0.010	0.003	0.000	0.096	0.053
Skienselva	0.049	0.919	0.002	0.398	0.208	0.234	0.262	0.002	0.000

	Signifikant nedadgående trend ( $p < 0.05$ )
	Signifikant oppadgående trend ( $p < 0.05$ )

\* Trend-analyse for TOC starter i 1999

Som **Figur 3** viser er det forholdsvis stor år-til-år variasjon i transporten av total fosfor og i tillegg er det et hull i dataserien fra 1999 til 2003. Drammenselva og Numedalslågen viser likevel en signifikant økende transport av Tot-P siden 1990. Fosfat ( $\text{PO}_4$ ) i elver er ofte knyttet til partikler og øker derfor gjerne i forbindelse med flommer. Alle de fire elvene, bortsett fra Skienselva, har hatt en signifikant økning i fosfat-transporten i overvåkingsperioden.

Transporten av total nitrogen har økt i tre av fire elver, mens ammonium ( $\text{NH}_4$ ) jevnt over har avtatt. Transporten av nitrat ( $\text{NO}_3$ ) har økt i Glomma og Drammenselva, mens den har avtatt i Skienselva. Ulikhetene i  $\text{NO}_3$  trender skyldes trolig at Glomma og Drammenselva er mer påvirket av lokale kilder, mens  $\text{NO}_3$ -nivået i Skienselva i større grad er styrt av langtransporterte luftforurensninger. Redusert avsetning av nitrogen fra langtransportert forurenset luft og nedbør siden 1990 har ført til nedgang i konsentrasjonene av  $\text{NH}_4$  og  $\text{NO}_3$  i mange vassdrag i Sør-Norge (Garmo og Skancke 2021). Samtidig er det også mange steder observert at andelen organisk nitrogen i elvene har økt betydelig, noe som har nær kopling til at elvene har blitt brunere pga. økt TOC-innhold.



**Figur 3.** Årlige tilførsler av total fosfor (venstre) og nitrogen (høyre) i de fire største vassdragene rundt Ytre Oslofjord fra 1990 til 2020. Data fra Elveovervåkingsprogrammet (Kaste mfl. 2021).

## 3 Vannmasser

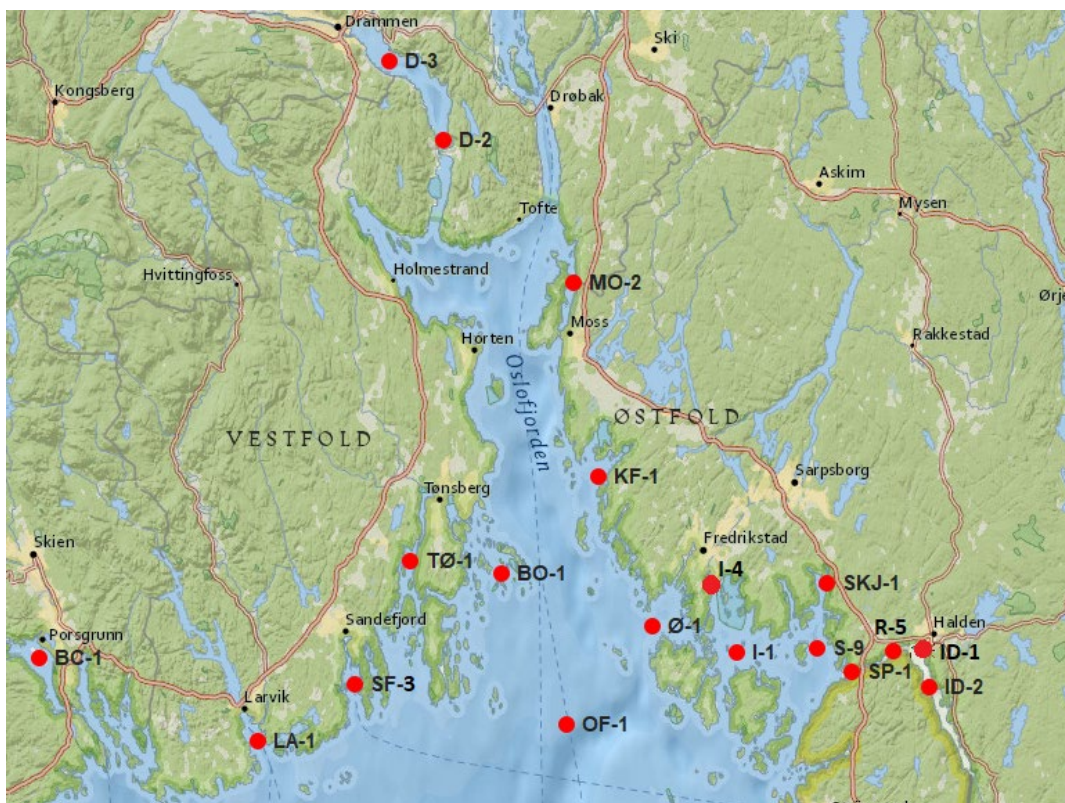
### 3.1 Overvåkningsprogrammet i 2021

En oversikt over vannmassestasjonene som ble undersøkt i 2021 er vist i **Figur 4**. Alle stasjonene ble prøvetatt sju ganger, med unntak av fire stasjoner (S-9, Ø-1, I-1 og I-4) i Hvaler-området som ble prøvetatt ti ganger. Tidligere har det vært prøvetakning i januar, februar, juni, juli, august, september og november. Dette har fra 2021 blitt endret til februar, mars, mai, juni, august, september og november, for å øke mulighetene for å fange opp planteplankton-oppblomstringer. Samtidig har innsamlingen av planteplankton blitt endret, slik at det nå er inkludert planteplankton på færre stasjoner, men med flere prøver per stasjon. Tidligere ble det kun samlet inn planteplanktonprøver på sommeren (juni-september), mens det nå er inkludert planteplankton på alle prøvetakninger med unntak av november.

Fra 2021 ble det ikke samlet inn vannprøver på stasjon OF-1. Denne stasjonen sammenfaller med stasjon VT3 i Økokyst programmet, hvor det i 2021 ble samlet inn vannprøver fra hele vannsøylen. Dette blir rapportert i Miljødirektoratets rapport, og dataene er foreløpig ikke tilgjengelige.

I denne rapporten er utvalgte resultater presentert i figurer og kort kommentert. Alle data er vist i vedlegg. En mer utfyllende beskrivelse, tolkning og tilstandsvurdering av resultatene vil foreligge i årsrapporten som sammenstilles senere i 2022.

Området som er undersøkt i programmet i denne rapporten strekker seg fra Frierfjorden i vest til Iddefjorden i øst. De viktigste delene av kystlinja fra Grenland til svenskegrensa er undersøkt. Et unntak er indre Oslofjord fra Drøbaksundet og inn til Oslo. Dette området overvåkes i et eget program.



**Figur 4.** Vannmassestasjoner undersøkt i Ytre Oslofjord i 2021. Det ble ikke samlet inn data på stasjon OF-1 i 2021.

### 3.2 Oppsummering av resultater fra vannkjemi

Konsentrasjon av næringssalter på 2 m dyp i sommerperioden, som vil si fra mai til august er vist i **Tabell 6**. På denne tiden av året er konsentrasjonene vanligvis lave, siden marine alger da har tatt opp næringssalter. Dette kan enten være planteplankton eller bentiske alger. Konsentrasjonen av fosfor er svært gode for nesten alle stasjonene i Ytre Oslofjord. Unntaket er Iddefjordsystemet, hvor det på stasjon R-5 Ringdalsfjorden, og SP-1 Sponvika i utløpet av fjordsystemet, er moderat tilstand.

Bildet er annerledes når det gjelder nitrogen. Halvparten av stasjonene i **Tabell 6** hadde svært høye konsentrasjoner av nitrat med tilstandsklasse «dårlig». De høyeste verdiene ble funnet på den nye stasjonen I-4 Kallera i Glommas østre utløp, hvor tilstanden var «svært dårlig». På de stasjonene som ble klassifisert til «svært gode» for nitrat i 2021, var det store mengder ammonium til stede. Ammonium er den foretrukne kilden til nitrogen for planteplankton, siden de da sparer energi på å redusere dette til nitrat. Parameteren ammonium har ikke tidligere vært en del av overvåkningsprogrammet, men ble tatt inn i 2021. De generelt høye nivåene av ammonium tegner et helt nytt bilde av tilgangen til nitrogen for planteplankton og bentiske alger. De nye målingene av ammonium viser at det på de fleste stasjonene er kontinuerlig tilgang til nitrogen for algevekst på sommeren, selv der nitrat og nitritt er klassifisert til svært god tilstand. Grenseverdien mellom «god» og «moderat» tilstand for nitrat og nitritt er 23 µg N/L. På stasjon KF-1, S-9 og SKJ-1 var det sommeren 2021 over 23 µg N/L tilgjengelig for algevekst, noe som ville gitt moderat tilstand om man klassifiserte de biotilgjengelige N-forbindelsene samlet (nitrat, nitritt og ammonium). På stasjon D-3 og ID-2 var det hhv. 258 og 249 µg N/L tilgjengelig for algevekst, og hvis dette hadde foreligget som kun nitrat og nitritt så ville nitrogentilstanden blitt klassifisert som «svært dårlig» (ID-2 hadde havnet rett under grenseverdien på 250 µg N/L).

**Tabell 6.** Gjennomsnittlige verdier for næringssalter for sommerperioden (mai-august) i 2019, 2020 og 2021. I denne tabellen er det brukt målinger fra 2 m. Fargekoden angir tilstandsklasse i hht. Veileder 02:2018. Stasjon D-2 og D-3 er klassifisert etter tabell 9.27 for saltholdighet 18 psu i Veileder 02:2018, mens de andre stasjonene er klassifisert etter tabell 9.26. Tabellen fortsetter på neste side.

Stasjon	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub>			NH <sub>4</sub>			PO <sub>4</sub>			Tot-N			Tot-P		
	(µg /L)			(µg /L)			(µg /L)			(µg /L)			(µg /L)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
D-2	200	150	210	-	-	24	2,2	1,2	1,3	420	300	420	6,4	7,6	7,6
D-3	210	160	230	-	-	28	2,5	1,4	1,9	450	330	410	6,7	6,1	6,2
BC-1	160	130	140	-	-	42	2,7	1,3	1,5	360	280	310	9,2	6,7	7,2
BO-1	15	1,2	1	-	-	8,9	1,2	1	1	220	150	230	7,3	7,9	8,3
I-1	145	135	79	-	-	31	2,9	2,5	1,95	375	285	305	11	11,5	10,5
I-4	-	-	270	-	-	29,5	-	-	4,4	-	-	470	-	-	11,5
ID-1	-	-	93	-	-	35,5	-	-	3	-	-	535	-	-	15
ID-2	120	51	170	-	-	79	1,4	1,1	2,2	450	300	500	9,9	9,5	11
KF-1	14	3	4	-	-	22	1,8	1,8	3,9	220	160	220	9,8	14	11
LA-1	6	1	1	-	-	10	2	1	1	230	160	240	10	9	8,7
MO-2	27	1,7	1	-	-	13	1,5	1	1,8	270	150	250	8,8	6,2	10
R-5	89	76	110	-	-	49	2,7	1,6	2,2	380	320	550	14	12	17
S-9	29,5	28	8,4	-	-	21,5	1,8	1,3	1,2	300	205	240	9,75	10,6	12
SF-1/SF-3	1,5	1	1	-	-	16	1,6	1	1	230	150	210	9,9	8,4	9,7

Stasjon	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub>			NH <sub>4</sub>			PO <sub>4</sub>			Tot-N			Tot-P		
	(µg /L)			(µg /L)			(µg /L)			(µg /L)			(µg /L)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
SKJ-1	26	1,75	11	-	-	29	1,7	1,45	1,8	230	215	210	8,8	13	12
SP-1	69	61	91	-	-	24	2,2	1,6	2	330	260	310	10	11,5	19
TØ-1	11	1	1	-	-	9,3	1,9	1,8	1,5	230	160	230	10	11	11
Ø-1	23	29,5	1	-	-	17,5	1,3	1,1	1,1	225	200	215	8,8	10,9	10,4

Konsentrasjonen av silikat, løst organisk stoff og klorofyll a fra sommerperioden i 2019, 2020 og 2021 vises i **Tabell 7**. De høyeste verdiene av løst organisk stoff finnes i Iddefjordsystemet, med over 7 mg/L på stasjon ID-1, og med en synkende gradient ut mot fjordsystemets utløp, det var 3,3 mg/L ved Sponvika (SP-1). I Drammensfjorden var konsentrasjonene av DOC 3,6 mg/L i 2021 (D-2 og D-3?), mens den var 3,15 på stasjon I-4 i Hvaler (utenfor Fredrikstad). På de andre stasjonene lå DOC mellom 2,1-2,8 mg/L.

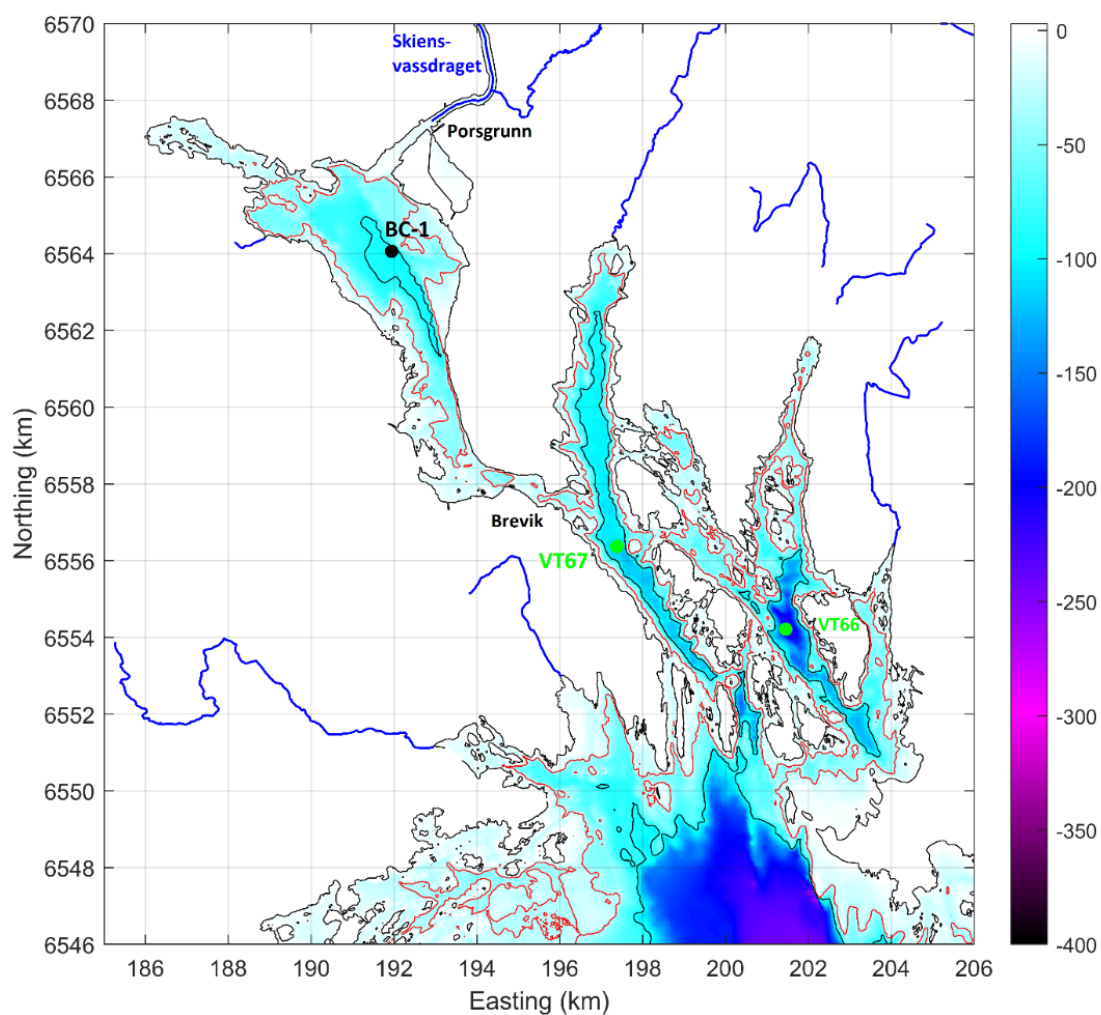
**Tabell 7.** Gjennomsnittlige verdier for organisk stoff, klorofyll a og silikat for sommerperioden (mai-august) i 2019, 2020 og 2021. I denne tabellen er det brukt målinger fra 2 m.

Stasjon	DOC			Klorofyll-a			SiO <sub>2</sub>		
	(mg C/L)			(µg/L)			(mg SiO <sub>2</sub> /L)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
BC-1	2,5	2,2	2,6	2,5	2,9	3	1,4	1,49	1,45
BO-1	2,4	2,2	2,4	2,2	1,2	2	0,13	0,076	0,064
D-2	3,4	2,7	3,6	2,2	3,5	1,6	2,18	2,1	2,73
D-3	3,6	3	3,6	1,5	1,7	1,2	2,35	2,52	2,97
I-1	3	2,8	2,75	0,785	1,55	2,45	1,325	1,555	0,93
I-4	-	-	3,15	-	-	2,5	-	-	2,705
ID-1	-	-	7,3	-	-	4,4	-	-	-
ID-2	4,1	4,2	5,3	2,7	4,4	3,7	0,81	0,21	1,18
KF-1			2,5	2,1	2,6	1,9	0,25	0,21	0,11
LA-1	2	1,9	2,4	1,2	1,4	1,7	0,22	0,17	0,045
MO-2	2,2	2,4	2,5	3,8	1,5	4,1	0,19	0,074	0,04
R-5	3,7	3,6	5,5	4	4,3	4,1	0,54	0,24	1,6
S-9	2,35	2,7	2,5	1,7	2,25	4,05	0,4	0,415	0,11
SF-1/SF-3	2,1	2,2	2,5	1,4	0,88	0,88	0,11	0,076	0,025
SKJ-1	-	-	2,1	1,3	3,4	4,4	0,21	0,205	0,078
SP-1	-	3,15	3,3	3	2,5	3,1	0,47	0,405	0,6
TØ-1	-	-	2,6	2	1,7	1,8	0,17	0,1	0,069
Ø-1	2,3	3,35	2,55	1,245	1,8	2,05	0,305	0,355	0,042

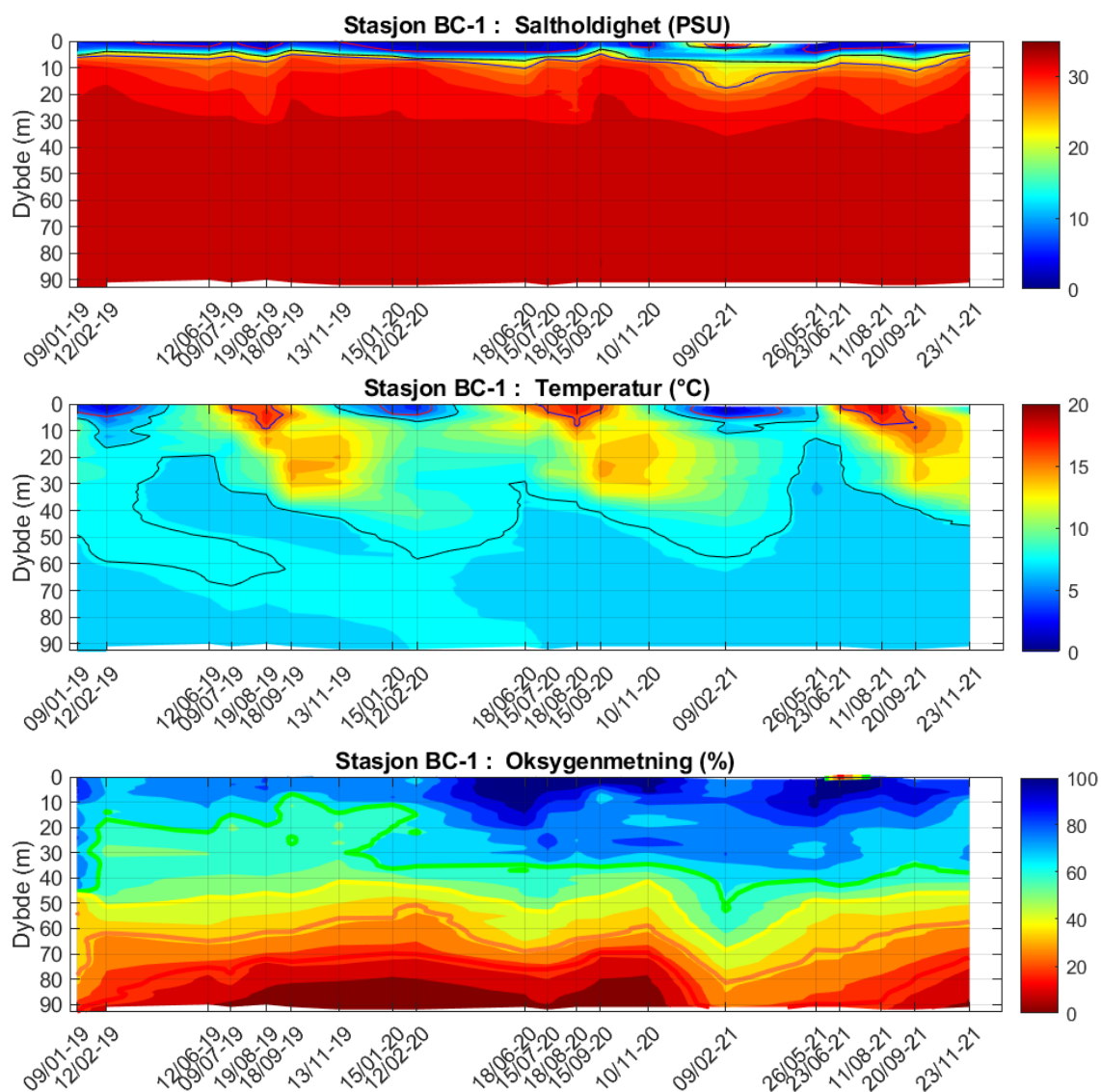
I resten av dette kapitlet presenteres hydrografien for hver av stasjonene. Stasjonene er presentert fra vest mot øst, med klokka. Det er tegnet detaljerte kart som viser plasseringen til stasjonene. Alle kartene i dette kapitlet er tegnet i UTM sone 33 projeksjon, hvor enheten på aksene er i km, som gjør det enkelt å bedømme avstander.

### 3.3 Frierfjorden (BC-1)

Stasjon BC-1 ligger i Frierfjorden som er et basseng med en terskel på ca. 25 m ved Brevik (se **Figur 5**). Overflatelaget er sterkt påvirket av Skiensvassdraget, og saltholdigheten i de øverste 5 meterne er ofte mindre enn 5 psu (se øverst i **Figur 6**). Under terskeldyp har vannet svært lang oppholdstid, og det er kjent helt tilbake til slutten av 1800-tallet at det er anoksiske forhold i Frierfjorden (Gaarder, 1916).



**Figur 5.** Kart over Grenslandsfjordene. Fargeskalaen angir vanndybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjon BC-1 er angitt med svart prikk. I tillegg er to stasjoner fra Økokyst programmet vist med grønne prikker.



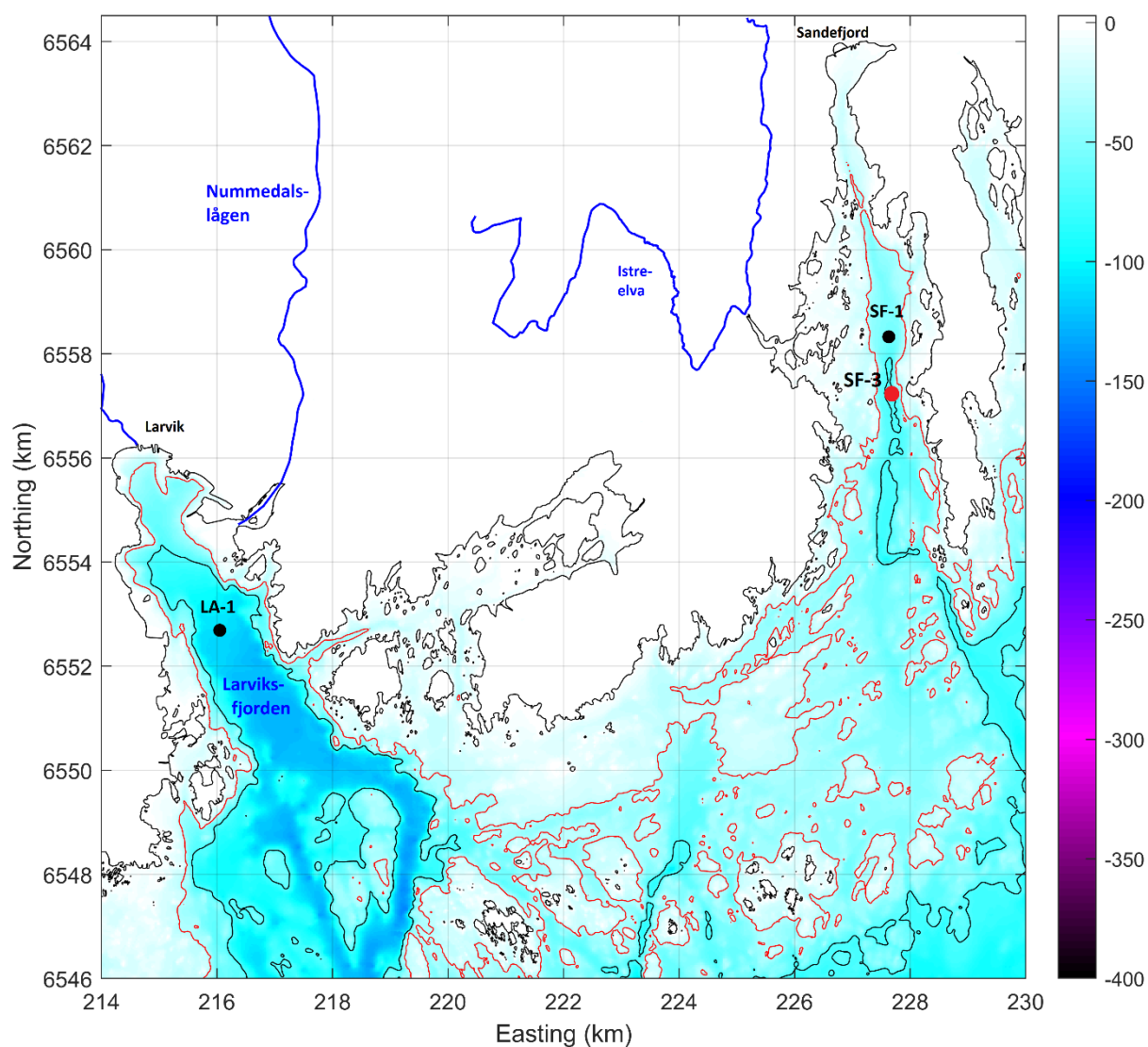
**Figur 6.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon BC-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

Det er generelt dårlige oksygenforhold i bunnvannet gjennom hele året, med under 20% oksygenmetning fra 70 m dyp. Vannets lange oppholdstid synliggjøres også ved at både salinitet og temperatur er meget jevnt dypere enn om lag 40 m gjennom hele året. På sommeren 2019-2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt på 2 m dyp (se **Tabell 6**), tilsvarende tilstandsklasse «dårlig». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium i 2 m på 42 µg/L.

### 3.4 Larviksfjorden (LA-1)

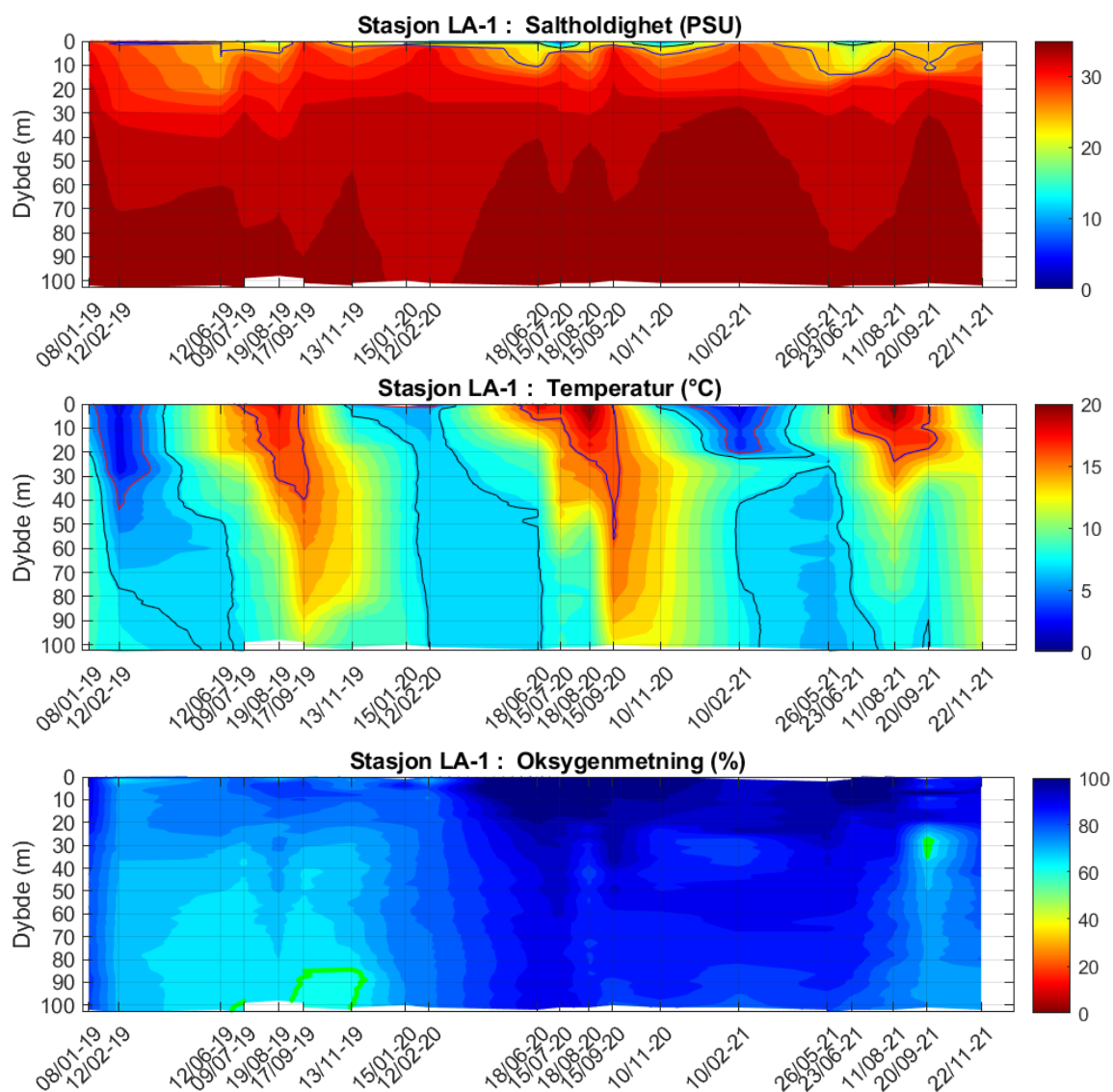
Stasjon LA-1 i Larviksfjorden (**Figur 7**) er på samme måte som Friierfjorden påvirket av en stor elv. Men ferskvannet fra Nummedalslågen har ikke samme effekt siden Larviksfjorden er åpen ut mot havet. Siden det er god vertikal blanding i fjorden, er det sesongvariasjon i temperaturen helt ned til bunnen. Oksygenforholdene ved bunnen var gode hele året (over 65 % oksygenmetning, **Figur 8**). Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 9**.

På sommeren (se **Tabell 6**) var det svært gode forhold for nitrat og nitritt i 2 m. Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 10 µg/L.

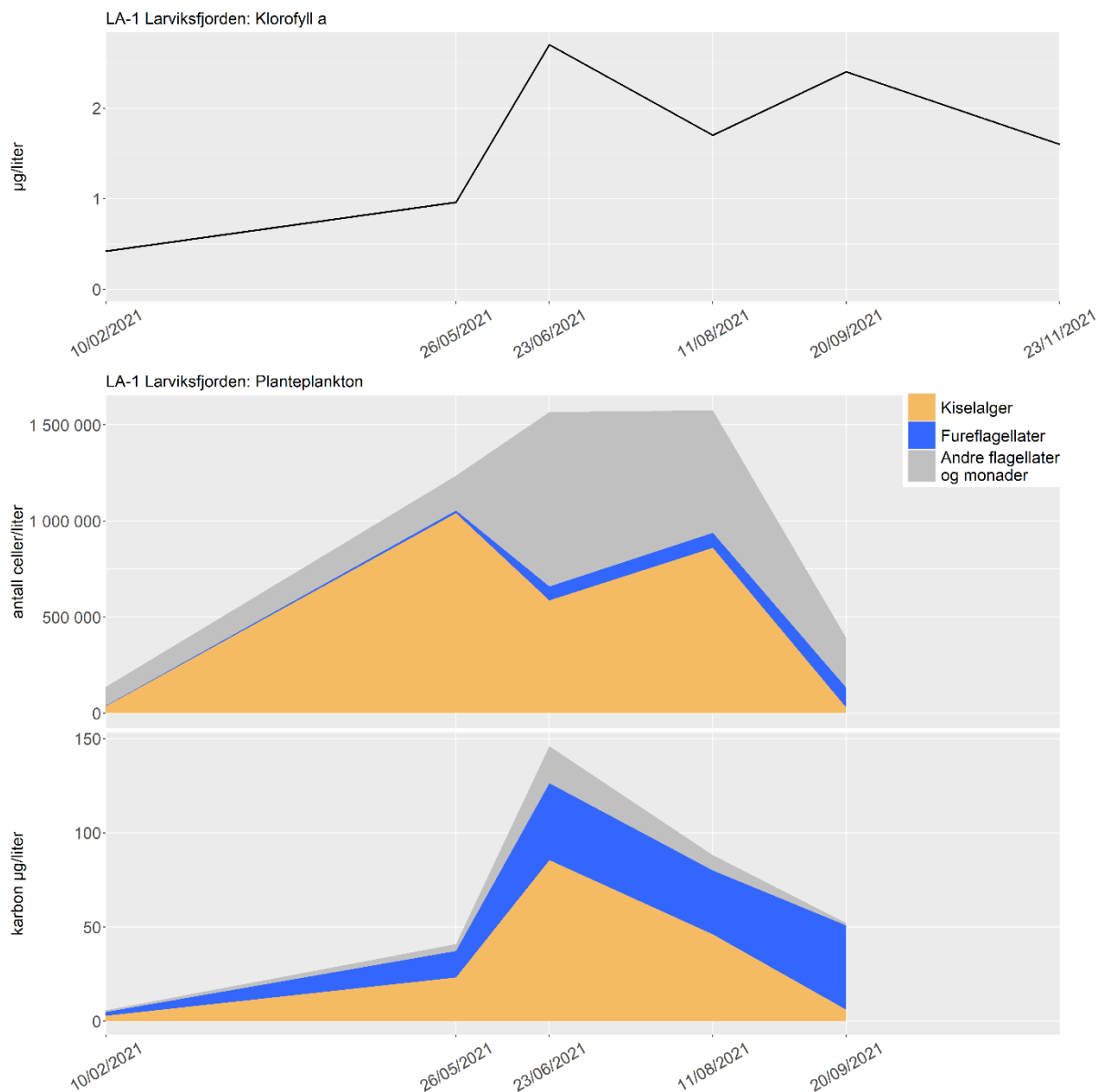


**Figur 7.** Kart over Larviksfjorden og Sandefjordsfjorden. Fargeskalaen angir vanndybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjon LA-1 og SF-1 er angitt med svart prikk. Det ble innført en ny stasjon litt lenger sør i Sandefjordsfjorden i 2021 (SF-3) merket med rød prikk.





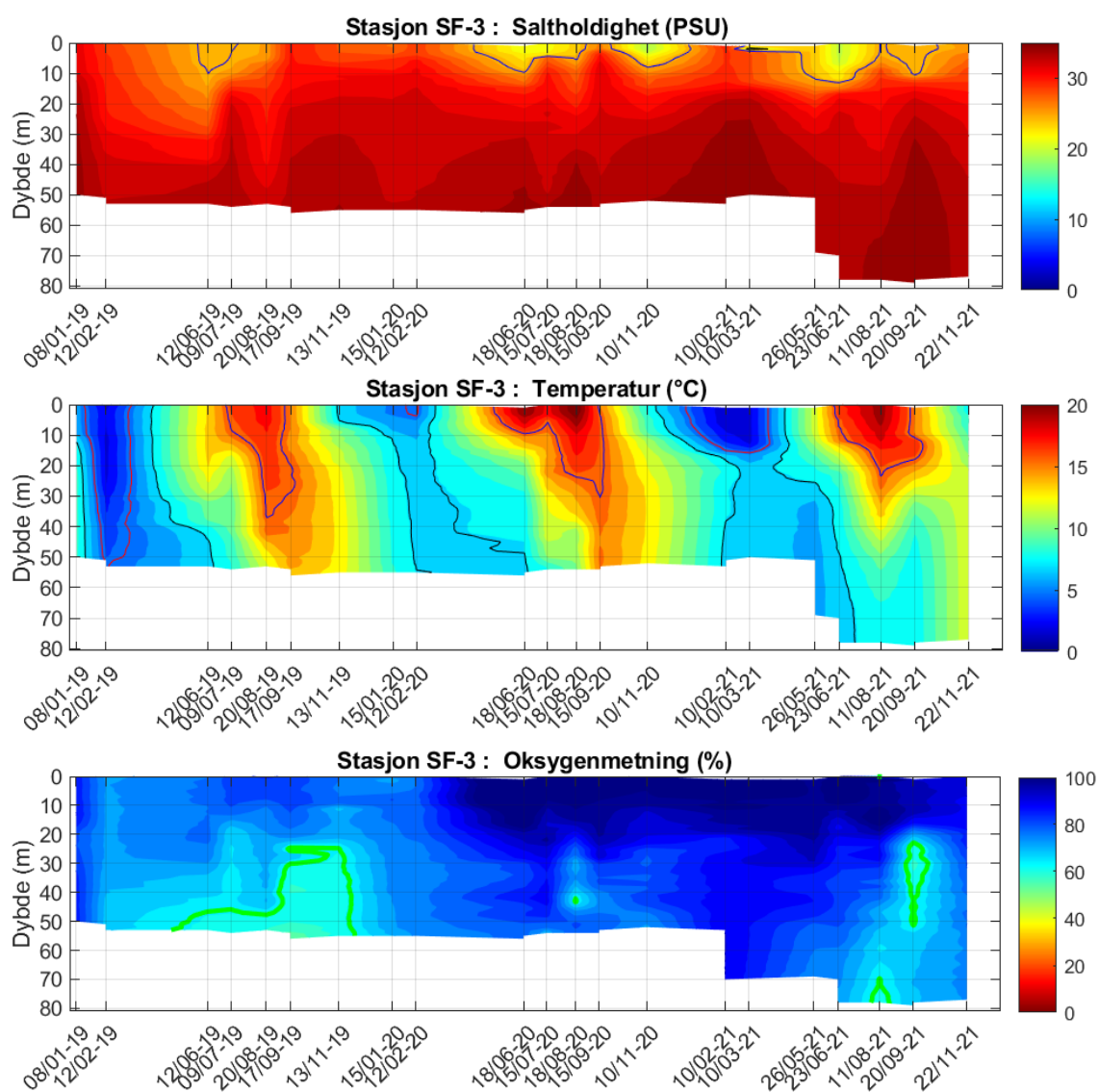
**Figur 8.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon LA-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).



**Figur 9.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon LA-1 i 2021. Øverst vises mengden målt klorofyll a i  $\mu\text{g}$  per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som  $\mu\text{g}$  per liter.

### 3.5 Sandefjordsfjorden (SF-3)

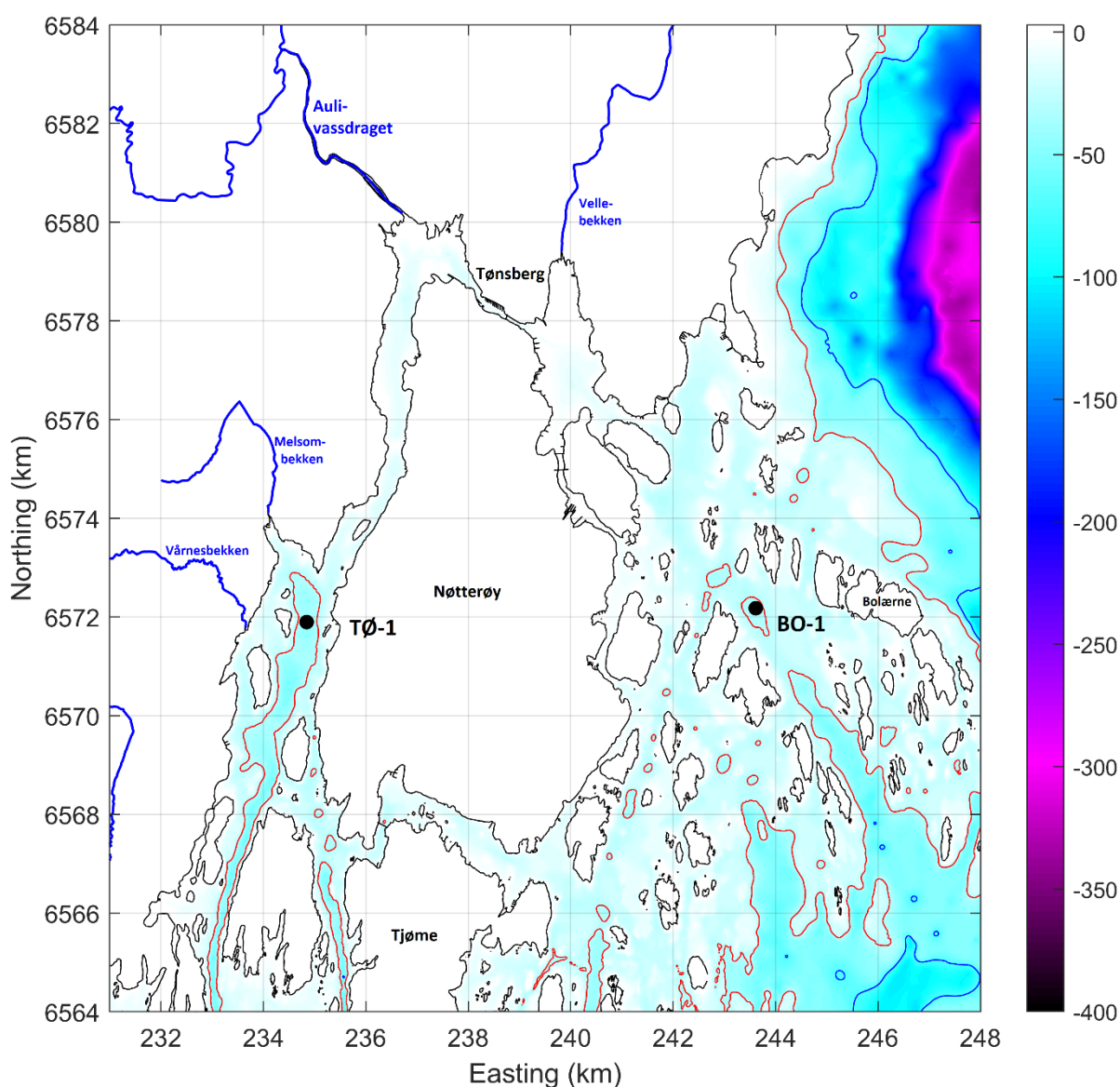
Stasjon SF-3 i Sandefjordsfjorden er en av de minst ferskvannspåvirkede stasjonene i dette programmet (**Figur 10**). Munningen til denne fjorden er relativt vid, og sesongvariasjon i temperaturen ved bunn og gode oksygenforhold tyder på at det er god omrøring. Det ble innført en ny stasjon i 2021 med kode SF-3 som ligger litt lenger sør enn stasjon SF-1. SF-1 er ikke lenger med i programmet. Den nye stasjonen er dypere og beskriver mer av vannmassen i vannforekomsten. På sommeren (se **Tabell 6**) var det svært gode (lave) konsentrasjoner av nitrat og nitritt på 2 m dyp. Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 16 µg/L.



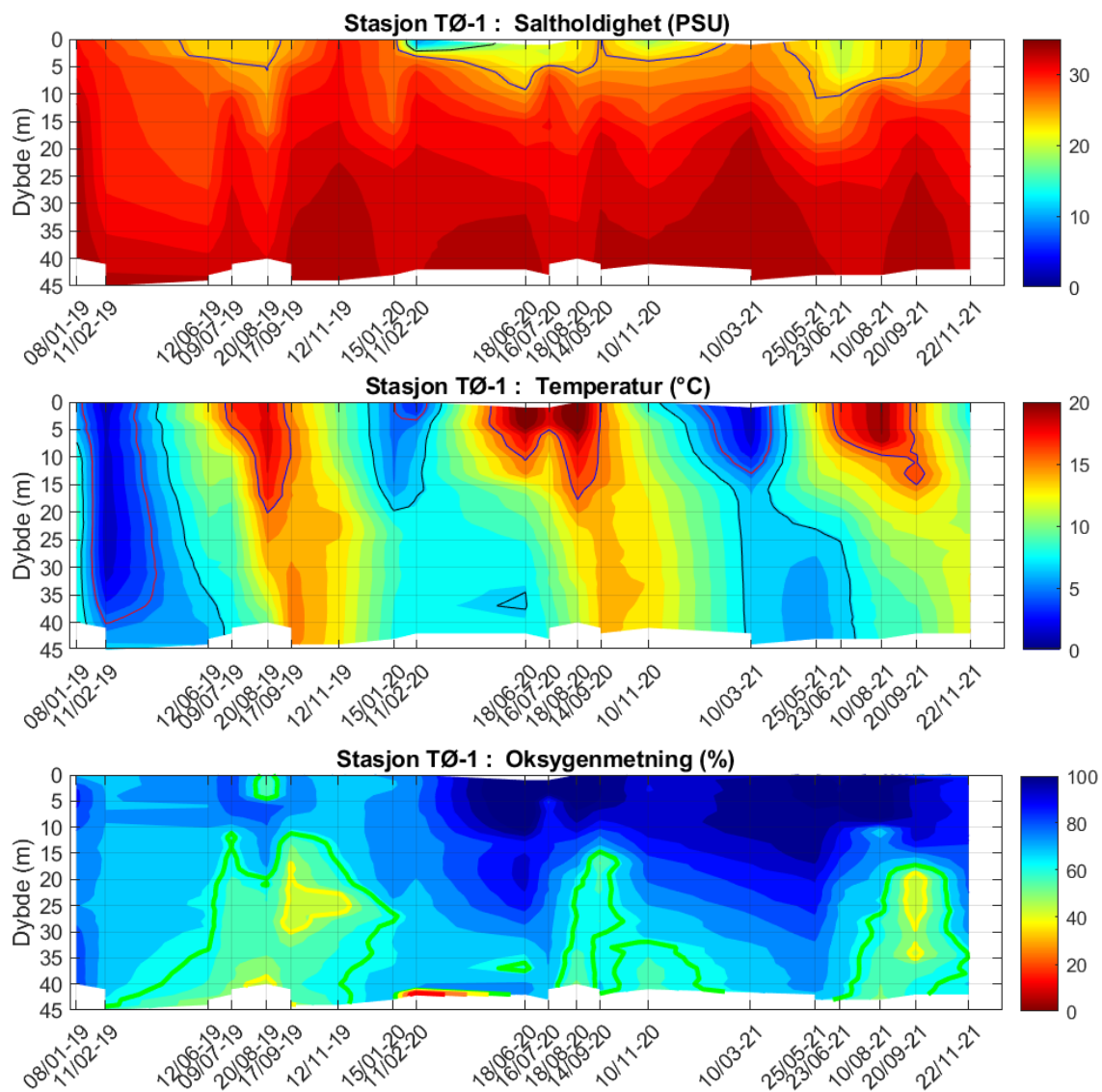
**Figur 10.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon SF-1 og SF-3. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn). Data for 2019 og 2020 er fra stasjon SF-1 mens data fra 2021 er fra stasjon SF-3.

### 3.6 Tønsbergfjorden, Vestfjorden (TØ-1)

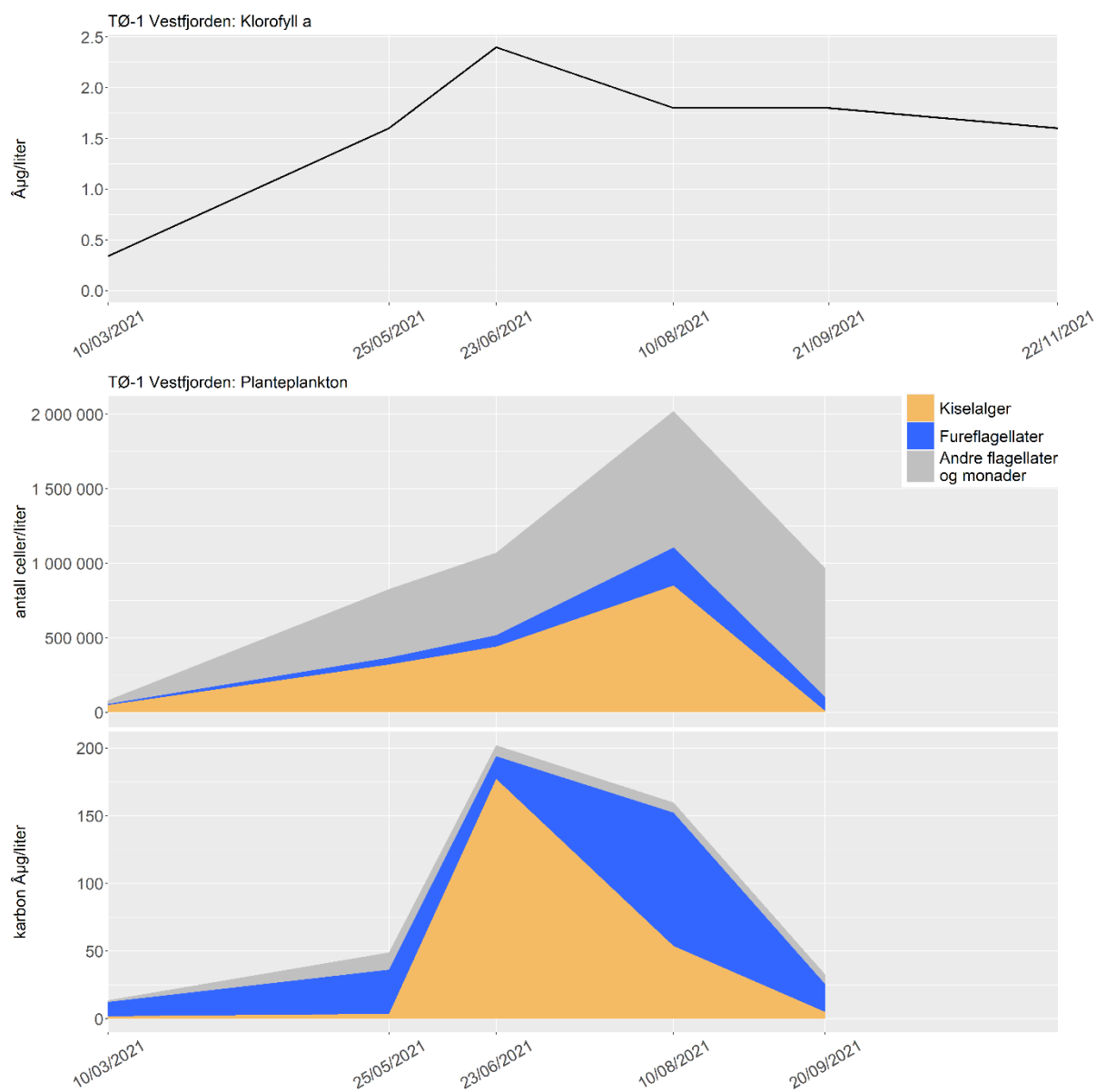
Stasjon TØ-1 ligger i Vestfjorden innenfor Nøtterøy (Figur 11). Aulivassdraget renner ut innerst i fjorden. Temperaturendringer helt ned til bunnen gjennom året illustrer at det her er omrøring i vannmassene. Det var helt anoksisk ved bunnen (under 40 m) i februar 2020. I 2021 var de laveste oksygenforholdene ikke å finne i de dypeste områdene, men 20 til 35 m dyp, noe som tyder på at det i august-september 2021 kom inn tyngre vann som løftet og spredte vannet med lavere oksygenmetning (Figur 12). Det er bekymringsfullt at oksygenmetningen er under 50 % så grunt som 20 m, siden dette potensielt vil påvirke bunnfauna over et stort areal. På sommeren (se Tabell 6) var det svært gode (lave) konsentrasjoner av nitrat og nitritt på 2 m dyp. Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 9 µg/L. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i Figur 13.



**Figur 11.** Kart over området utenfor Tønsberg. Fargeskalaen angir vanddybden. Blå konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjon TØ-1 og BO-1 er angitt med svart prikk.



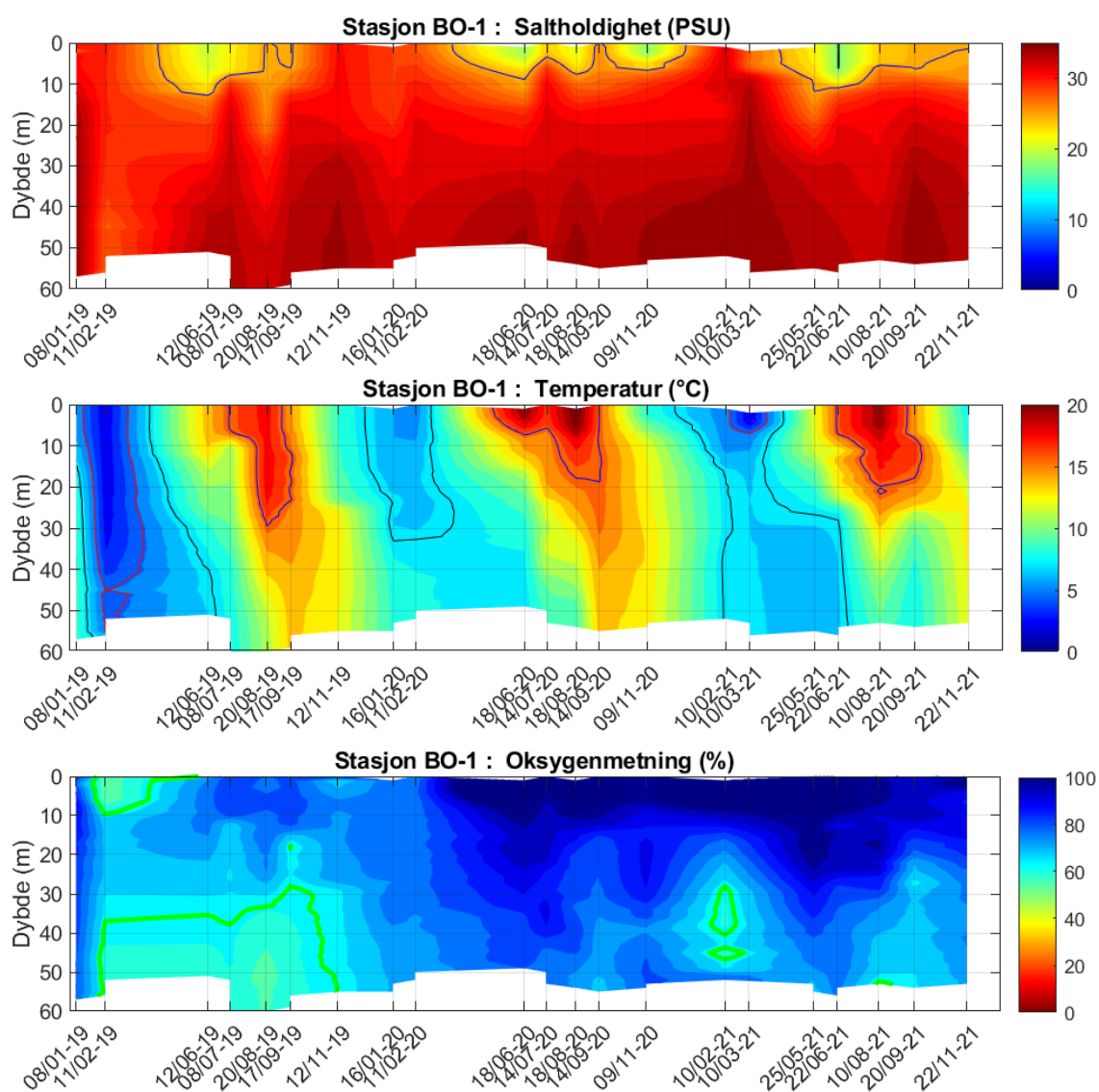
**Figur 12.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon TØ-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn) og 50 % (gul).



**Figur 13.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon TØ-1 i 2021. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

### 3.7 Bolærne (BO-1)

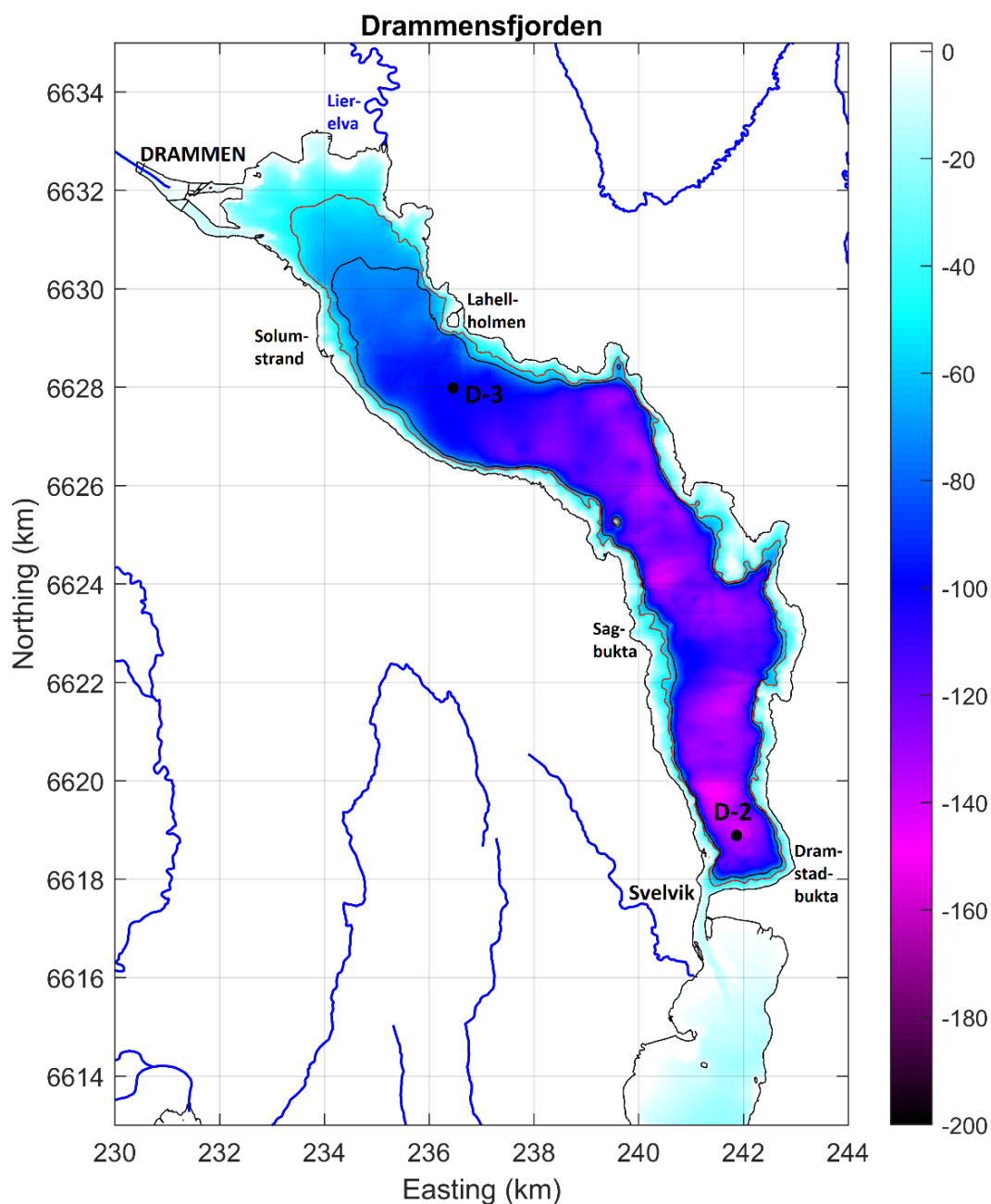
Stasjon BO-1 ligger midt inne i en øygruppe rett øst for Nøtterøy (**Figur 11**). Øyene rett øst for stasjonen kalles Østre, Midtre og Vestre Bolærne. I sommerhalvåret er saltholdigheten i de øverste 10 meterne under 18 psu (se **Figur 14**). Dette skyldes hovedsakelig påvirkning fra Glomma, selv om noe av ferskvannet fra Aulivassdraget kan renne ut i Oslofjorden nord for Nøtterøy. Det er god vannutveksling på stasjonen, og oksygenforholdene på bunnen er gode hele året. Sommeren 2020 og 2021 (se **Tabell 6**) var det «svært gode» verdier for nitrat og nitritt på 2 m dyp, mens det bare var «gode» verdier i 2019. Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 9 µg/L.



**Figur 14.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon BO-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

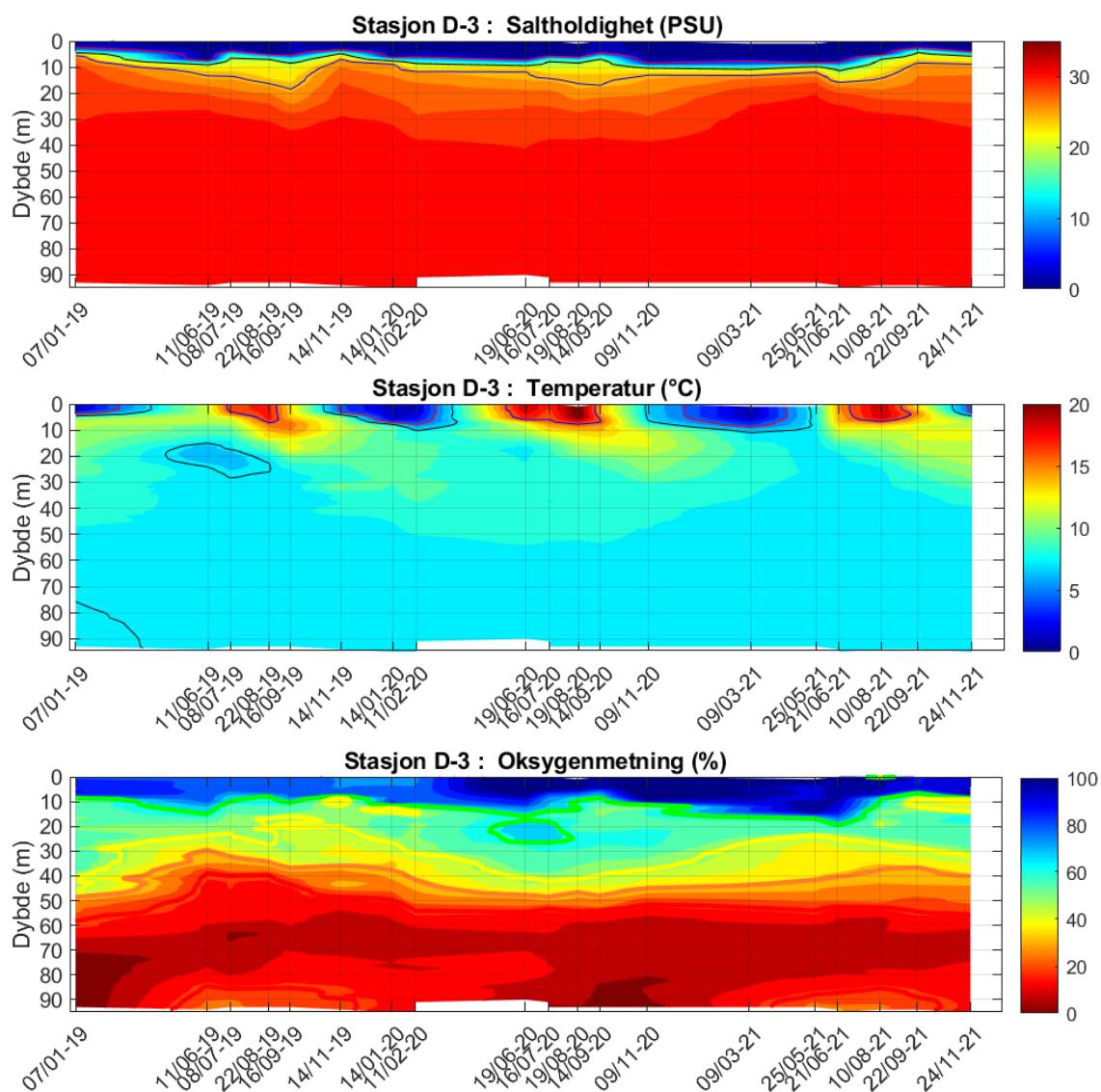
### 3.8 Drammensfjorden (D-3 og D-2)

Drammensfjorden er det mest ferskvannspåvirkede området i programmet. Saltholdigheten i de øverste 5 meterne er bare 2-3 psu, før det kommer et skarpt sprangsjikt ned mot vann av full salinitet under om lag 10 m, dette er på grunn av meget lav estuarin sirkulasjon (Staalstrøm & Kempa 2018). Fjorden innenfor Svelvikstrømmen kan på mange måter betraktes som en forlengelse av Drammenselva. Stasjon D-3 ligger ca. 6 km fra Drammenselvas utløp. Stasjon D-2 ligger rett innenfor Svelvikterskelen der det er dypest i fjorden (**Figur 15**).



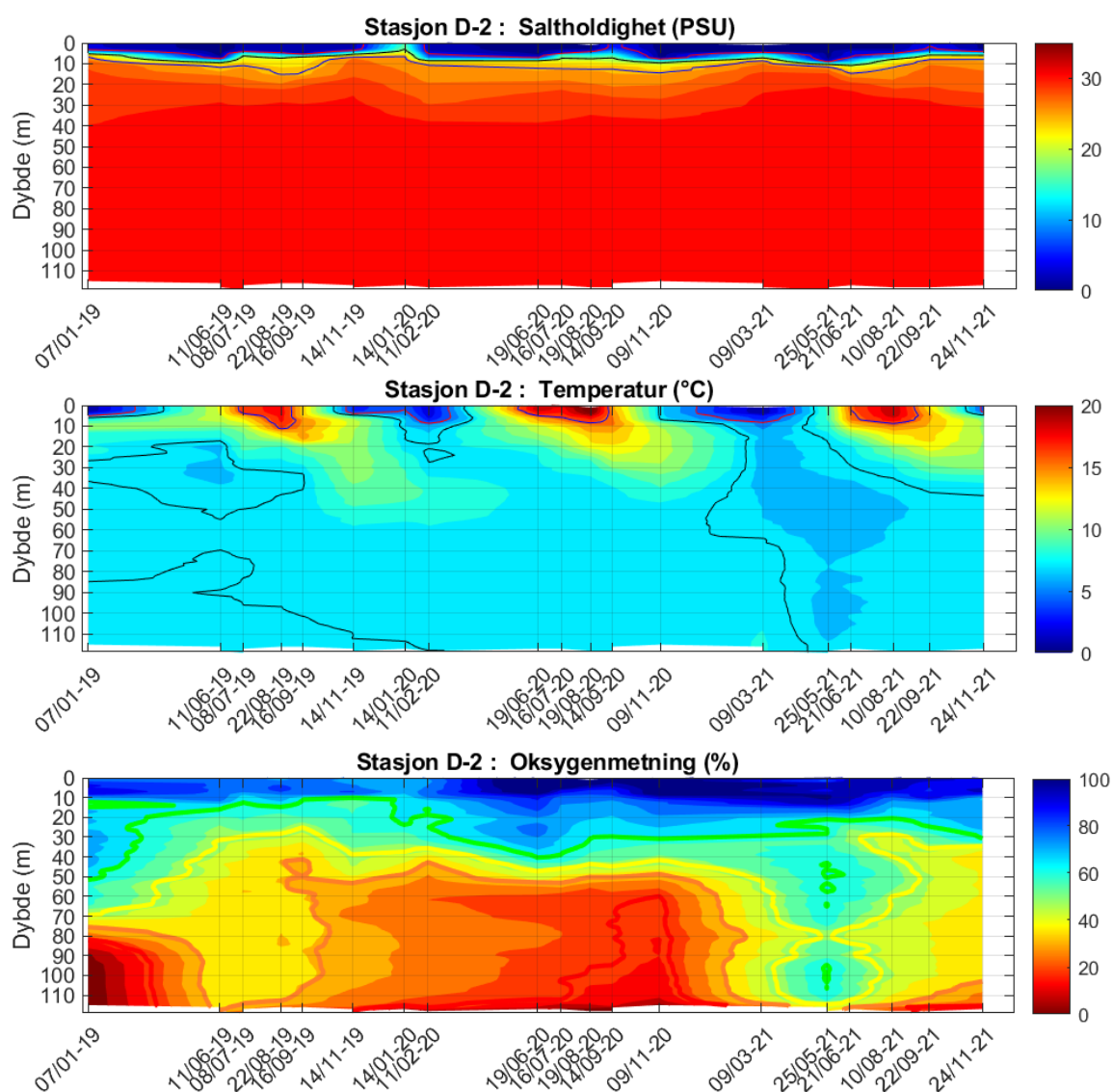
**Figur 15.** Kart over Drammensfjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjon D-3 og D-2 er angitt med svart prikk.





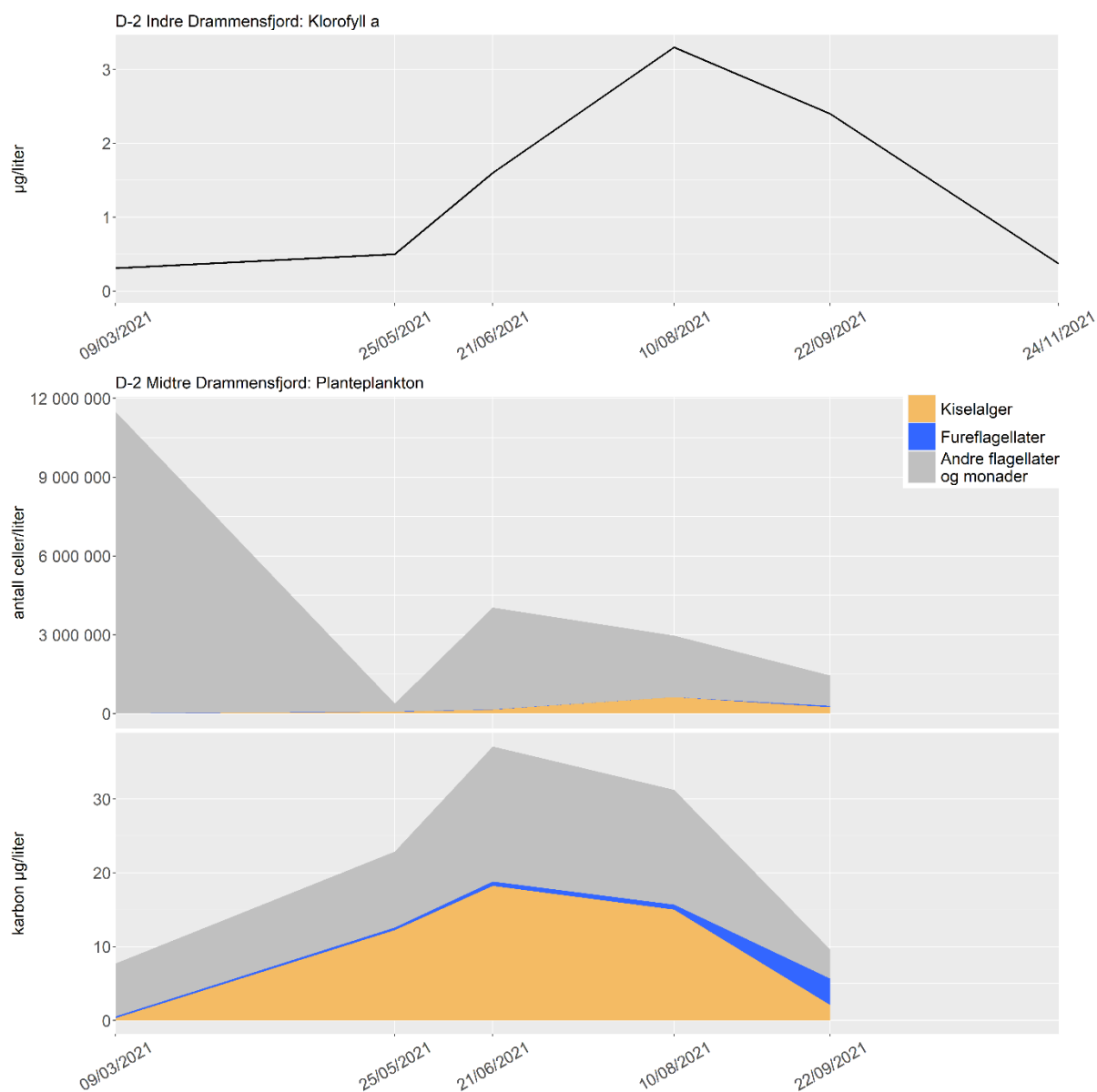
**Figur 16.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon D-3. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

Oksygenforholdene på stasjon D-3 og D-2 er vist i **Figur 16** og **Figur 17**. Sirkulasjonsforholdene på de to stasjonene er ganske like, mens oksygenforholdene er ganske forskjellige. På begge stasjonene var det dypvannsfornyelse i løpet av våren 2019 og våren 2021. Dette resulterte i midlertidige gode oksygenforhold i hele vannsøylen på stasjon D-2 våren 2021, mens på stasjon D-3 er det kontinuerlig svært dårlige oksygenforhold. I 2017 ble oksygenforholdene i hele fjorden kartlagt, og den anoksiske vannmassen var da grunnere innerst i fjorden (Staalstrøm 2018). Dette tyder på at det er høyere oksygenforbruk på grunn av nedbrytning av organisk stoff lengst inn i fjorden. Dette er et tydelig tegn på at belastningen fra tilførsel overstiger fjordens tålegrense. På sommeren (se **Tabell 6**) var det høye nivåer av nitrat og nitritt på 2 m dyp på begge stasjoner, tilsvarende tilstandsklasse «dårlig». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 28 µg/L på D-3 og 24 µg/L på D-2.



**Figur 17.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon D-2. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

Resultatene av planteplanktonanalysene fra stasjon D-2 er oppsummert i **Figur 18**.

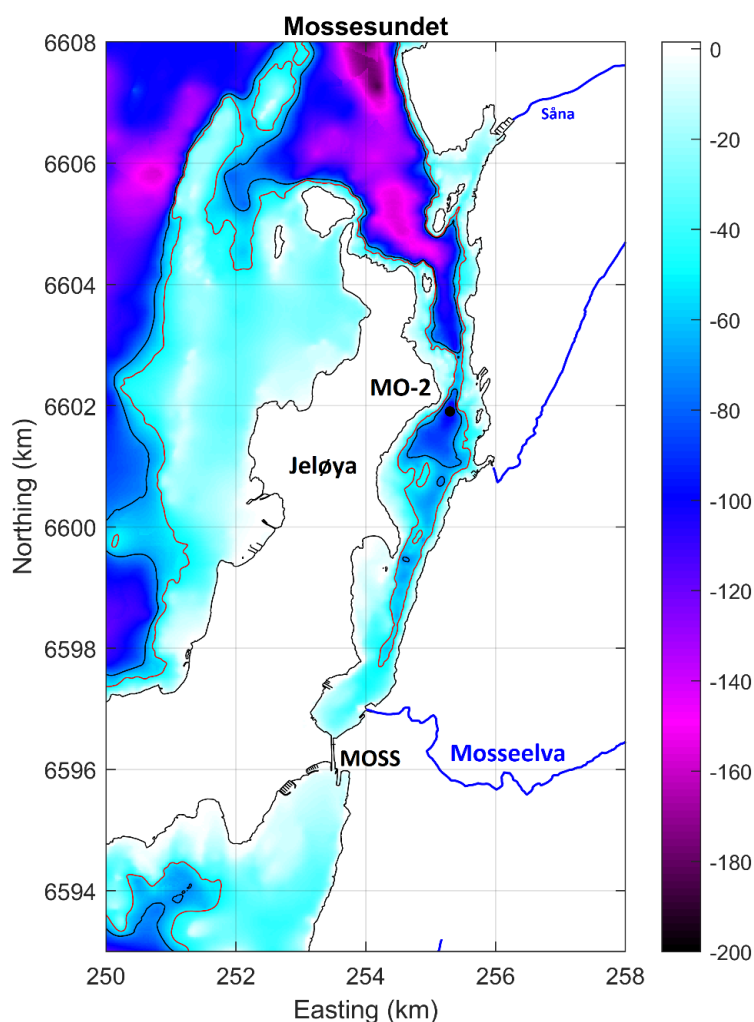


**Figur 18.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon D-2 i 2021. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

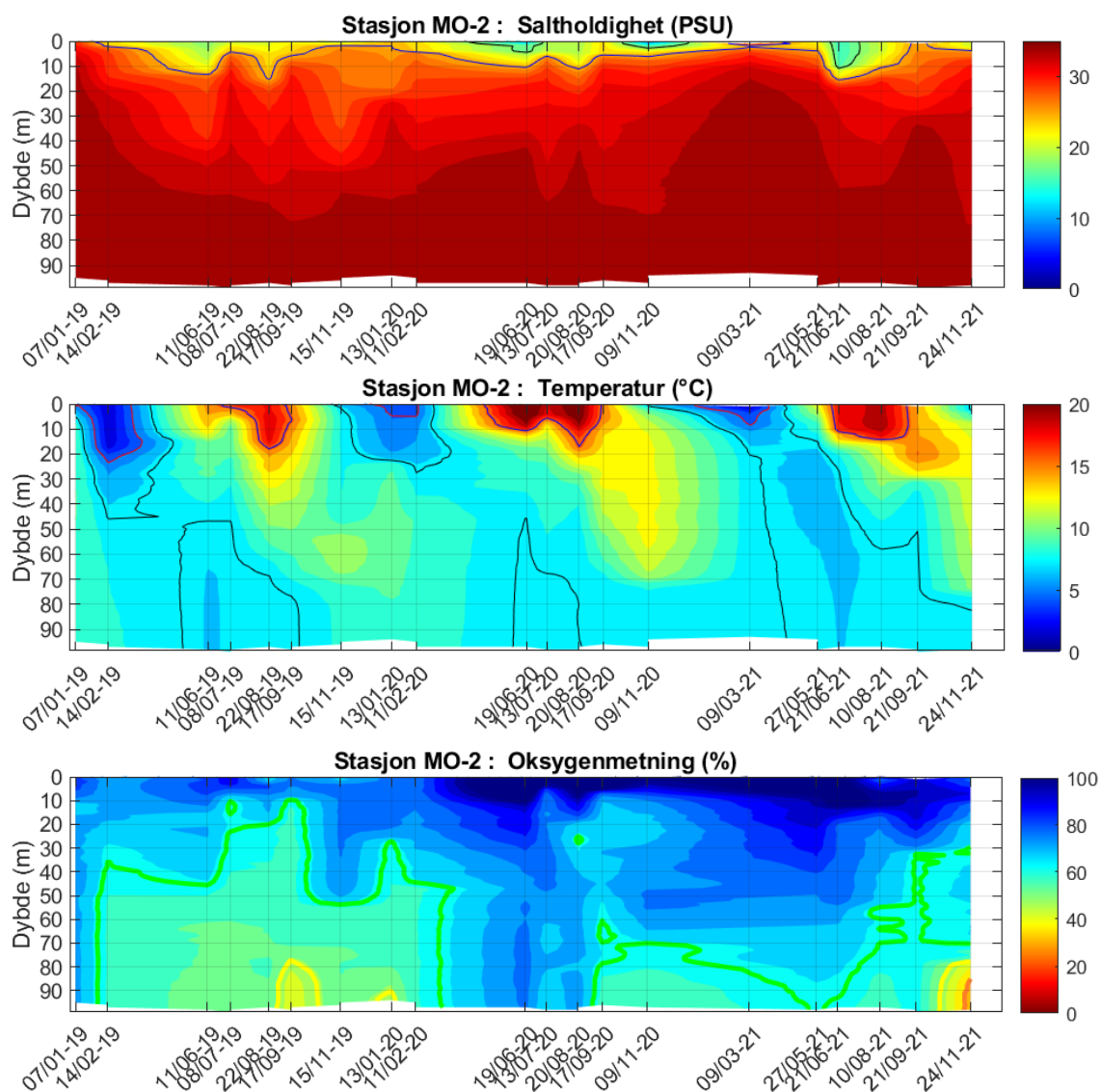
### 3.9 Mossesundet, Kippenes (MO-2)

Stasjon MO-2 ligger i Mossesundet på innsiden av Jeløya. Stasjonen ligger i et terskelbasseng hvor terskeldypet er ca. 50-60 m (**Figur 19**). Mossevasdraget renner ut innerst i sundet. Relativt liten temperaturendring i bunnvannet gjennom året viser at det ikke er veldig god vannutskiftning her (**Figur 20**). Oksygenmetningen var under 35 % i slutten av 2021. Renseanlegget for kommunalt avløpsvann har utslipp på 50 m, og dette bidrar til økt vertikal omrøring i bassenget over dette dypet. Når dette avløpsvannet overføres til Fuglevik reseauanlegg, kan dette gi dårligere oksygenforhold i Mossesundet. Men samtidig så vil oksygenforbruket i Mossesundet kunne bli mindre når denne tilførselen flyttes.

Sommeren 2019 (se **Tabell 6**) var det høye nivåer av nitrat og nitritt på 2 m dyp i Mossesundet, tilsvarende tilstandsklasse «moderat», mens tilstanden i 2020 og 2021 var «svært god». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 13 µg/L på stasjon MO-2.

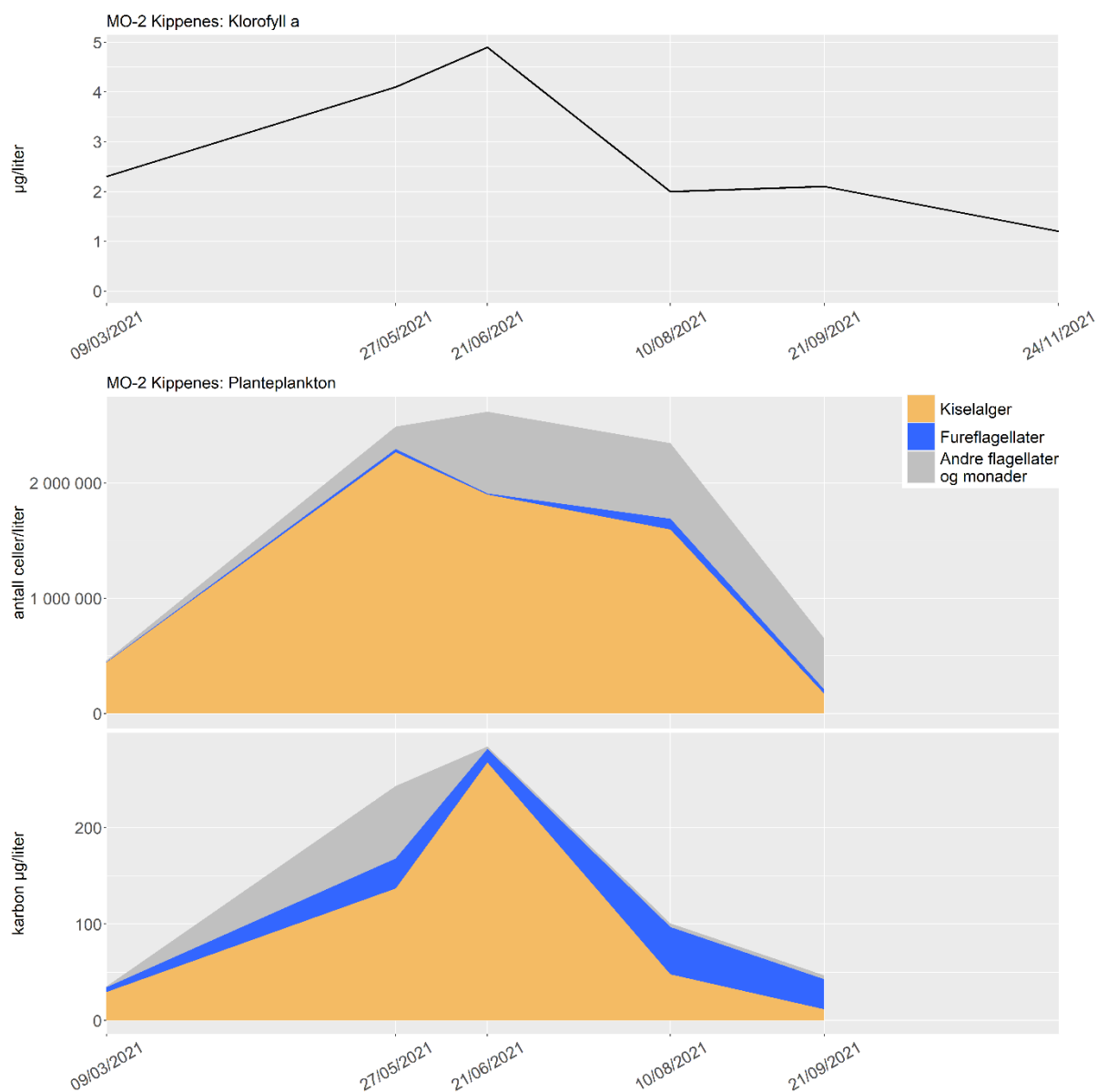


**Figur 19.** Kart over Mossesundet innenfor Jeløya. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjon MO-2 er angitt med svart prikk.



**Figur 20.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon MO-2. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

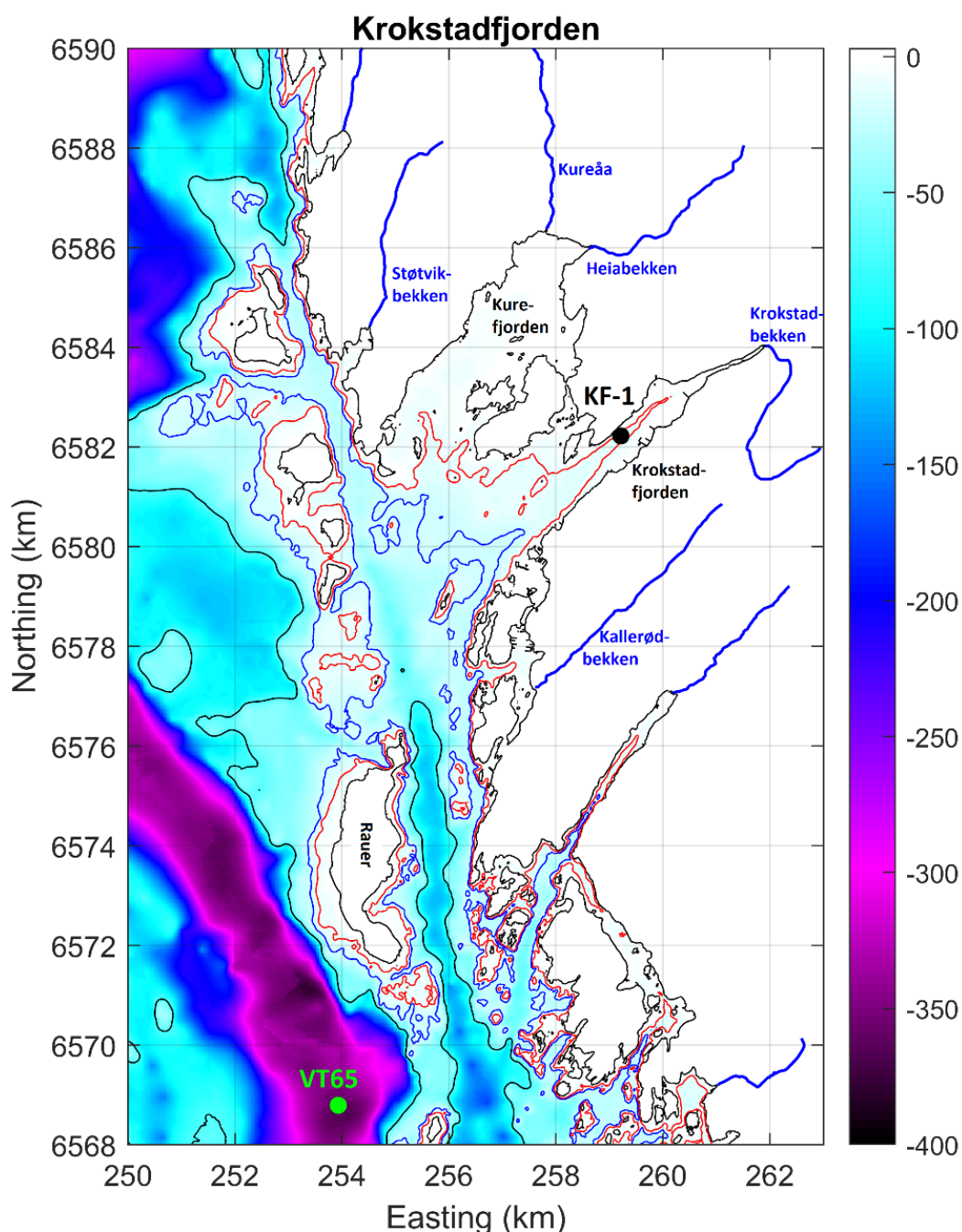
Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 21**.



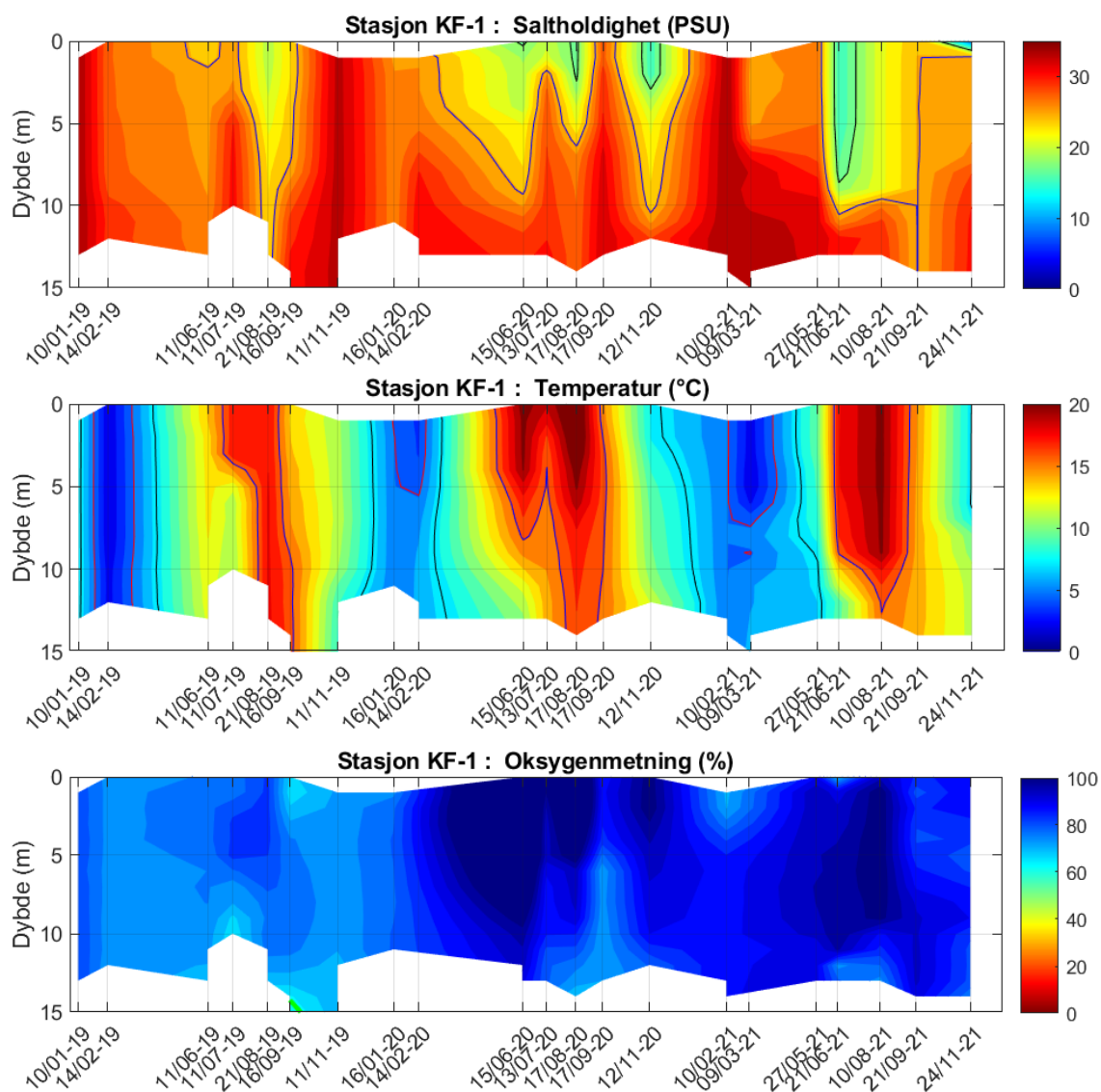
**Figur 21.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon MO-2 i 2021. Øverst vises mengden målt klorofyll a i  $\mu\text{g}$  per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som  $\mu\text{g}$  per liter.

### 3.10 Krokstadjorden (KF-1)

Stasjon KF-1 ligger innerst i Krokstadjorden, som ligger rett ved siden av Kurefjorden (**Figur 22**). Det renner ut en rekke bekker i området. Oksygenforholdene er gode på bunnen hele året, men det er relativt grunt på denne stasjonen (**Figur 23**). Næringssaltkonsentrasjonene i 2 m sommeren 2021 var lave, med tilstandsklasse «svært god» (**Tabell 6**). Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 22 µg/L på stasjon KF-1, som viser at det var tilgang til nitrogen hele sommeren.



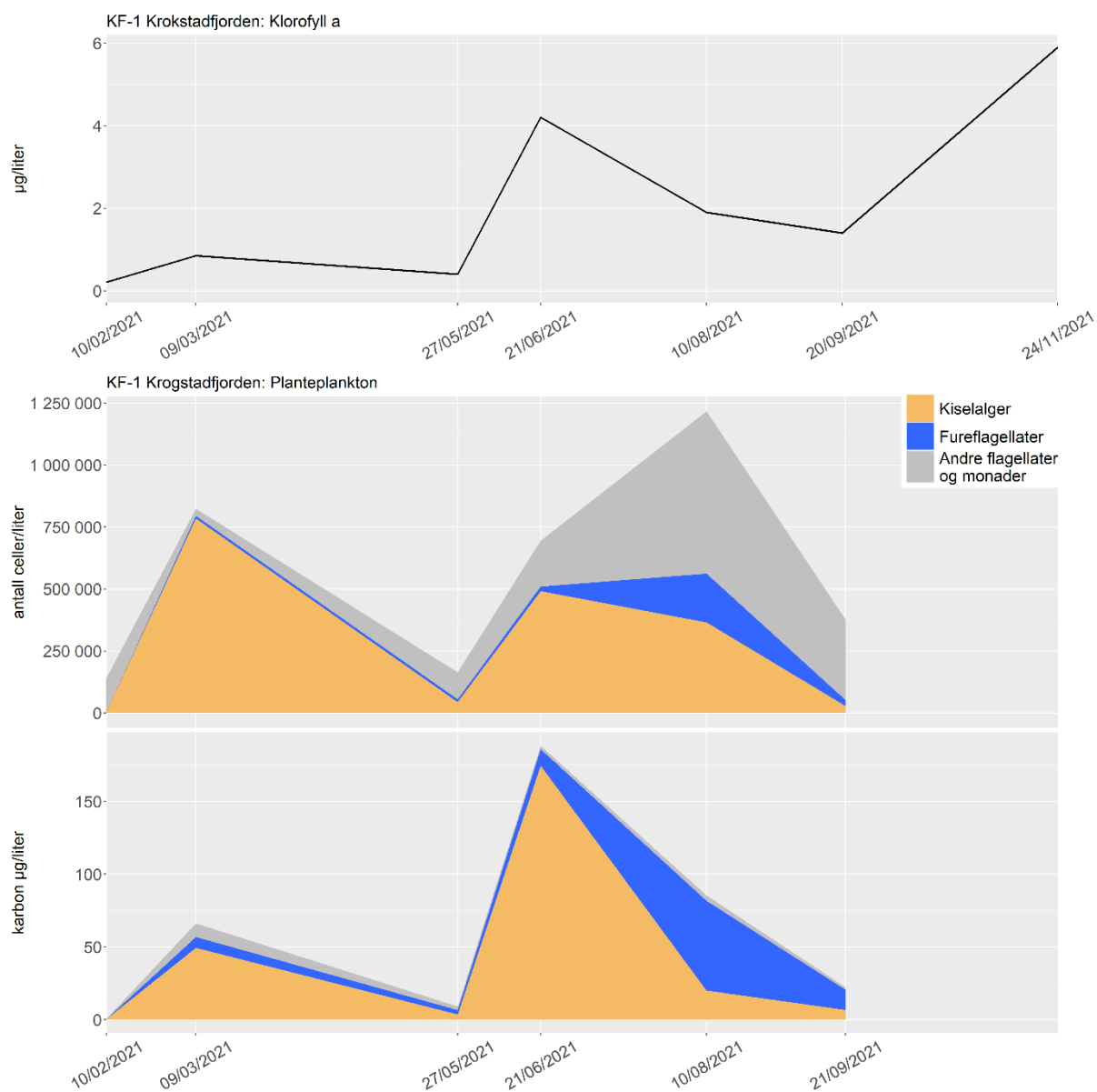
**Figur 22.** Kart over Krokstadjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, blå 20 m dyp og rød 10 m dyp. Stasjon KF-1 er angitt med svart prikk. I tillegg er stasjon VT65 fra Økokyst-programmet vist med grønn prikk.



**Figur 23.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon KF-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).



Planteplanktonanalyser har blitt inkludert på stasjon KF-1 fra 2021, resultatene fra undersøkelsene er oppsummert i **Figur 24**.

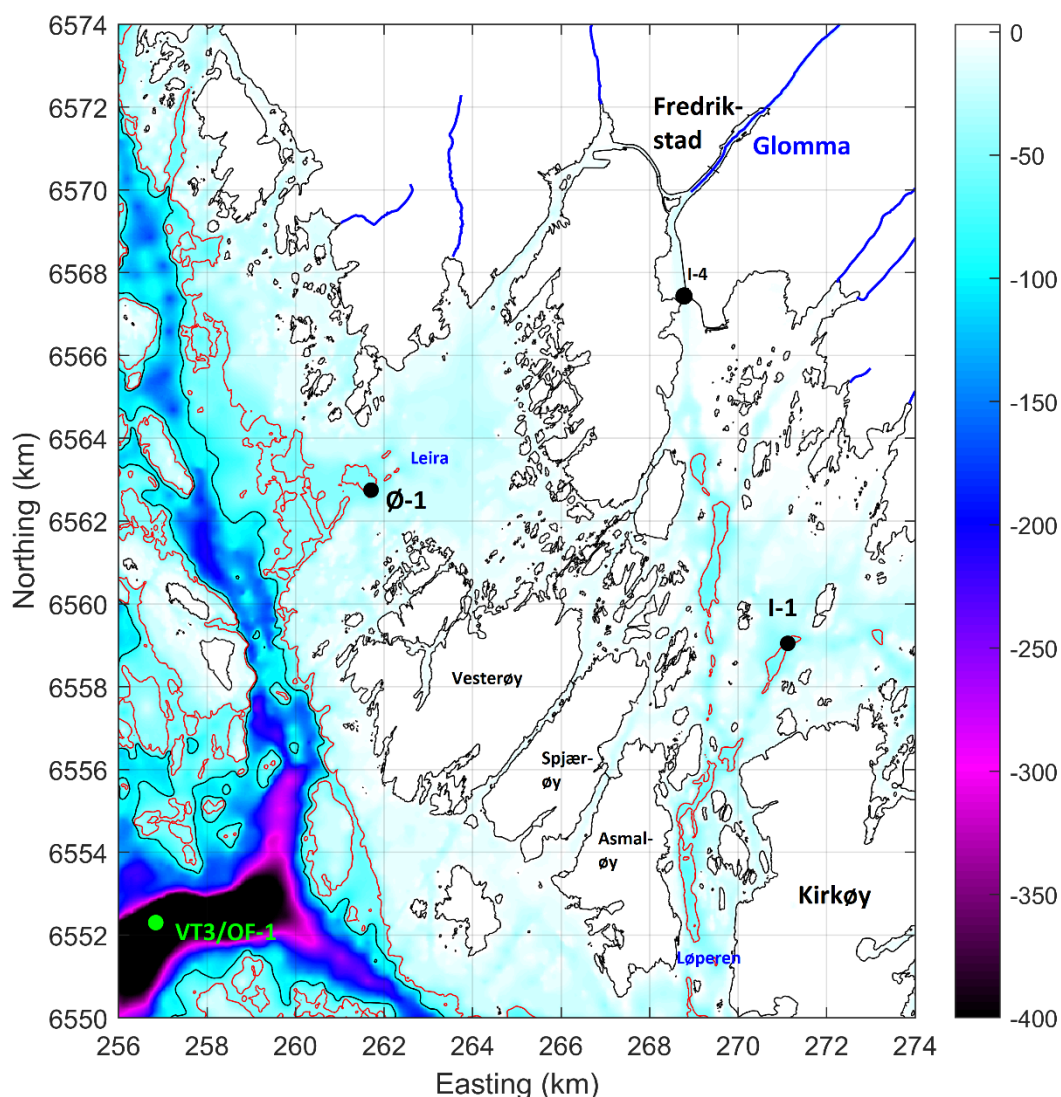


**Figur 24.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon KF-1 i 2021. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

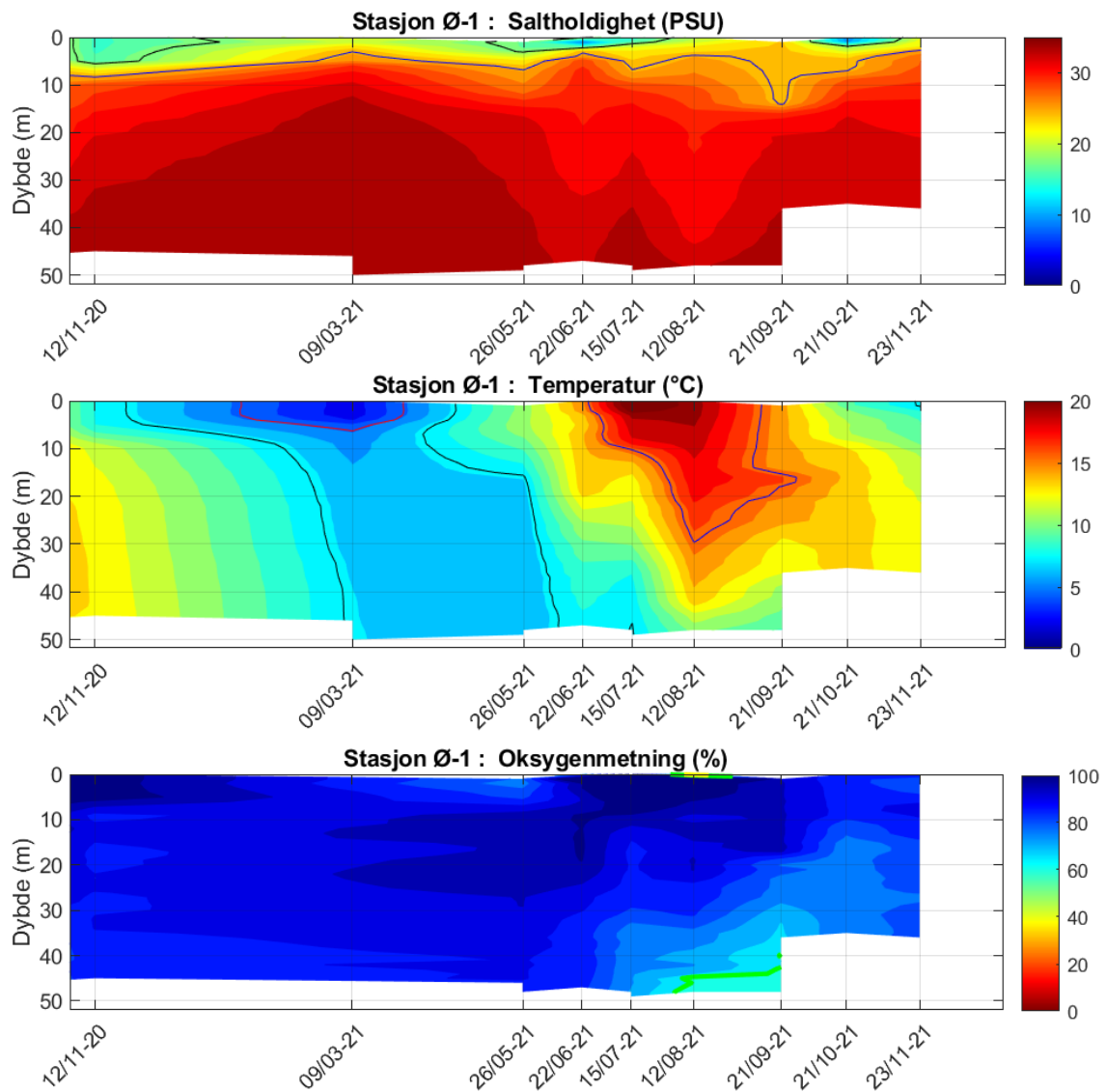
### 3.11 Leira, Vesterelva (Ø-1)

Stasjon Ø-1 ligger i Leira utenfor Glommas vestre utløp (**Figur 25**). Saltholdigheten i de øverste 5 meterne var ca. 15-20 psu. Sesongvariasjon i temperatur helt ned til bunnen viser at det var god vannutskiftning. Det var også gode oksygenforhold på denne stasjonen hele året (**Figur 26**).

Sommeren 2020 (se **Tabell 6**) var det høye nivåer av nitrat og nitritt på 2 m dyp, tilsvarende tilstandsklasse «moderat», mens tilstanden i 2021 var «svært god». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 18 µg/L på stasjon Ø-1.



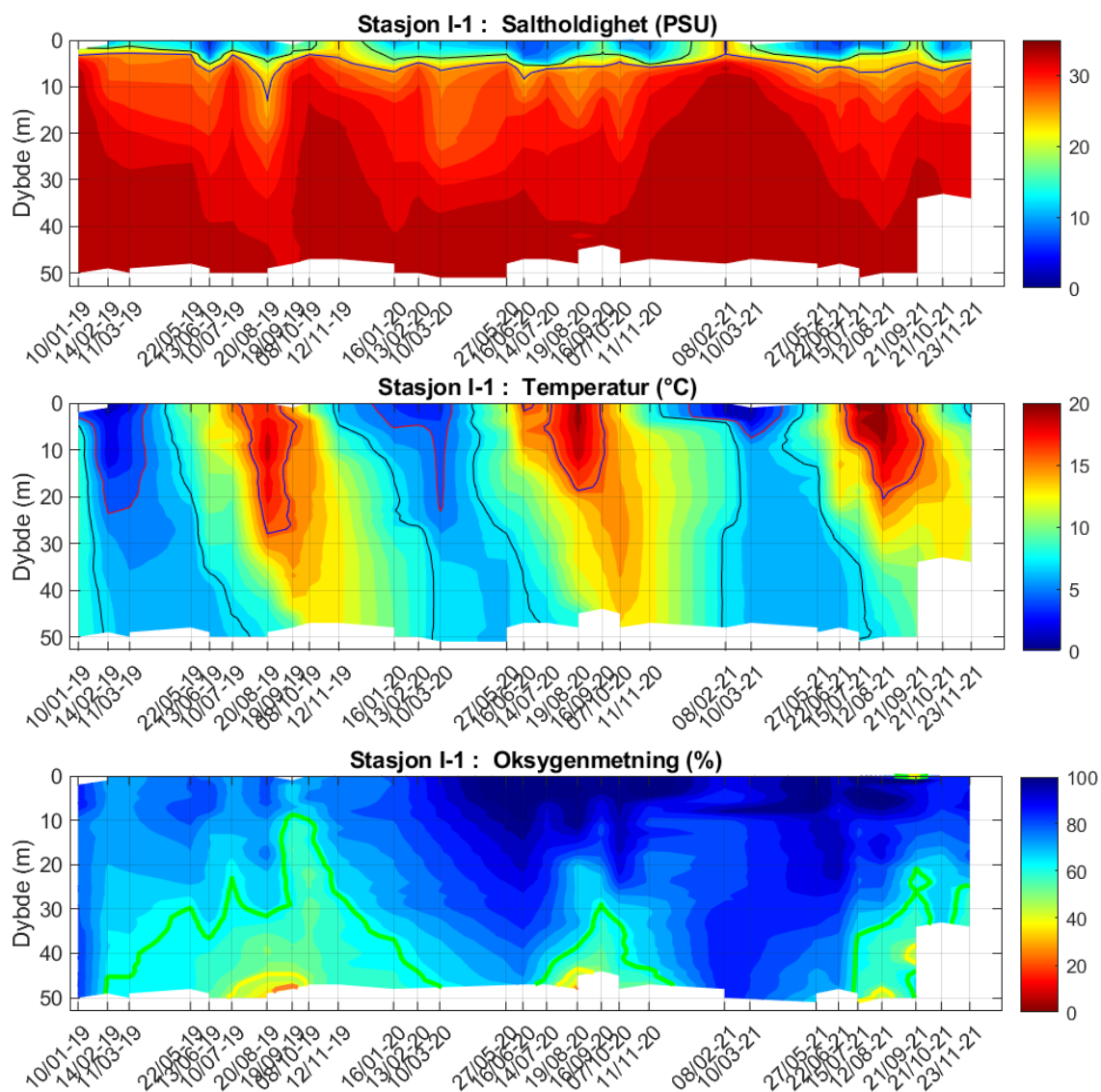
**Figur 25.** Kart over Hvaler utenfor Glommas to utløp. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjonene Ø-1, I-4 og I-1 er angitt med svarte prikker. I tillegg er stasjon VT3 fra Økokyst-programmet vist med grønn prikk. Denne stasjonen var tidligere med i overvåkningsprogrammet for Ytre Oslofjord under koden OF-1.



**Figur 26.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon Ø-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

### 3.12 Ramsø, Østerelva (I-1)

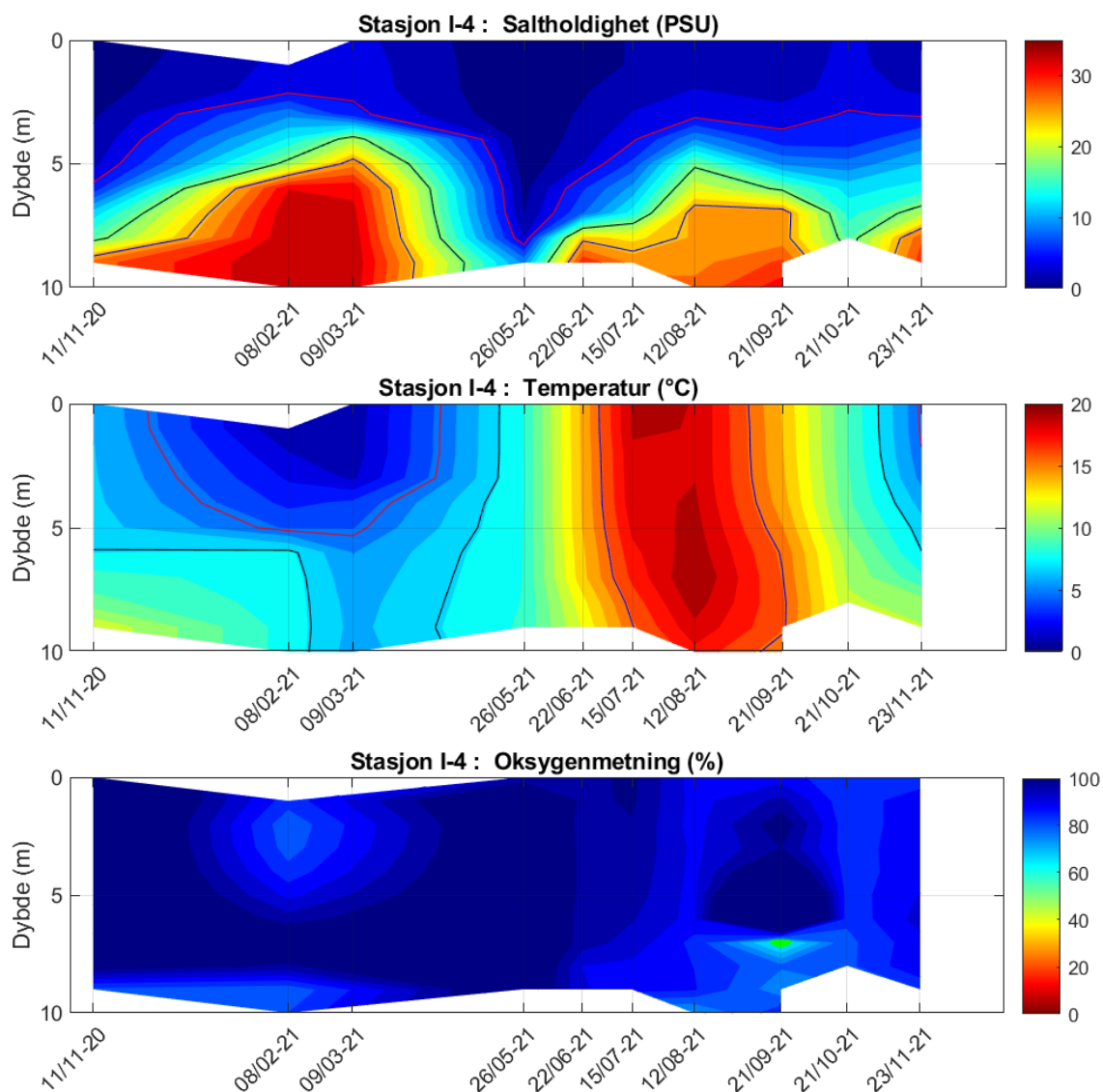
Stasjon I-1 ligger i et område som kalles Ramsø utenfor Glommas østre utløp (**Figur 25**) og overflatelaget (de øverste 5 meterne) er tydelig ferskvannspåvirket. Den laveste oksygenmetningen ble målt i august-september hvert år i perioden 2019-2021 (**Figur 27**). Den laveste oksygenmetningen var under 35 % som tilsvarer tilstandsklasse «dårlig» i 2019-2021. På sommeren 2019-2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt på 2 m dyp (se **Tabell 6**), tilsvarende tilstandsklasse «dårlig». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 31  $\mu\text{g/L}$ .



**Figur 27.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon I-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul) og 35 % (oransje).

### 3.13 Kallera (I-4)

Stasjon Kallera I-4 er en ny stasjon fra 2021 som er plassert i utløpet av Glommas østre løp (se **Figur 25**). Variasjon i saltholdighet, temperatur og oksygen er vist i **Figur 28**. Sommeren 2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt i 2 m (se **Tabell 6**), tilsvarende tilstandsklasse «svært dårlig». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium på 2 m dyp 30 µg/L.

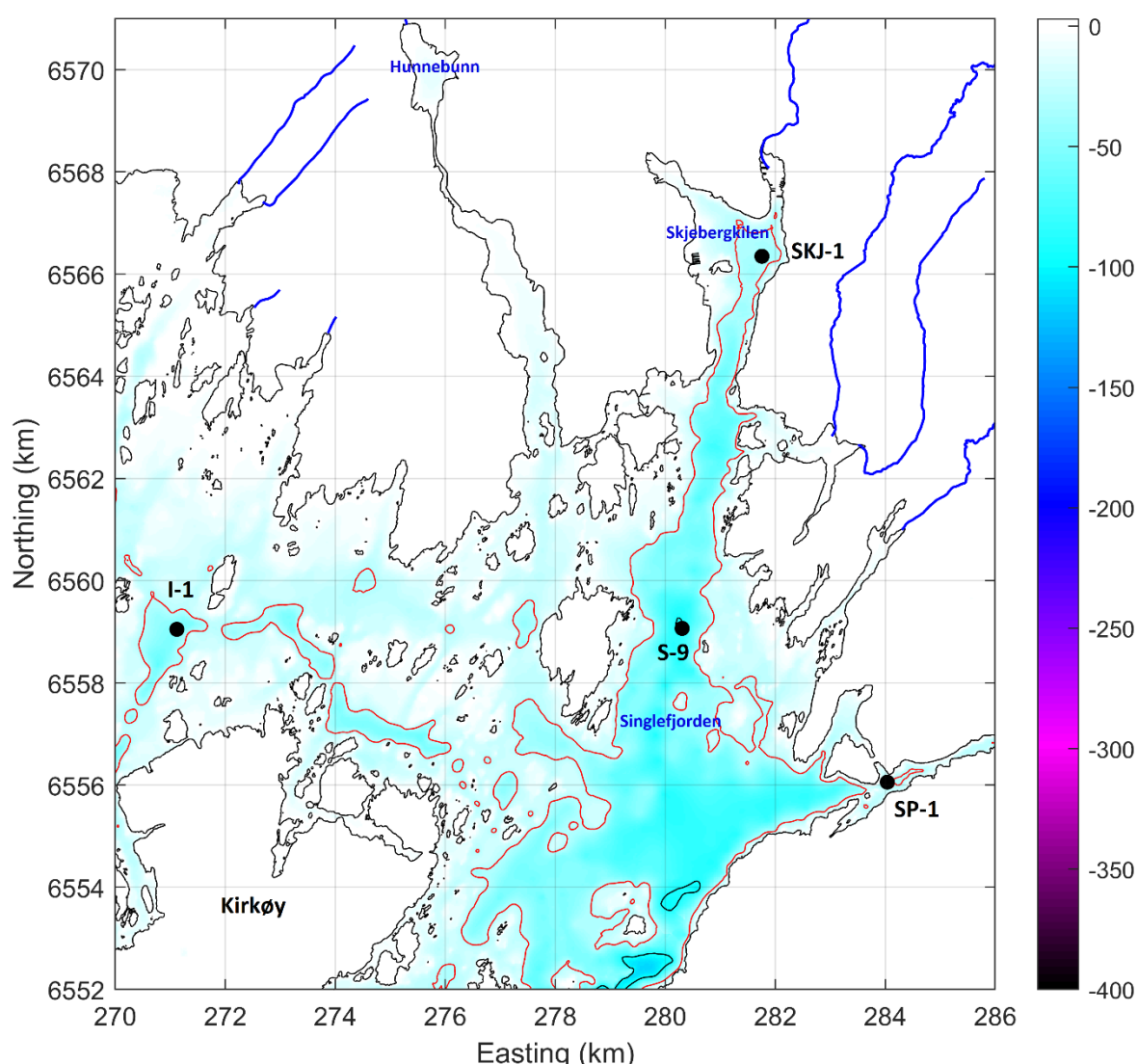


**Figur 28.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon I-4. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød).

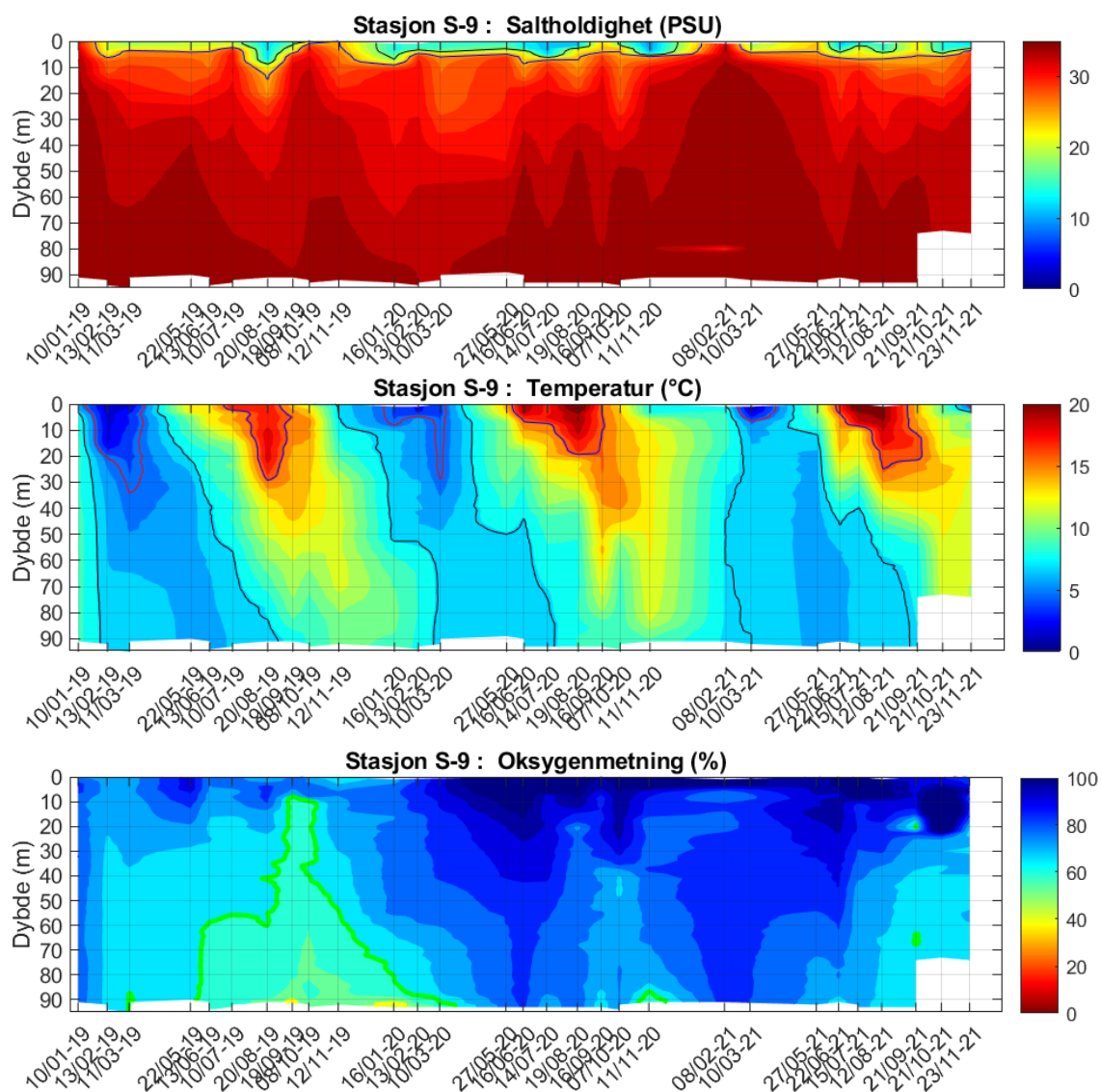
### 3.14 Singlefjorden, Haslau (S-9)

Stasjon S-9 ligger i Singlefjorden øst i Hvaler (**Figur 29**) og overflatelaget er tydelig ferskvannspåvirket (se **Figur 30**). De laveste oksygenforholdene ved bunnen i perioden 2019-2021 ble observert i slutten av 2019 og i starten av 2020 med oksygenmetning under 50 % helt nederst mot bunnen (ca. 90 m). På sommeren 2019-2020 var det høye nivåer av nitrat og nitritt på 2 m dyp (se **Tabell 6**), tilsvarende tilstandsklasse «moderat», mens tilstanden var «svært god» i 2021. Samtidig var det sommeren 2021 en gjennomsnittlig konsentrasjon av ammonium på 2 m dyp 22 µg/L, som viser at det var tilgang på nitrogen gjennom hele sommeren i Singlefjorden.

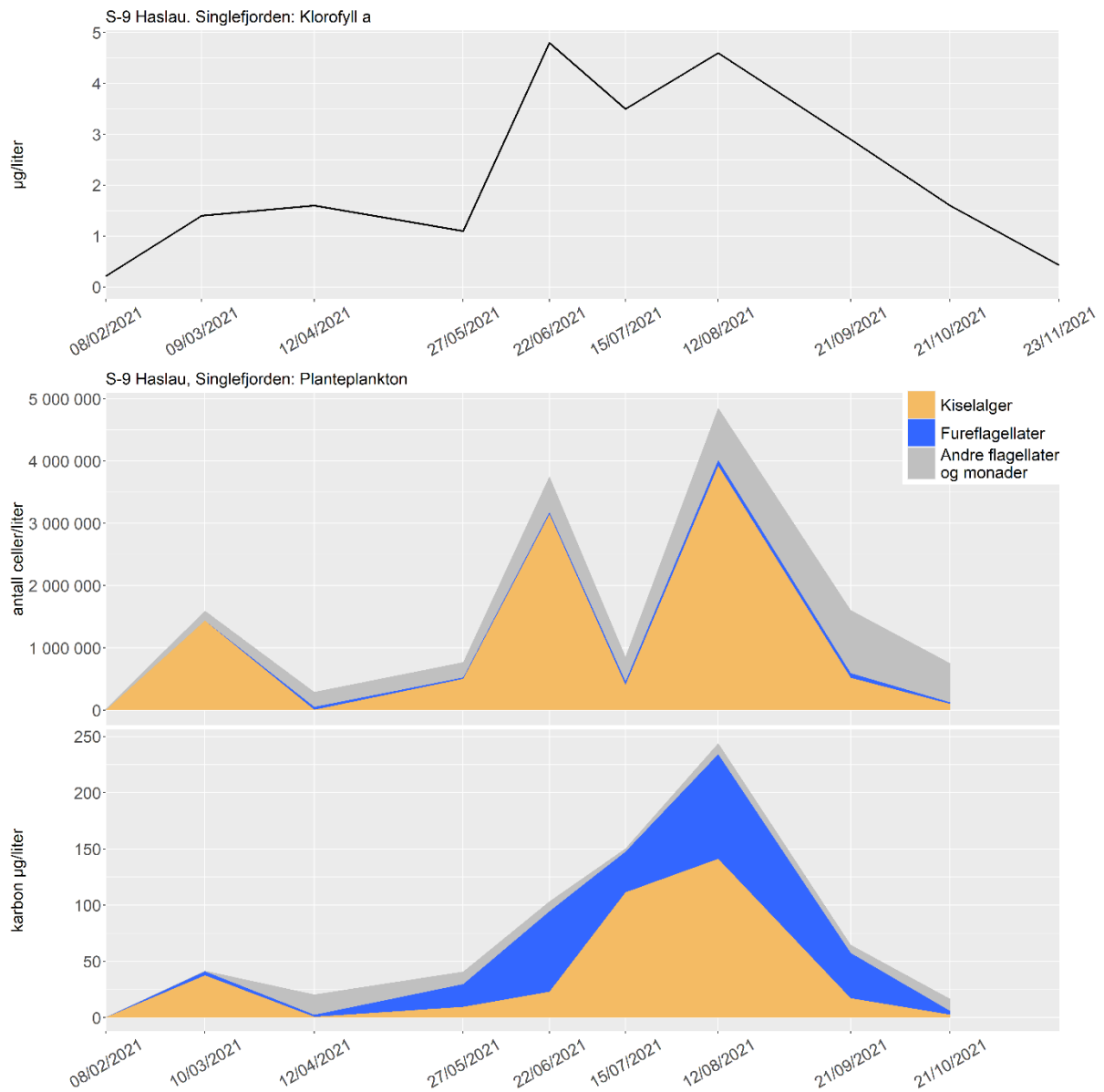
Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 31**.



**Figur 29.** Kart over østre del av Hvaler. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjonene I-1, S-9, SKJ-1 og SP-1 er angitt med svarte prikker.



**Figur 30.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon S-9. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

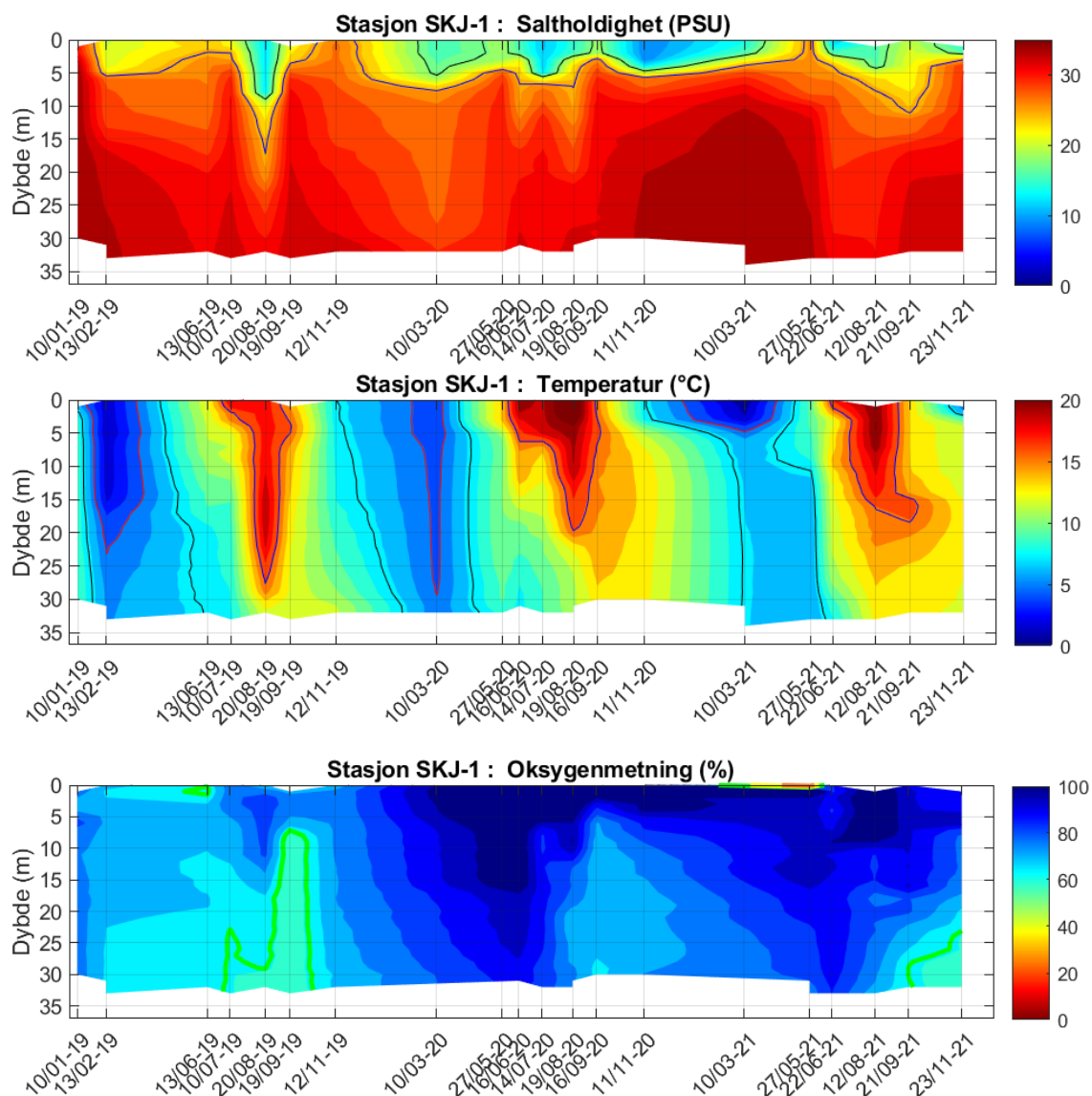


**Figur 31.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon S-9 i 2021. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.



### 3.15 Skjebergkilen (SKJ-1)

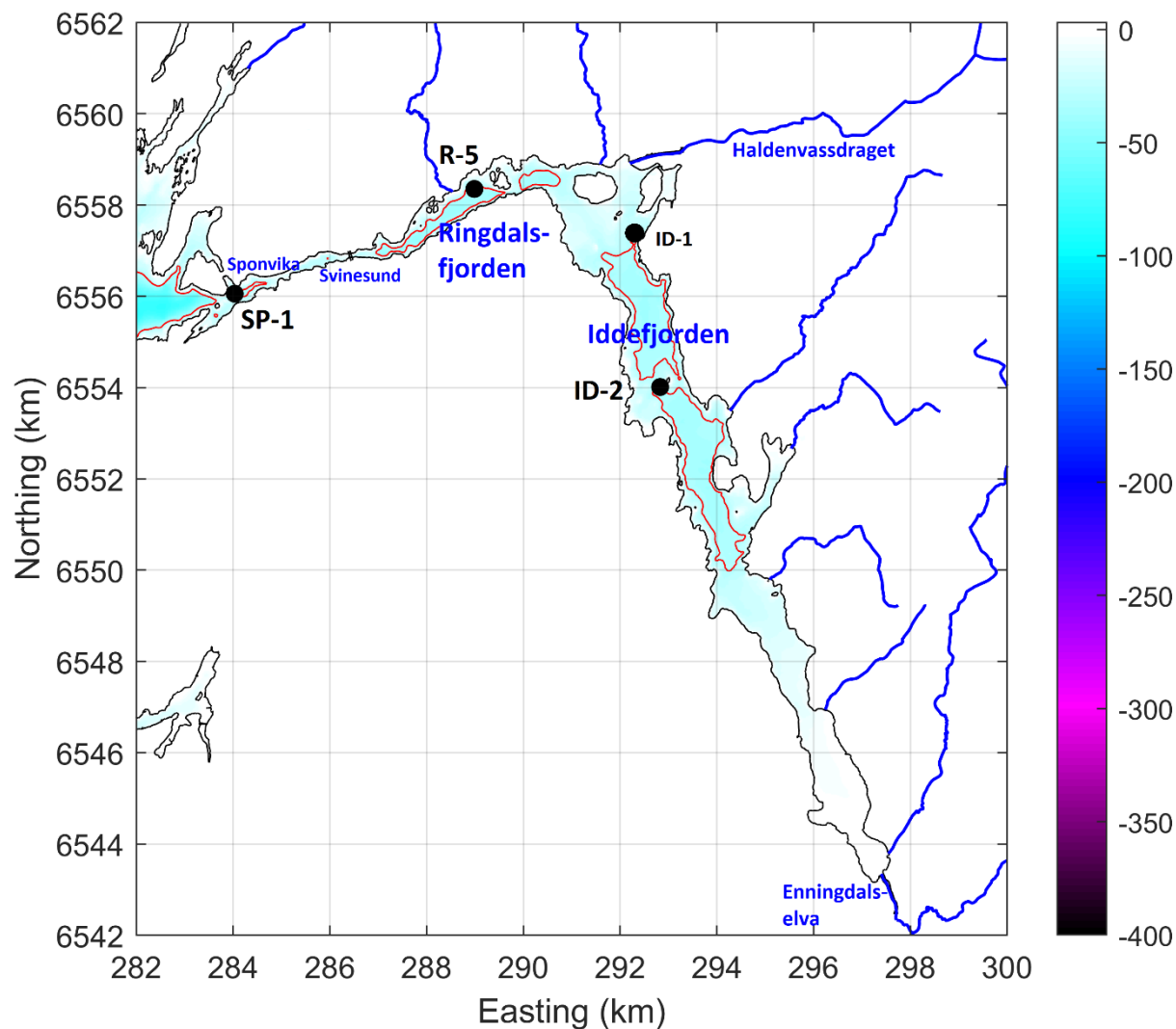
Stasjon SKJ-1 ligger i Skjebergkilen som er en forlengelse av Singlefjorden, og stasjonen er plassert helt innerst i dette fjordsystemet (se **Figur 29**). Det var gode oksygenforhold på bunn hele året (**Figur 32**). På sommeren 2019 var det høye nivåer av nitrat og nitritt i 2 m (se Tabell 6), tilsvarende tilstandsklasse «moderat», mens tilstanden var «svært god» i 2020 og 2021. Sommeren 2021 var den gjennomsnittlige konsentrasjonen av ammonium i 2 m på 29 µg/L, som viser at det var tilgang på nitrogen gjennom hele sommeren også i Skjebergkilen.



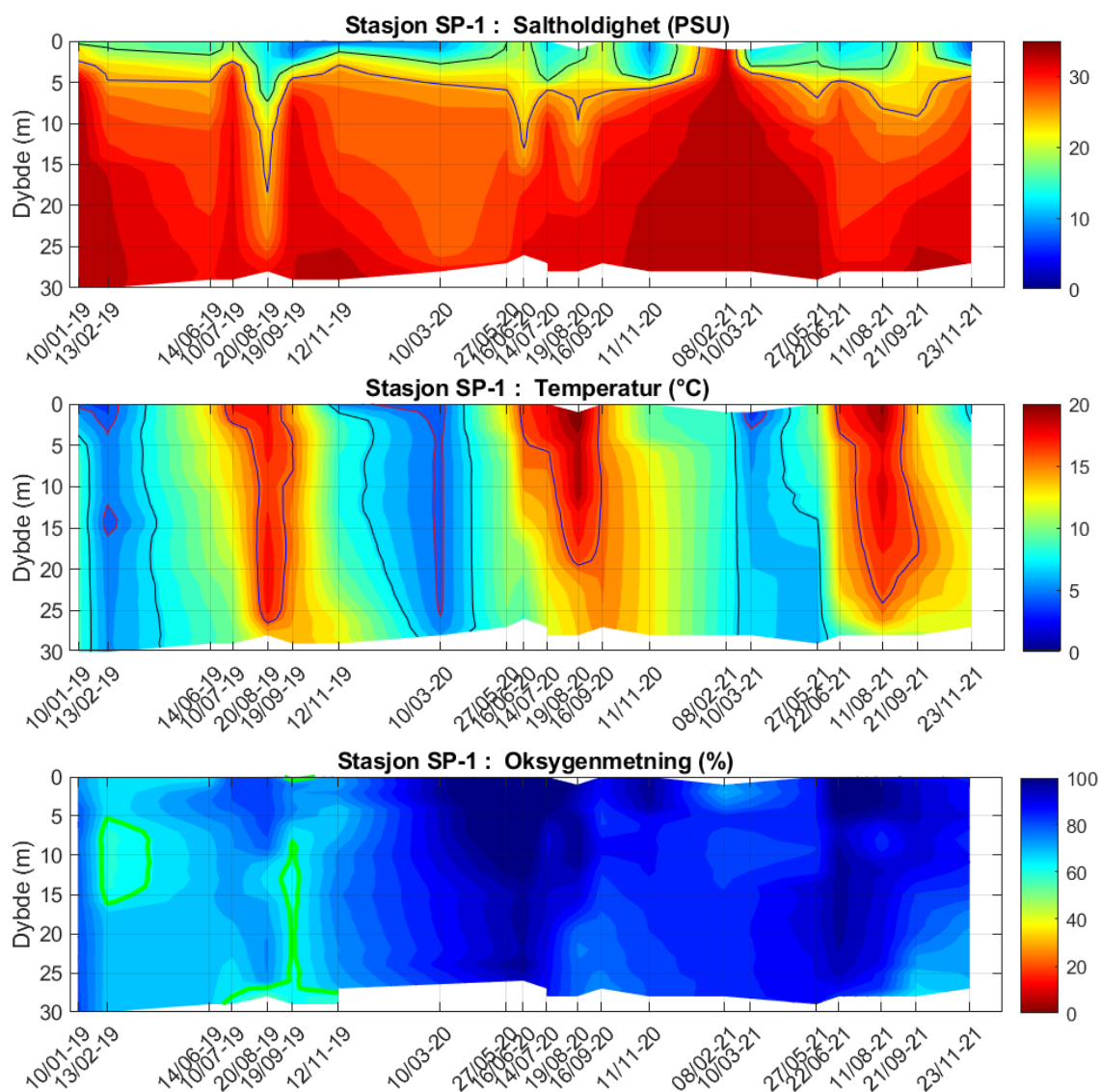
**Figur 32.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon SKJ-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

### 3.16 Sponvika (SP-1)

Stasjonen SP-1 utenfor Sponvika ligger i munningen til fjordsystemet Ringdalsfjorden-Iddefjorden (**Figur 33**). De to største elvene i denne fjorden er Enningdalsvassdraget som renner ut helt innerst og Haldenvassdraget med utløp ved Halden. På stasjon SP-1 var det gode oksygenforhold ved bunn hele året (**Figur 34**). Sommeren 2019-2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt i 2 m (se Tabell 6), tilsvarende tilstandsklasse «dårlig» i 2019 og 2021, og «moderat» i 2020. Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium i 2 m på 24 µg/L.



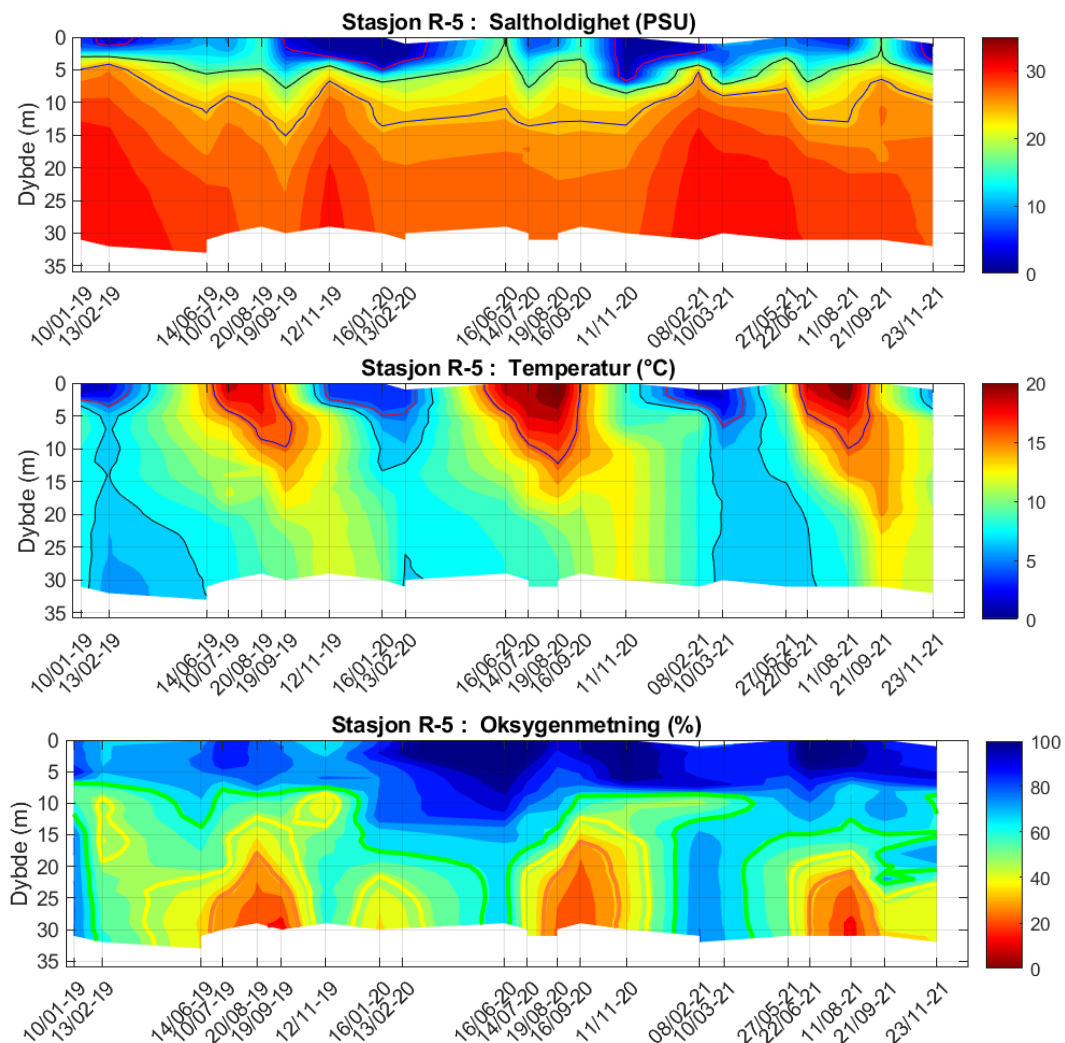
**Figur 33.** Kart over Ringdalsfjorden-Iddefjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. Rød konturlinje angir 30 m dyp. Stasjonene SP-1, R-5, ID-1 og ID-2 er angitt med svarte prikker.



**Figur 34.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon SP-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

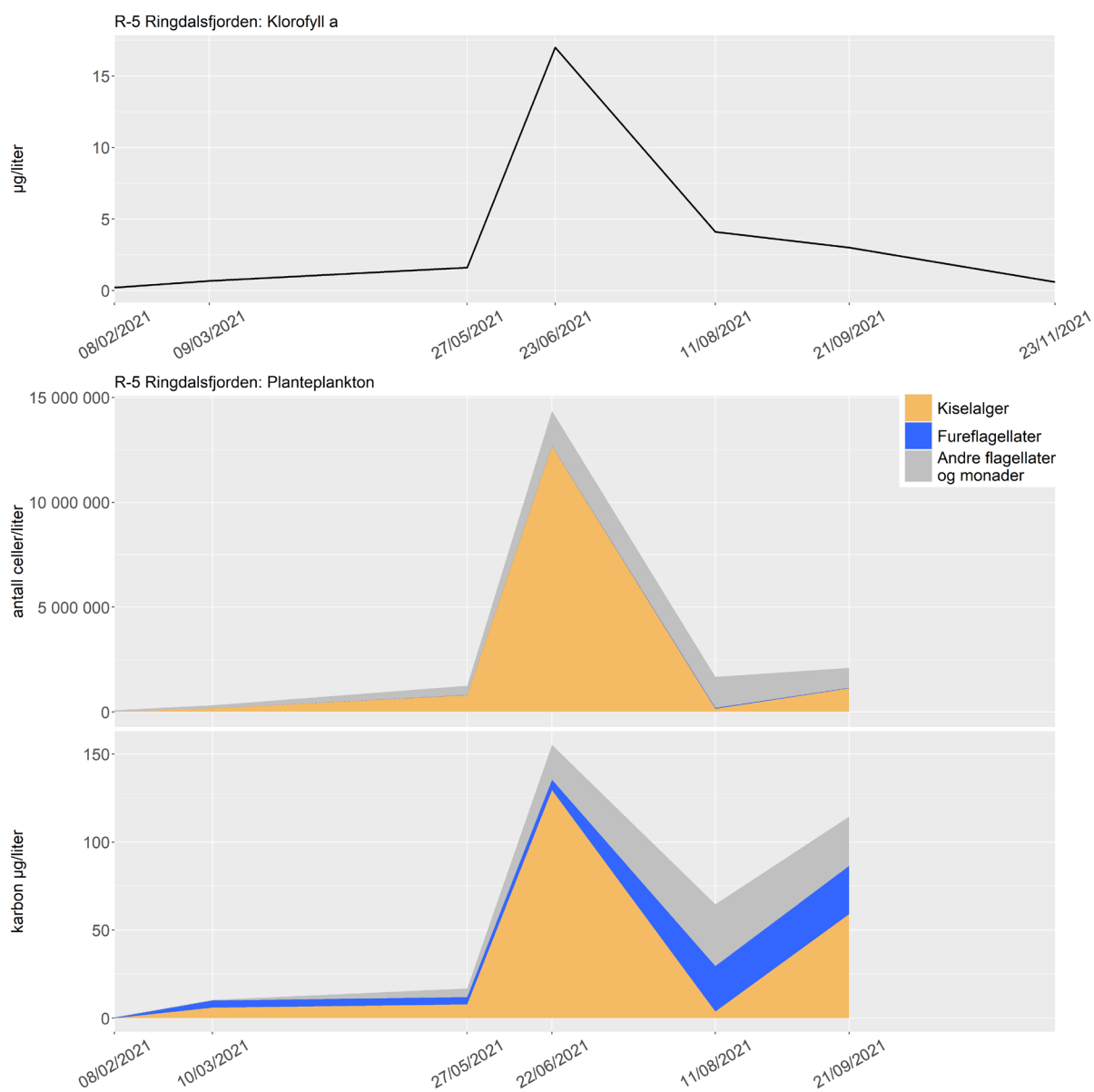
### 3.17 Ringdalsfjorden (R-5)

Stasjon R-5 ligger i Ringdalsfjorden som ligger innenfor fjordens terskler ved Svinesund (**Figur 33**). Overflatelaget er meget ferskvannspåvirket og det er generelt dårlige oksygenforhold. Oksygenmetningen var <20 % på sensommeren/høsten i hvert av de tre årene 2019-2021, noe som gir tilstandsklasse «svært dårlig». Det var full dypvannsfornyelse i 2019 og 2021, men bare en delvis utveksling av bunnvannet i 2020. Disse dypvannsfornyelsene gir midlertidig bedre oksygenforhold på bunnen (**Figur 35**). Sommeren 2019-2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt i 2 m (se Tabell 6), tilsvarende tilstandsklasse «dårlig». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium i 2 m på 49 µg/L som er svært nær tilstandsklasse «moderat».



**Figur 35.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon R-5. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

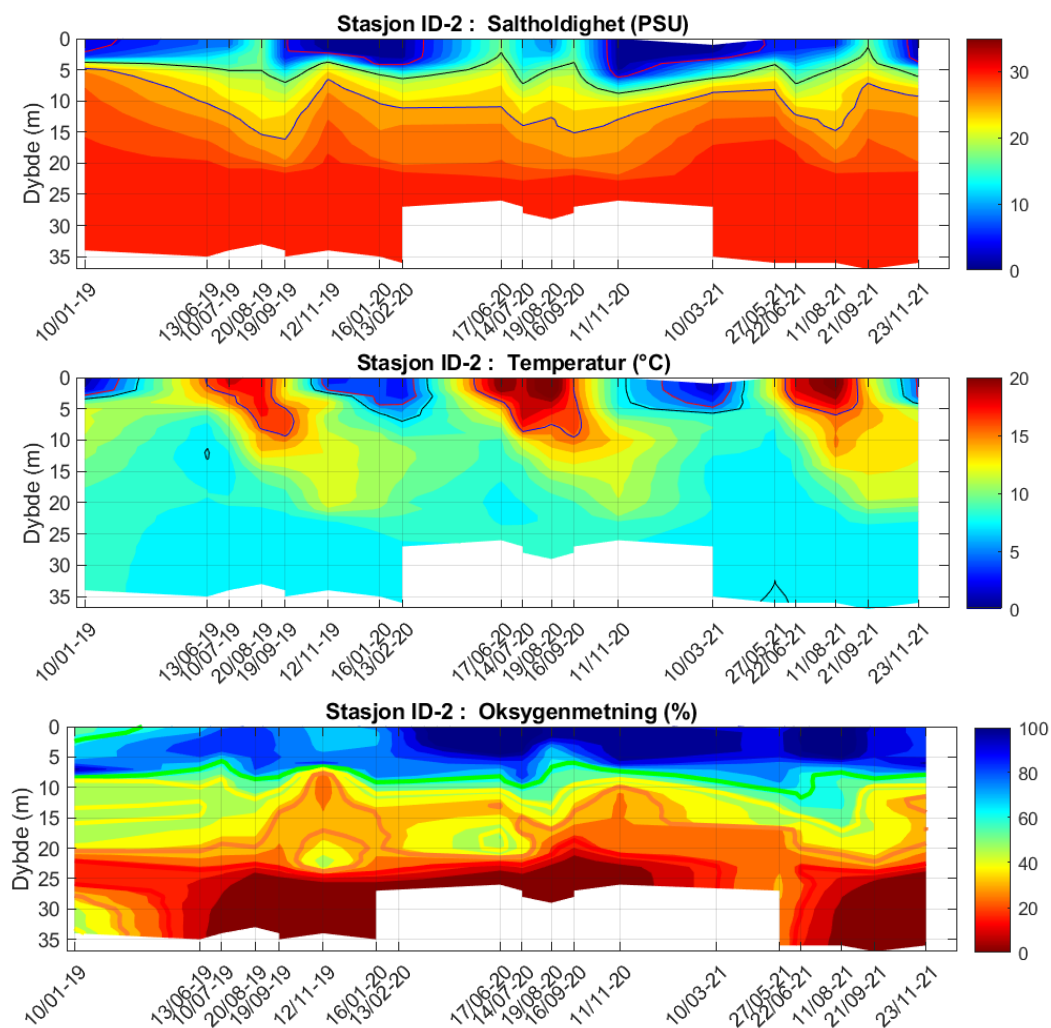
Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 36**.



**Figur 36.** Planteplanktonsamfunnet på stasjon R-5. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

### 3.18 Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)

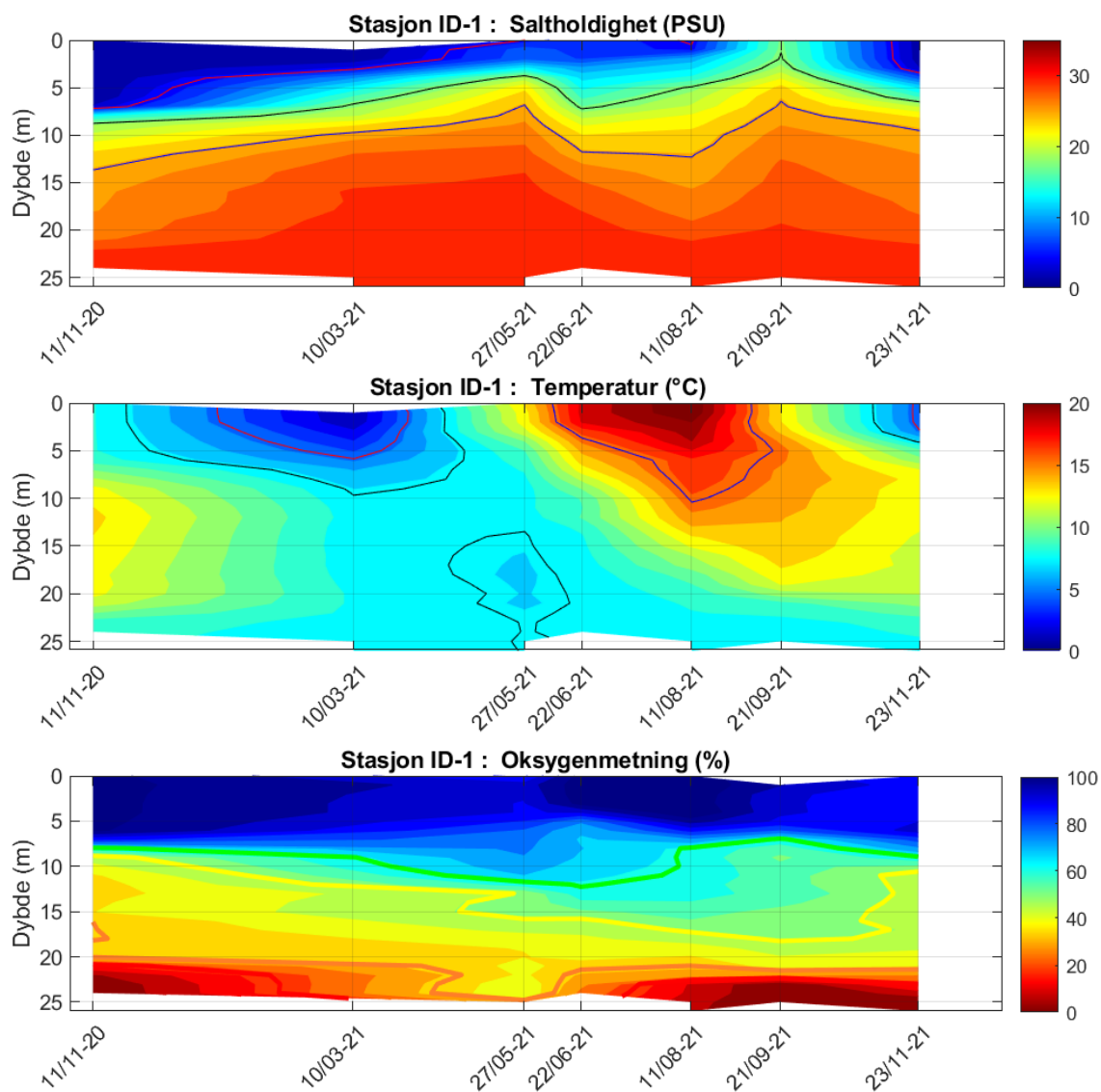
Stasjon ID-2 ligger i et basseng innenfor Ringdalsfjorden (**Figur 33**). Overflatelaget er også her meget ferskvannspåvirket, saliniteten varierer gjennom året fra nærmere 0 psu om vinteren og opp til om lag 12 psu om sommeren. Oksygenforholdene på bunnen var meget dårlige, og fra sensommeren 2019 til våren 2021 var det helt anoksisk under ca. 25 meter (**Figur 37**). Det var en dypvannsfornyelse av bunnvannet tidlig på sommeren 2021, men i august samme år var det igjen helt oksygenfritt bunnvann. Sommeren 2019-2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt i 2 m (se Tabell 6), tilsvarende tilstandsklasse «dårlig» i 2019 og 2021. Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium i 2 m på hele 79  $\mu\text{g/L}$  som er i tilstandsklasse «moderat». Konsentrasjonen av nitrogen i overflaten (som ved stasjon ID-2) er svært uvanlig å observere i marine vannforekomster, og kan karakteriseres som ekstremt høyt.



**Figur 37.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon ID-2. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

### 3.19 Skysskafferen, Iddefjorden (ID-1)

Stasjon Skysskafferen ID-1 er en ny stasjon fra 2021 som er plassert rett utenfor Halden (se **Figur 33**). Variasjon i saltholdighet, temperatur og oksygen er vist i **Figur 38**. Bunnvannet på stasjon ID-1 er anoksisk, og følger samme utvikling som en ser på stasjon ID-2. Sommeren 2021 var det høye nivåer av nitrat og nitritt i 2 m (se Tabell 6), tilsvarende tilstandsklasse «dårlig». Sommeren 2021 var gjennomsnittlig ammonium i 2 m på 36 µg/L.



**Figur 38.** Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon ID-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

## 4 Referanser

- Braaten HFB, Gundersen CB, Kaste Ø, Sample JE, Hjermann DØ, Norling MD, Calidonio J-L G, Allan I og Nizzetto L, 2020. Elveovervåkningsprogrammet 2019 – vannkvalitetsstatus og -trender. Miljødirektoratet, rapport M-1817, NIVA rapport 7564, 87 s.
- Garmo Ø, Skancke LB. 2021. Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Årsrapport – Vannkjemiske effekter 2020. Norwegian Environment Agency, report M- 2102, NIVA report 2102, 92 s.
- Guerrero JL, Sample JE. 2022. Kildefordelte tilførsler av nitrogen og fosfor til norske kystområder i 2020 –tabeller, figurer og kart. NIVA-rapport 7729-2022.
- Gundersen CB, Kaste Ø, Sample J, Braaten HFB, Selvik JR, Hjermann DØ, Norling MD og Calidonio JLG. 2019. Elveovervåkningsprogrammet – vannkvalitetsstatus og -trender 2018. NIVA Rapport 7441-2019.
- Gaarder T. 1916. De vestlandske fjordes hydrografi. I: Surstoffet i fjordene. Meddelelse nr. 47 fra Bergens Museums Biologiske Station. 200 sider.
- Kaste Ø, Gundersen CB, Poste A, Sample J, Hjermann DØ. 2021. The Norwegian river monitoring programme 2020 – water quality status and trends. Miljødirektoratet, report M-2139|2021, NIVA report 7675, 72 pp.
- Menden-Deuer S og Lessard EJ. 2000. Carbon to volume relationships for dinoflagellates, diatoms, and other protist plankton. *Limnology and Oceanography*, 45, 569-579.
- Olenina I. 2006. Biovolumes and size-classes of phytoplankton in the Baltic Sea. *HELCOM Baltic Sea Environment Proceedings*, 106, 144pp
- Selvik JR, Tjomsland T, Eggstad HO. 2007. Teoretiske tilførselsberegninger av nitrat+nitritt og fosfor til norske kystområder i 2006. NIVA-rapport 5512, TA-2347/2007.
- Staalstrøm A. 2018. Saltholdighet og oksygenforhold I Drammensfjorden. NIVA-rapport 7264-2018, 43 sider.
- Staalstrøm A og Kempa M. 2018. Spredning av kjemikalier i Drammensfjorden ved bekjempelse av lakseparasitt. NIVA-rapport 7282-2018, 31 sider.
- Thronsen J, Hasle GR, Tangen K. 2003. Norsk kystplanktonflora. Almater, Oslo. 341 pp.
- Tjomsland T, Selvik J, Brænden R. 2010. Teofil - Model for calculation of source dependent loads in river basins. NIVA-rapport 5914-2010.
- Utermöhl H. 1958. Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton-Methodik. *Mitt. int. Verein. theor. angew. Limnol.* 9, 1-38



## Vedlegg A. Kjemiske analyser

Resultater av næringssaltanalyser, DOC og klorofyll a for 2021.

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
BC-1	09.02.2021	2	2,6	0,31	64	210	8,6	1,81	390	12
BC-1	09.02.2021	5			14	150	14	0,99		
BC-1	09.02.2021	10			3	130	16	0,66		
BC-1	26.05.2021	2	2,7	1,2	42	170	2,7	1,99	360	6,3
BC-1	26.05.2021	5			34	150	3,2	1,75		
BC-1	26.05.2021	10			17	38	4,6	0,3		
BC-1	23.06.2021	2	2,2	3	37	140	1,4	1,45	310	7,2
BC-1	23.06.2021	5			38	97	1,5	0,84		
BC-1	23.06.2021	10			25	130	8,7	0,5		
BC-1	11.08.2021	2	2,6	3,3	57	45	1,5	1	280	8,5
BC-1	11.08.2021	5			45	19	1,3	0,3		
BC-1	11.08.2021	10			42	21	2	0,28		
BC-1	20.09.2021	2	2,6	5,3	42	130	1	0,92	330	8,1
BC-1	20.09.2021	5			28	77	1,1	0,24		
BC-1	20.09.2021	10			16	93	3,2	0,13		
BC-1	23.11.2021	2	2,4	0,49	48	130	5,7	1,7	450	9,7
BC-1	23.11.2021	5			10	71	10	0,51		
BC-1	23.11.2021	10			220	77	13	1,2		
BO-1	10.02.2021	2	1,2	0,21	12	120	20	0,68	270	23
BO-1	10.02.2021	5			6,2	120	20	0,69		
BO-1	10.02.2021	10			4,9	120	19	0,65		
BO-1	10.03.2021	2	1,7	0,83	5,5	56	6,7	0,22	230	11
BO-1	10.03.2021	5			6	68	9,6	0,22		
BO-1	10.03.2021	10			6,8	97	17	0,26		
BO-1	25.05.2021	2	2,4	2	7,2	11	1,2	0,12	230	8,3
BO-1	25.05.2021	5			7,6	9,5	1,1	0,1		
BO-1	25.05.2021	10			5,9	1	1	0,025		
BO-1	22.06.2021	2	2,5	4,6	8,9	1	1	0,064	240	8,5
BO-1	22.06.2021	5			13	1	1	0,07		
BO-1	22.06.2021	10			14	1	1,1	0,069		
BO-1	10.08.2021	2	2,3	0,9	17	1	1	0,025	130	7,8
BO-1	10.08.2021	5			20	1	1	0,025		
BO-1	10.08.2021	10			16	1	1	0,025		
BO-1	20.09.2021	2	2	1,1	5,7	1	1	0,025	230	8,5
BO-1	20.09.2021	5			4,6	1	1,2	0,025		
BO-1	20.09.2021	10			7,5	1	1,1	0,025		
BO-1	22.11.2021	2	1,6	1,2	8,7	59	5,8	0,73	330	10
BO-1	22.11.2021	5			9,1	56	6,2	0,71		
BO-1	22.11.2021	10			10	42	7,7	0,49		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
D-2	09.03.2021	2	2,9	0,31	27	270	2,3	3,09	410	4,5
D-2	09.03.2021	5			16	180	13	1,51		
D-2	09.03.2021	10			4	140	21	0,86		
D-2	25.05.2021	2	3,6	0,5	21	270	3,2	3,04	460	7,6
D-2	25.05.2021	5			20	270	2,9	3,09		
D-2	25.05.2021	10			44	190	9,1	1,74		
D-2	21.06.2021	2	3	1,6	24	210	1,1	2,73	420	4,3
D-2	21.06.2021	5			24	190	1,1	2,46		
D-2	21.06.2021	10			27	120	1,8	1,26		
D-2	10.08.2021	2	3,7	3,3	45	110	1,3	2,1	320	7,7
D-2	10.08.2021	5			32	83	1,4	2,1		
D-2	10.08.2021	10			30	24	5	0,49		
D-2	22.09.2021	2	2,5	2,4	20	160	1	1,3	350	6,6
D-2	22.09.2021	5			19	110	2,1	0,49		
D-2	22.09.2021	10			13	84	7,1	0,36		
D-2	24.11.2021	2	2,9	0,37	27	240	2,6	2,8	490	5,3
D-2	24.11.2021	5			23	180	5	1,9		
D-2	24.11.2021	10			5,2	87	9,1	0,75		
D-3	09.03.2021	2	2,7	0,31	29	280	3,1	2,85	420	4,8
D-3	09.03.2021	5			42	400	12	1,29		
D-3	09.03.2021	10			3	340	19	0,96		
D-3	25.05.2021	2	3,9	0,93	20	330	4,9	3,19	520	9,7
D-3	25.05.2021	5			25	330	5,7	3,05		
D-3	25.05.2021	10			33	200	18	0,92		
D-3	21.06.2021	2	3,1	1,2	28	230	1,9	2,97	410	6,2
D-3	21.06.2021	5			31	220	2,2	2,8		
D-3	21.06.2021	10			36	110	3,6	0,8		
D-3	10.08.2021	2	3,6	2	53	130	1	2,4	320	5,4
D-3	10.08.2021	5			74	66	1,4	1,2		
D-3	10.08.2021	10			32	100	2,3	0,73		
D-3	22.09.2021	2	2,5	2,2	33	190	1	1,3	390	6,9
D-3	22.09.2021	5			39	280	1	0,66		
D-3	22.09.2021	10			49	280	1,3	0,56		
D-3	24.11.2021	2	3,2	0,33	36	250	2,5	3	490	5,1
D-3	24.11.2021	5			70	240	4,2	1,8		
D-3	24.11.2021	10			15	170	9	0,66		
I-1	08.02.2021	2	1	0,16	6,2	95	21	0,52	210	23
I-1	08.02.2021	5			9,2	94	21	0,52		
I-1	08.02.2021	10			6,1	94	20	0,52		
I-1	10.03.2021	2	2,5	1,4	20	100	4,7	0,82	290	10

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
I-1	10.03.2021	5			10	60	8,6	0,16		
I-1	10.03.2021	10			6,3	94	17	0,28		
I-1	12.04.2021	2	2,1	1,3	11	130	4,2	1,23	340	14
I-1	12.04.2021	5			15	62	7,3	0,42		
I-1	12.04.2021	10			13	52	8,3	0,3		
I-1	27.05.2021	2	3,2	0,85	27	77	3,9	0,9	310	10
I-1	27.05.2021	5			23	12	2,7	0,097		
I-1	27.05.2021	10			26	5,4	4	0,099		
I-1	22.06.2021	2	2,2	2,1	34	99	1	0,96	340	9,6
I-1	22.06.2021	5			34	8,5	1	0,18		
I-1	22.06.2021	10			22	1	1	0,1		
I-1	15.07.2021	2	2,6	2,8	28	81	2,4	0,96	300	11
I-1	15.07.2021	5			11	1,8	1	0,051		
I-1	15.07.2021	10			39	11	5,1	0,21		
I-1	12.08.2021	2	2,9	5,3	37	13	1,5	0,45	260	14
I-1	12.08.2021	5			18	1	1	0,025		
I-1	12.08.2021	10			25	1	1	0,038		
I-1	21.09.2021	2	2,1	2,2	16	36	1,2	0,34	240	9,6
I-1	21.09.2021	5			23	8	2,4	0,079		
I-1	21.09.2021	10			29	4	2,9	0,062		
I-1	21.10.2021	2	4,4	0,68	38	180	6,2	2,6	530	11
I-1	21.10.2021	5			34	87	6,4	1,1		
I-1	21.10.2021	10			18	34	7	0,28		
I-1	23.11.2021	2	3,5	0,19	27	80	9,4	1,2	360	14
I-1	23.11.2021	5			17	27	11	0,38		
I-1	23.11.2021	10			7,3	31	11	0,36		
I-4	08.02.2021	2	2,8	0,31	83	170	19	1,45	390	24
I-4	08.02.2021	5			110	100	23	0,72		
I-4	08.02.2021	10			10	94	23	0,56		
I-4	09.03.2021	2	3,3	0,43	68	340	14	3,35	550	18
I-4	09.03.2021	5			24	98	20	0,53		
I-4	09.03.2021	10			9,3	99	21	0,4		
I-4	12.04.2021	2	3,5	0,52	73	370	13	3,95	640	21
I-4	12.04.2021	5			91	250	12	2,44		
I-4	12.04.2021	10			63	240	12	2,33		
I-4	26.05.2021	2	5,4	1,3	24	300	11	3,75	530	20
I-4	26.05.2021	5			23	310	10	3,75		
I-4	26.05.2021	10			25	270	10	3,25		
I-4	22.06.2021	2	2,4	2,1	29	280	3,8	2,83	500	11
I-4	22.06.2021	5			40	290	3,6	2,66		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
I-4	22.06.2021	10			150	6,8	3,2	0,21		
I-4	15.07.2021	2	2,9	3,4	30	260	5	2,58	440	12
I-4	15.07.2021	5			46	220	5,8	2,32		
I-4	15.07.2021	10			180	110	6,9	1,24		
I-4	12.08.2021	2	3,4	2,9	45	210	3,4	2,1	380	10
I-4	12.08.2021	5			69	16	2,4	0,24		
I-4	12.08.2021	10			62	4,9	4,7	0,24		
I-4	21.09.2021	2	2,9	1,8	38	180	4,6	2,1	370	9,7
I-4	21.09.2021	5			86	46	9,1	0,56		
I-4	21.09.2021	10			39	17	12	0,28		
I-4	21.10.2021	2	4,8	0,66	40	320	8,3	3,2	590	15
I-4	21.10.2021	5			42	310	9,8	2,8		
I-4	21.10.2021	10			70	250	10	2,1		
I-4	23.11.2021	2	4	0,49	56	240	8,9	3	650	14
I-4	23.11.2021	5			11	56	11	0,45		
I-4	23.11.2021	10			16	33	15	0,49		
ID-1	12.01.2021	2	12		30	325	8		830	15
ID-1	12.01.2021	5			107	460	15		2500	22
ID-1	12.01.2021	10			8	215	16		320	21
ID-1	10.03.2021	2	6,5	0,47	267	195	18		650	26
ID-1	10.03.2021	5			78	146	17		350	23
ID-1	10.03.2021	10			17	138	33		260	40
ID-1	25.03.2021	2	11,8		40	330	7		690	16
ID-1	25.03.2021	5			90	215	20		450	27
ID-1	25.03.2021	10			27	170	41		340	49
ID-1	04.05.2021	2	10,4	14	12	3	7		490	31
ID-1	04.05.2021	5			47	200	6		370	14
ID-1	04.05.2021	10			6	195	47		290	57
ID-1	27.05.2021	2	7	4,3	49	255	5		650	15
ID-1	27.05.2021	5			231	150	10		480	19
ID-1	27.05.2021	10			50	144	13		310	21
ID-1	22.06.2021	2	6,2	5,7	111	160	3		580	15
ID-1	22.06.2021	5			133	195	3		550	12
ID-1	22.06.2021	10			169	160	7		520	16
ID-1	06.07.2021	2	7,6	4,5	20	29	1		300	17
ID-1	06.07.2021	5			34	45	2		360	14
ID-1	06.07.2021	10			100	97	5		460	23
ID-1	11.08.2021	2	4	3,1	106	105	3		420	11
ID-1	11.08.2021	5			201	96	3		410	9
ID-1	11.08.2021	10			69	94	9		260	15

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
ID-1	19.08.2021	2	7,9	3,2	22	81	3		580	14
ID-1	19.08.2021	5			22	76	3		440	13
ID-1	19.08.2021	10			34	78	4		460	13
ID-1	23.11.2021	2			83	405	7		880	13
ID-1	23.11.2021	5			102	330	10		710	16
ID-1	23.11.2021	10			5	190	16		380	22
ID-2	10.03.2021	2	4,2	0,31	5,9	160	26	1,2	340	27
ID-2	10.03.2021	5			51	200	13	1,23		
ID-2	10.03.2021	10			88	220	13	1,68		
ID-2	27.05.2021	2	5,3	2,9	76	180	6,5	1,18	500	14
ID-2	27.05.2021	5			140	140	8,3	0,9		
ID-2	27.05.2021	10			47	150	13	1,12		
ID-2	22.06.2021	2	5,7	6,8	79	170	2,2	1,37	510	11
ID-2	22.06.2021	5			140	190	1,1	1,32		
ID-2	22.06.2021	10			140	150	2	0,99		
ID-2	11.08.2021	2	4,9	3,7	99	29	1	0,53	410	7,5
ID-2	11.08.2021	5			180	26	1	0,53		
ID-2	11.08.2021	10			88	24	1,8	0,56		
ID-2	21.09.2021	2	3,2	5,5	41	110	1	0,12	420	7,7
ID-2	21.09.2021	5			6,4	160	1,5	0,43		
ID-2	21.09.2021	10			3,1	170	4,3	0,79		
ID-2	23.11.2021	2	6,6	0,39	27	260	6	2,4	830	11
ID-2	23.11.2021	5			15	190	6,2	0,86		
ID-2	23.11.2021	10			6,3	110	9	0,9		
KF-1	10.02.2021	2	0,8	0,21	16	97	21	0,56	240	24
KF-1	10.02.2021	5			16	97	21	0,56		
KF-1	10.02.2021	10			13	97	21	0,56		
KF-1	09.03.2021	2	1,9	0,85	15	38	3,8	0,25	190	7,4
KF-1	09.03.2021	5			37	55	8	0,26		
KF-1	09.03.2021	10			6,3	80	15	0,34		
KF-1	27.05.2021	2	2	0,4	19	4	3,9	0,11	180	6,8
KF-1	27.05.2021	5			14	8	3,4	0,086		
KF-1	27.05.2021	10			21	10	6	0,23		
KF-1	21.06.2021	2	2,8	4,2	23	15	5,1	0,39	270	13
KF-1	21.06.2021	5			24	14	4,7	0,33		
KF-1	21.06.2021	10			39	14	4,3	0,28		
KF-1	10.08.2021	2	2,5	1,9	22	1	2,3	0,066	220	11
KF-1	10.08.2021	5			29	1	2,9	0,083		
KF-1	10.08.2021	10			35	1	2,9	0,3		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
KF-1	21.09.2021	2	2,1	1,4	6,6	1	1,7	0,025	240	8,9
KF-1	21.09.2021	5			4,9	1	1,4	0,025		
KF-1	21.09.2021	10			3,8	1	1,6	0,025		
KF-1	24.11.2021	2	1,8	5,9	12	55	6,8	0,71	350	14
KF-1	24.11.2021	5			16	53	7,1	0,68		
KF-1	24.11.2021	10			5,4	34	11	0,43		
LA-1	10.02.2021	2	1,5	0,42	3,8	110	16	0,67	280	27
LA-1	10.02.2021	5			4,3	110	16	0,65		
LA-1	10.02.2021	10			4,7	100	16	0,62		
LA-1	26.05.2021	2	2,7	0,96	8,3	25	2,9	0,63	240	8,3
LA-1	26.05.2021	5			8,6	12	2	0,31		
LA-1	26.05.2021	10			6	1,1	1,2	0,044		
LA-1	23.06.2021	2	2,4	2,7	10	1	1	0,045	270	9,5
LA-1	23.06.2021	5			11	1	1	0,026		
LA-1	23.06.2021	10			13	1	1,1	0,045		
LA-1	11.08.2021	2	2,4	1,7	18	1	1	0,025	220	8,7
LA-1	11.08.2021	5			20	1	1	0,025		
LA-1	11.08.2021	10			23	1	1	0,025		
LA-1	20.09.2021	2	2,6	2,4	6,3	2,5	1	0,025	220	10
LA-1	20.09.2021	5			5,1	1	1	0,025		
LA-1	23.11.2021	2	1,7	1,6	18	39	8,8	0,58	280	14
LA-1	23.11.2021	5			16	37	7,5	0,47		
LA-1	23.11.2021	10			16	32	8,3	0,43		
MO-2	09.03.2021	2	1,5	2,3	10	86	9,6	0,28	220	15
MO-2	09.03.2021	5			14	86	10	0,25		
MO-2	09.03.2021	10			34	130	18	0,4		
MO-2	27.05.2021	2	2,5	4,1	13	23	1,8	0,04	250	10
MO-2	27.05.2021	5			17	17	1,7	0,039		
MO-2	27.05.2021	10			24	18	2,6	0,06		
MO-2	21.06.2021	2	2,9	4,9	13	1	2,5	0,093	260	10
MO-2	21.06.2021	5			11	1	2	0,076		
MO-2	21.06.2021	10			12	2,5	1,8	0,1		
MO-2	10.08.2021	2	2,5	2	22	1	1	0,025	180	6,7
MO-2	10.08.2021	5			29	1	1,1	0,025		
MO-2	10.08.2021	10			19	1	1	0,032		
MO-2	21.09.2021	2	1,8	2,1	3,3	1,7	1	0,025	180	7
MO-2	21.09.2021	5			9,5	1	1	0,025		
MO-2	21.09.2021	10			6,1	1	1	0,025		
MO-2	24.11.2021	2	2,4	1,2	7,9	79	6,4	0,79	380	11
MO-2	24.11.2021	5			6,6	60	7,7	0,6		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
MO-2	24.11.2021	10			5,1	49	11	0,41		
R-5	08.02.2021	2	5,9	0,21	46	290	13	2,37	550	19
R-5	08.02.2021	5			35	190	17	1,32		
R-5	08.02.2021	10			13	150	19	1,03		
R-5	10.03.2021	2	5,9	0,68	70	280	19	2,43	550	26
R-5	10.03.2021	5			81	160	29	1,29		
R-5	10.03.2021	10			79	130	61	1,26		
R-5	27.05.2021	2	5	1,6	41	270	12	1,62	550	19
R-5	27.05.2021	5			31	170	16	1,19		
R-5	27.05.2021	10			31	140	25	0,94		
R-5	22.06.2021	2	5,5	17	49	69	1	0,85	480	17
R-5	22.06.2021	5			81	92	1,7	0,92		
R-5	22.06.2021	10			56	110	6,5	0,87		
R-5	11.08.2021	2	6,5	4,1	73	110	2,2	1,6	600	15
R-5	11.08.2021	5			150	31	1,7	0,62		
R-5	11.08.2021	10			91	24	8,6	0,64		
R-5	21.09.2021	2	3,7	3	49	87	1	0,12	370	10
R-5	21.09.2021	5			35	73	3	0,21		
R-5	21.09.2021	10			22	49	4,9	0,2		
R-5	23.11.2021	2	7,3	0,6	90	300	9,3	3	920	15
R-5	23.11.2021	5			230	110	9	1,3		
R-5	23.11.2021	10			10	44	15	0,94		
S-9	08.02.2021	2	1	0,21	5,3	95	21	0,47	220	24
S-9	08.02.2021	5			5,7	98	21	0,46		
S-9	08.02.2021	10			6,7	98	22	0,47		
S-9	10.03.2021	2	1,9	1,4	8,8	89	10	0,38	230	14
S-9	10.03.2021	5			9,1	92	14	0,21		
S-9	10.03.2021	10			4,6	98	17	0,28		
S-9	12.04.2021	2	2	1,6	4	94	2,5	0,92	310	13
S-9	12.04.2021	5			10	55	6,9	0,34		
S-9	12.04.2021	10			16	56	10	0,26		
S-9	27.05.2021	2	2,3	1,1	16	15	2,7	0,1	230	12
S-9	27.05.2021	5			16	18	3,4	0,13		
S-9	27.05.2021	10			20	3,2	3	0,047		
S-9	22.06.2021	2	2,1	4,8	27	13	1	0,26	280	16
S-9	22.06.2021	5			15	1	1	0,044		
S-9	22.06.2021	10			15	1	1	0,043		
S-9	15.07.2021	2	2,7	3,5	7,6	3	1,4	0,028	230	9,6
S-9	15.07.2021	5			8,5	5,8	1,2	0,037		
S-9	15.07.2021	10			33	7,6	2,4	0,095		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
S-9	12.08.2021	2	3	4,6	40	3,8	1	0,12	250	12
S-9	12.08.2021	5			33	1	1,6	0,025		
S-9	12.08.2021	10			48	1	1	0,025		
S-9	21.09.2021	2	2,1	2,9	8,7	16	1	0,14	260	11
S-9	21.09.2021	5			5,2	1	1	0,025		
S-9	21.09.2021	10			15	4,5	1	0,025		
S-9	21.10.2021	2	4	1,6	47	170	6,5	1,7	590	12
S-9	21.10.2021	5			41	130	5,5	1,5		
S-9	21.10.2021	10			17	68	5,3	0,28		
S-9	23.11.2021	2	3,3	0,43	36	120	8,6	1,6	470	13
S-9	23.11.2021	5			15	24	9,4	0,32		
S-9	23.11.2021	10			14	22	9,5	0,3		
SF-3	10.02.2021	2	1,7	0,39	4,5	110	16	0,66	270	21
SF-3	10.02.2021	5			4,4	100	16	0,67		
SF-3	10.02.2021	10			7,7	100	17	0,63		
SF-3	09.03.2021	2	1,6	0,87	11	44	6,9	0,13	220	12
SF-3	09.03.2021	5			8,6	44	6,2	0,13		
SF-3	09.03.2021	10			9,1	44	6,2	0,13		
SF-3	26.05.2021	2	2,4	0,88	6,2	1	1	0,025	210	7,4
SF-3	26.05.2021	5			5,6	1	1	0,025		
SF-3	26.05.2021	10			5,4	1	1	0,025		
SF-3	23.06.2021	2	2,5	2,5	16	1	1,7	0,031	240	10
SF-3	23.06.2021	5			10	1	1,1	0,028		
SF-3	23.06.2021	10			16	1	1,4	0,046		
SF-3	11.08.2021	2	2,5	0,67	29	1	1	0,025	200	9,7
SF-3	11.08.2021	5			25	1	1	0,025		
SF-3	11.08.2021	10			32	1	1	0,025		
SF-3	20.09.2021	2	2,3	1,6	3,8	1	1	0,025	210	8,6
SF-3	20.09.2021	5			6	1	1	0,025		
SF-3	20.09.2021	10			9,5	1	1,5	0,025		
SF-3	22.11.2021	2	1,7	2,6	21	47	9,1	0,71	290	16
SF-3	22.11.2021	5			20	45	8,5	0,62		
SF-3	22.11.2021	10			19	38	9,1	0,47		
SKJ-1	10.03.2021	2	2,1	4,6	5,6	58	6,8	0,2	230	12
SKJ-1	10.03.2021	5			4,7	99	17	0,32		
SKJ-1	10.03.2021	10			3,7	96	17	0,34		
SKJ-1	27.05.2021	2	1,9	1,1	15	11	2,9	0,078	190	8,3
SKJ-1	27.05.2021	5			16	6,5	3	0,061		
SKJ-1	27.05.2021	10			19	2,3	2,4	0,052		
SKJ-1	22.06.2021	2	2,1	4,6	50	18	1,8	0,32	260	15



Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
SKJ-1	22.06.2021	5			43	3,2	1,1	0,13		
SKJ-1	22.06.2021	10			32	1	1	0,064		
SKJ-1	12.08.2021	2	3	4,4	29	1	1,4	0,025	210	12
SKJ-1	12.08.2021	5			22	1	1	0,025		
SKJ-1	12.08.2021	10			28	1	1,1	0,049		
SKJ-1	21.09.2021	2	2,2	2,8	12	25	1,2	0,26	280	10
SKJ-1	21.09.2021	5			10	19	1	0,19		
SKJ-1	21.09.2021	10			9,7	13	1	0,13		
SKJ-1	23.11.2021	2	1,7	0,22	18	50	10	0,62	350	14
SKJ-1	23.11.2021	5			7	34	10	0,38		
SKJ-1	23.11.2021	10			7	34	11	0,38		
SP-1	08.02.2021	2	0,9	0,21	6,4	95	20	0,47	220	24
SP-1	08.02.2021	5			7,3	95	21	0,46		
SP-1	08.02.2021	10			6	96	20	0,45		
SP-1	10.03.2021	2	2,3	0,63	21	130	21	0,9	280	24
SP-1	10.03.2021	5			7,3	97	18	0,42		
SP-1	10.03.2021	10			5,5	86	18	0,3		
SP-1	27.05.2021	2	3,3	1,5	21	130	11	0,9	370	19
SP-1	27.05.2021	5			17	76	12	0,55		
SP-1	27.05.2021	10			14	22	6,5	0,17		
SP-1	22.06.2021	2	2,3	4,5	24	14	1,9	0,28	250	19
SP-1	22.06.2021	5			22	1	1	0,1		
SP-1	22.06.2021	10			20	1	1	0,062		
SP-1	11.08.2021	2	3,4	3,1	26	91	2	0,6	310	12
SP-1	11.08.2021	5			36	42	2,5	0,28		
SP-1	11.08.2021	10			31	1	1,1	0,043		
SP-1	21.09.2021	2	2,2	3,2	8,3	6	1,6	0,025	240	14
SP-1	21.09.2021	5			11	8,5	1,6	0,025		
SP-1	21.09.2021	10			17	18	2	0,025		
SP-1	23.11.2021	2	4,5	0,57	52	150	9,6	1,8	600	16
SP-1	23.11.2021	5			19	23	9,5	0,36		
SP-1	23.11.2021	10			9,9	25	11	0,34		
TØ-1	10.03.2021	2	1,8	0,34	12	49	5,9	0,21	200	10
TØ-1	10.03.2021	5			9,3	44	5,9	0,2		
TØ-1	10.03.2021	10			11	57	8,7	0,18		
TØ-1	25.05.2021	2	2,6	1,6	9,3	120	2,5	0,22	360	11
TØ-1	25.05.2021	5			8,5	77	1,7	0,13		
TØ-1	25.05.2021	10			12	67	1,8	0,1		
TØ-1	23.06.2021	2	2,8	2,4	8,7	1	1,2	0,069	230	8,9
TØ-1	23.06.2021	5			9	1	1	0,046		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH <sub>4</sub> (µg N/L)	NO <sub>3</sub> +NO <sub>2</sub> (µg N/L)	PO <sub>4</sub> (µg P/L)	SiO <sub>2</sub> (mg SiO <sub>2</sub> /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
TØ-1	23.06.2021	10			12	1	1	0,056		
TØ-1	10.08.2021	2	2,3	1,8	21	1	1,5	0,025	160	12
TØ-1	10.08.2021	5			22	1	1,3	0,025		
TØ-1	10.08.2021	10			19	1	1,9	0,21		
TØ-1	20.09.2021	2	2,1	1,8	5,1	1	1,1	0,025	240	10
TØ-1	20.09.2021	5			4,4	1	1	0,025		
TØ-1	20.09.2021	10			8,3	1	3,5	0,025		
TØ-1	22.11.2021	2	1,7	1,6	21	120	9,5	0,94	500	19
TØ-1	22.11.2021	5			15	67	8,1	0,66		
TØ-1	22.11.2021	10			8,1	48	9	0,51		
Ø-1	08.02.2021	2	1,2	0,21	9	110	17	0,56	250	20
Ø-1	08.02.2021	5			8	98	18	0,46		
Ø-1	08.02.2021	10			5,8	95	18	0,44		
Ø-1	09.03.2021	2	1,6	0,66	7,5	67	8,5	0,26	200	13
Ø-1	09.03.2021	5			7,9	88	15	0,21		
Ø-1	09.03.2021	10			5,7	92	16	0,23		
Ø-1	12.04.2021	2	1,8	0,78	8,2	50	5,3	0,51	250	12
Ø-1	12.04.2021	5			10	38	7,1	0,26		
Ø-1	12.04.2021	10			16	43	9,7	0,21		
Ø-1	26.05.2021	2	2,9	0,67	17	59	2,6	0,65	270	7,9
Ø-1	26.05.2021	5			14	28	2,2	0,32		
Ø-1	26.05.2021	10			13	1	1,8	0,033		
Ø-1	22.06.2021	2	1,7	2,3	18	1	1	0,051	190	12
Ø-1	22.06.2021	5			16	1	1	0,04		
Ø-1	22.06.2021	10			13	1	1	0,03		
Ø-1	15.07.2021	2	2,6	1,8	7,4	1	1,2	0,033	210	11
Ø-1	15.07.2021	5			8,6	1	1	0,025		
Ø-1	15.07.2021	10			14	2,2	1,1	0,055		
Ø-1	12.08.2021	2	2,5	3	56	1	1	0,025	220	9,7
Ø-1	12.08.2021	5			52	1	1	0,025		
Ø-1	12.08.2021	10			16	1	1	0,025		
Ø-1	21.09.2021	2	2,5	1,7	4	2,6	1	0,025	230	8
Ø-1	21.09.2021	5			58	540	1,6	0,025		
Ø-1	21.09.2021	10			10	1	1	0,025		
Ø-1	21.10.2021	2	3,1	2,5	29	100	5,4	1,3	450	12
Ø-1	21.10.2021	5			24	67	5	0,77		
Ø-1	21.10.2021	10			14	29	7,4	0,21		
Ø-1	23.11.2021	2	1,7	1,1	9,9	50	8,2	0,6	300	12
Ø-1	23.11.2021	5			10	43	8,1	0,47		
Ø-1	23.11.2021	10			8,1	30	11	0,36		

## Vedlegg B. Siktdyp

Oversikt over siktdyp fra overvåkingen av Ytre Oslofjord i 2021. Ved enkelte anledninger var det ikke mulig å ta siktdyp fordi det var mørkt da prøvetakningen ble utført (merket «mørkt» i tabellen) eller området var dekt av is ved prøvetakingstidspunktet (merket «is» i tabellen).

Stasjon:	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
BC-1	mørkt	-	-	4	2.3	-	4.5	4.2	-	3.5
BO-1	6	8	-	5	3.5	-	4.7	10.5	-	5
D-2	-	2.8	-	1.5	3.5	-	3.8	4.3	-	4
D-3	-	3.2	-	1.15	2	-	3.8	3.8	-	3.3
I-1	6	3.2	1.2	1.2	2.1	3.5	3.2	5	1.9	mørkt
I-4	1.6	mørkt	0.8	1	1.6	2.5	2.5	2.9	1.2	mørkt
ID-1	is	1.5	-	2.1	1.8	-	2.1	4	-	1.9
ID-2	is	1.4	-	2	2.1	-	2.3	3.7	-	1.5
KF-1	4.6	6.6	-	8.7	1.5	-	3	4.1	-	3
LA-1	8.5	-	-	5.5	4.2	-	7.8	8.3	-	mørkt
MO-2	-	4.8	-	3.3	2.5	-	6.8	6.4	-	5.3
R-5	2	1.5	-	1.1	1.9	-	2.2	4	-	1.9
S-9	7	4.1	4.2	7.8	2.1	4	3.5	5.6	2.9	4
SF-3	9	mørkt	-	6.2	5.3	-	9	8.8	-	4.5
SKJ-1	is	4.2	-	8	2	-	3.4	4	-	3
SP-1	6.9	2	-	3.7	2.2	-	3.5	5	-	2
TØ-1	-	7.5	-	4	4.5	-	5.4	7.8		5.5
Ø-1	7	6.9	3.7	4.5	6	5	4.8	7	2.5	mørkt

## Vedlegg C. Planteplanktonanalyser

Kvantitative data for planteplankton i 2020. Alle tall som er oppgitt i tabellene under er celler pr liter og mengde karbon, oppgitt i µg karbon per liter. Det ble samlet planteplanktonprøver på sommerprøvetakingene (juni – september). Etterfølgende tabellene med de kvantitative analysene følger kompletter artslistene fra hver stasjon, generert på bakgrunn av de kvalitative analysene av håvtrekk.

### LA-1 Larviksfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>										
<i>Amphiprora</i> spp.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.205	.
<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	520	.	.	.	.	0.044	.
<i>Attheya septentrionalis</i>	.	7623	.	.	.	.	0.092	.	.	.
<i>Aulacoseira</i> spp.	.	520	.	.	.	.	0.048	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	26144	40	40	.	.	8.594	0.007	0.007
cf. <i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	4902	.	.	.	.	0.065	.
cf. <i>Navicula transitans</i> var. <i>derasa</i>	.	40	.	.	.	.	0.02	.	.	.
<i>Chaetoceros (Phaeoceros)</i> spp.	40	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	520	.	.	.	.	0.069
<i>Chaetoceros</i> cf. <i>laciniosus</i>	.	.	41667	.	.	.	.	2.305	.	.
<i>Chaetoceros</i> cf. <i>tortissimus</i>	.	1920	.	.	.	.	0.119	.	.	.
<i>Chaetoceros compressus</i>	.	200	.	.	.	.	0.007	.	.	.
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	240	.	.	.	.	0.015	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	156047	8170	.	.	.	15.3	0.801	.
<i>Chaetoceros danicus</i>	.	.	280	.	.	.	.	0.015	.	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	6536	.	.	.	.	0.417	.	.
<i>Chaetoceros</i> spp.	80	.	.	81700	5840	0.004	.	.	3.924	0.28
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	120	.	42484	2451	.	.	.	0.164	0.009
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	39204	8987	817	.	.	0.165	0.038	0.003
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.148	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021
<i>Cylindrotheca closterium</i>	1920	13889	10621	24480	120	0.037	0.073	0.118	0.475	0.002
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	13889	275329	800	360	.	5.039	50.413	0.29	0.066
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	.	11120	.	.	.	.	0.379	.
<i>Guinardia delicatula</i>	.	1320	.	.	.	.	0.312	.	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	300656	12480	.	.	.	24.966	0.765
<i>Licmophora spp.</i>	.	160	120	40	.	.	0.181	0.136	0.002	.
<i>Melosira nummuloides</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.016	.	.
<i>Navicula-gruppen</i>	.	.	120	.	.	.	.	0.081	.	.
<i>Navicula spp.</i>	.	40	.	.	.	.	0.004	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 10-12x35-50 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.005
<i>Pennate kiselalger 10-12x50-70 µm</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.026	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	40	.	.	.	.	0.002	.	.	.	.
<i>Proboscia alata</i>	.	1634	8987	.	.	.	0.989	6.587	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	93955	16986	.	.	.	2.142	0.259	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	.	.	3200	.	.	.	.	0.862
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	5200	.	.	207518	1360	0.206	.	.	10.876	0.054
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	40	2040	.	.	.	0.07	3.97
<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	40	.	.	.	.	0.011	.	.	.
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.032
<i>Rhizosolenia styliformis</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.858	.	.
<i>Sentriske kiselalger 27-32 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.021
<i>Skeletonema spp.</i>	25920	905236	3268	168302	.	1.221	14.212	0.007	3.787	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	320	1400	.	.	.	0.012	0.076	.	.
<i>Thalassiosira angulata</i>	280	.	.	.	.	0.174	.	.	.	.
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	1240	.	.	.	.	0.367	.	.	.	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	1920	.	.	.	.	0.877	.	.	.	.
Sum:	36640	1041146	586989	860736	29388	2.894	23.276	85.495	46.119	6.145
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>										
<i>cf. Golenkinia radiata</i>	.	.	.	920	.	.	.	.	0.133	.
Sum:	0	0	0	920	0	0	0	0	0.133	0
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>										
<i>Choanoflagellata</i>	.	14157	6534	6536	1634	.	0.022	0.047	0.047	0.012
Sum:	0	14157	6534	6536	1634	0	0.022	0.047	0.047	0.012

LA-1 Larviksfjorden 2 m	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>										
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	817	120	.	.	.	0.008	0.006
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	3268	42471	1634	1674	.	0.019	0.244	0.009	0.01
<i>Dinobryon suecicum</i>	.	817	.	.	.	.	0.009	.	.	.
Sum:	0	4085	42471	2451	1794	0	0.028	0.244	0.017	0.016
<b>Ciliophora (ciliater)</b>										
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	3120	3840	.	.	.	1.696	2.088
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	160	.	.	800	2000	0.613	.	.	3.065	7.663
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	640	.	.	.	.	2.845
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	240	40	5040	.	.	0.409	0.068	4.709	.
<i>Stenosemella ventricosa</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	4.896
<i>Strombidium spp.</i>	.	1240	720	.	.	.	0.813	2.196	.	.
<i>Tintinnopsis campanula</i>	.	.	80	.	.	.	.	13.379	.	.
Sum:	160	1480	840	8960	6600	0.613	1.222	15.643	9.47	17.492
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>										
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	.	.	1240	.	.	.	.	0.104	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	35948	.	.	94743	111078	0.033	.	.	0.086	0.1
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	14706	.	.	352836	68607	0.05	.	.	1.2	0.233
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	.	65340	3268	.	.	.	0.697	0.035
<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	29403	.	.	.	.	4.255	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	67518	365904	.	.	.	0.061	0.569	.	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	2451	.	.	.	.	0.045	.	.	.	.
Sum:	53105	67518	396547	512919	182953	0.128	0.061	4.928	1.983	0.368
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>										
<i>Acanthoica quattropsina</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.05
<i>cf. Chrysotila carterae</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	0.087	.
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	72963	313632	.	.	.	2.505	10.767	.	.
<i>Coccolithales 6-10 µm</i>	.	.	62073	.	.	.	.	2.557	.	.
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	.	.	40850	.	.	.	.	0.106
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	42484	.	.	62073	.	0.465	.	.	0.68	.
Sum:	42484	72963	375705	62890	41667	0.465	2.505	13.324	0.767	0.156

LA-1 Larviksfjorden 2 m	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021
<b>Cryptophyceae (svelgflagellater)</b>										
<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	.	.	440	.	.	.	.	0.078	.	.
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	1634	.	.	.	.	0.126	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	75141	41667	25327	.	.	0.691	0.383	0.233
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	6534	.	.	.	.	0.088	.	.	.
Sum:	0	8168	75581	41667	25327	0	0.214	0.769	0.383	0.233
<b>Cyanobacteria (blågrønnbakterier)</b>										
<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.007	.
Sum:	0	0	0	40	0	0	0	0	0.007	0
<b>Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)</b>										
<i>Apedinella spp.</i>	.	4356	.	.	.	.	0.25	.	.	.
<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.012
<i>Octactis speculum</i>	560	.	40	.	.	0.298	.	0.021	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	817	.	.	.	2451	0.034	.	.	.	0.045
Sum:	1377	4356	40	0	2531	0.332	0.25	0.021	0	0.057
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>										
<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>	.	.	280	.	.	.	.	0.737	.	.
<i>Alexandrium spp.</i>	.	.	880	.	.	.	.	2.767	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	80	.	120	.	.	0.015	.	0.023	.
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	817	1640	19602	.	.	0.041	0.123	0.973	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	320	880	4640	8000	21216	0.1	0.155	0.594	2.493	6.611
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	40	1840	4000	7120	800	0.037	0.835	1.816	6.575	0.739
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	.	360	.	.	.	.	0.556
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	680	600	.	.	.	1.181	1.22	.
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	.	.	5719	19608	.	.	.	0.4	1.37
<i>Azadinium spp.</i>	.	1089	3400	.	.	.	0.096	0.301	.	.
<i>cf. Alexandrium spp.</i>	.	.	480	.	.	.	.	0.436	.	.
<i>cf. Gymnodinium gracile</i>	.	360	.	.	.	.	0.972	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	200	9040	.	.	.	0.162	7.326	.
<i>cf. Karlodinium spp.</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.015	.	.
<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.004
<i>cf. Lepidodinium chlorophorum</i>	.	.	2200	.	.	.	.	1.02	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021
<i>cf. Peridiniella danica</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.015	.	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	40	840	120	320	0.04	0.059	2.312	0.243	0.881
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	40	.	40	.	.	0.497	.	0.178
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	280	400	40	120	.	2.289	1.351	0.071	0.405
<i>Dinophysis tripos</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.171
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	320	.	.	.	.	1.192	.	.
<i>Gonyaulax cf. digitale</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	0.199
<i>Gonyaulax digitale</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.742	.	.
<i>Gonyaulax verior</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.067
<i>Gymnodinium gracile</i>	.	.	360	.	.	.	.	0.972	.	.
<i>Gyrodinium cf. spirale</i>	.	200	.	.	.	.	0.336	.	.	.
<i>Gyrodinium flagellare</i>	.	2178	16335	.	.	.	0.017	0.126	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	1089	.	35948	7353	.	0.023	.	1.828	0.156
<i>Heterocapsa triquetra</i>	.	.	520	.	.	.	.	0.081	.	.
<i>Katodinium glaucum</i>	.	80	440	.	.	.	0.014	0.098	.	.
<i>Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.385
<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	600	.	240	.	.	0.226	.	0.149
<i>Oxytoxum gracile</i>	40	.	320	1520	1920	0.006	.	0.051	0.242	0.305
<i>Oxytoxum spp.</i>	.	.	120	.	.	.	.	0.097	.	.
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.185	.
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	40	440	.	.	.	0.43	8.096
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	40	80	.	.	.	0.012	0.024
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	640	760	80	.	.	0.082	0.098	0.014	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	80	5760	5760	.	.	0.126	9.044	9.044
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	760	.	.	.	.	0.12
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	.	40	120	360	.	.	0.092	0.275	0.556
<i>Protodinium simplex</i>	.	.	3267	.	.	.	.	0.133	.	.
<i>Protoperdinium bipes</i>	120	360	560	40	80	0.02	0.06	0.037	0.007	0.005
<i>Protoperdinium breve</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.148	.	.
<i>Protoperdinium brevipes</i>	.	240	.	.	40	.	0.209	.	.	0.017
<i>Protoperdinium cf. leonis</i>	.	40	.	.	.	.	0.179	.	.	.
<i>Protoperdinium conicum</i>	40	.	.	.	.	0.287	.	.	.	.
<i>Protoperdinium curtipes</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	1.106
<i>Protoperdinium depressum</i>	.	80	40	.	.	.	2.313	1.157	.	.
<i>Protoperdinium divergens</i>	.	80	160	80	200	.	0.718	1.436	0.718	1.795
<i>Protoperdinium pallidum</i>	.	.	160	.	40	.	.	1.089	.	0.272



LA-1 Larviksfjorden 2 m	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021	10/02/2021	26/05/2021	23/06/2021	11/08/2021	20/09/2021
<i>Protoperidinium spp.</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	0.401	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	280	360	.	.	.	0.391	0.28	.	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	400	7840	600	40850	.	0.447	8.77	0.467	8.166
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	800	.	.	.	.	0.223	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	320	1040	.	520	600	0.265	0.86	.	0.43	0.496
<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	40	.	.	80	80	0.066	.	.	0.133	0.133
<i>Torodinium robustum</i>	.	.	120	80	.	.	.	0.044	0.05	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	0.487
<i>Tripos fusus</i>	40	40	1160	360	80	0.054	0.111	3.222	0.482	0.107
<i>Tripos horridus</i>	.	160	.	.	.	.	0.873	.	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	640	.	.	280	1000	0.99	.	.	0.297	1.062
<i>Tripos macroceros</i>	.	80	.	80	80	.	0.573	.	0.323	0.323
<i>Tripos muelleri</i>	.	160	680	.	120	.	2.25	6.395	.	0.705
Sum:	2457	13356	72324	77587	103147	1.906	14	40.789	33.912	44.69
<b>Ebriophyceae (skjelettflagellater)</b>										
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.051
Sum:	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0.051
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>										
<i>Euglenales 11x75 µm</i>	.	.	.	.	1320	.	.	.	.	0.385
<i>Euglenales 13-17x30-40 µm</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.042	.	.
<i>Euglenales 5x50-70 µm</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	0.014	.
Sum:	0	0	160	240	1320	0	0	0.042	0.014	0.385
<b>Imbricatea</b>										
<i>Paulinella ovalis</i>	817	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.
Sum:	817	0	0	0	0	0.005	0	0	0	0
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>										
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	240	.	.	.	.	0.019	.	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	9801	9801	4085	1634	.	0.19	0.19	0.079	0.007
Sum:	0	9801	10041	4085	1634	0	0.19	0.209	0.079	0.007
Sum totalt:	137040	1237030	1567232	1579031	398075	6.343	41.768	161.511	92.931	69.612

**TØ-1 Vestfjorden**

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>										
<i>Attheya septentrionalis</i>	.	160	.	.	.	.	0.002	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	80	128269	40	360	.	0.026	72.472	0.007	0.064
<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	200	.	.	.	.	0.054	.	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	149511	5520	1440	.	.	14.66	0.541	0.141
<i>Chaetoceros decipiens</i>	120	.	.	.	.	0.044	.	.	.	.
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	4085	.	.	.	.	0.03	.	.
<i>Chaetoceros spp.</i>	80	1840	13072	34560	480	0.024	0.007	0.628	1.66	0.023
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	200	.	.	.	.	0.001	.	.	.
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	1634	.	.	.	.	0.012	.
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	120	.	.	.	.	0.001	.	.	.
<i>Coscinodiscus radiatus</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.295	.	.
<i>Coscinodiscus spp.</i>	.	80	.	.	.	.	0.322	.	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	.	2480	7353	2760	40	.	0.083	0.245	0.054	0.001
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	600	111112	440	240	.	0.872	86.367	0.16	0.044
<i>Guinardia delicatula</i>	1000	160	.	.	.	0.156	0.073	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.218	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	776704	1720	.	.	.	49.818	0.089
<i>Licmophora spp.</i>	.	120	.	.	.	.	0.136	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	1634	.	.	.	.	0.022	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.003	.
<i>Proboscia alata</i>	80	960	2240	.	.	0.112	0.249	1.642	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	440	52288	5188	.	.	0.006	0.737	0.09	.	.
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	.	13040	3040	.	.	.	0.683	0.159

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	40	2520	.	.	.	0.07	4.422
<i>Rhizosolenia setigera</i>	40	.	.	.	.	0.548	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 27-32 µm	40	.	.	.	.	0.021	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 3-7 µm	.	.	.	817	.	.	.	.	0.007	.
Sentriske kiselalger 50-60 µm	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.093
Sentriske kiselalger 70-90 µm	80	.	.	.	.	0.304	.	.	.	.
<i>Skeletonema spp.</i>	45520	261440	19391	16320	.	0.523	1.124	0.444	0.788	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	160	280	.	.	.	0.004	0.044	.	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	80	.	.	.	.	0.042	.	.	.	.
<i>Ulnaria delicatissima var. angustissima</i>	.	40	.	.	.	.	0.004	.	.	.
Sum:	49314	320728	440621	851915	9880	1.856	3.641	177.135	53.803	5.036
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>										
<i>Pseudopediastrum boryanum</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.011	.	.
<i>Scenedesmus cf. apiculatus</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.013	.	.
Sum:	0	0	120	0	0	0	0	0.024	0	0
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>										
<i>Choanoflagellata</i>	.	3268	.	.	1634	.	0.024	.	.	0.012
Sum:	0	3268	0	0	1634	0	0.024	0	0	0.012
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>										
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	13068	10621	2451	.	.	0.075	0.061	0.027
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	.	26144	.	.	.	.	0.19
Sum:	0	0	13068	10621	28595	0	0	0.075	0.061	0.217
<b>Ciliophora (ciliater)</b>										
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	4400	7680	.	.	.	2.392	4.176
<i>Ciliophora 25-35x40 µm</i>	2680	.	.	.	.	6.399	.	.	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	720	640	.	.	.	2.759	2.452

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
<i>Ciliophora 45-55x60 µm</i>	2000	.	.	.	.	17.907	.	.	.	.
<i>Ciliophora 75-85x90 µm</i>	920	.	.	.	.	29.654	.	.	.	.
<i>Coxiella helix</i>	680	.	.	.	.	0.698	.	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	1720	.	.	.	.	4.524
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	120	.	400	.	.	0.055	.	0.184	.
<i>Strombidium spp.</i>	.	440	.	.	.	.	2.1	.	.	.
<i>Tintinnopsis spp.</i>	.	.	960	.	.	.	.	3.678	.	.
Sum:	6280	560	960	5520	10040	54.658	2.155	3.678	5.335	11.152
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>										
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	.	.	.	339768	186219	.	.	.	0.308	0.169
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	.	.	.	326700	137214	.	.	.	1.111	0.467
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	.	55539	1634	.	.	.	0.592	0.017
<i>Flagellater 7-10 µm</i>	8987	.	.	.	.	0.256	.	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	3268	.	2120	.	.	0.473	.	0.307	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	.	1440	.	.	.	.	0.538	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	181374	.	.	.	.	0.164	.	.	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	.	44118	209088	.	.	.	0.47	2.229	.	.
<i>Monader 7-10 µm</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	0.04	.
Sum:	12255	226932	211208	722824	325067	0.729	1.172	2.536	2.051	0.653
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>										
<i>Acanthoica quattrosppina</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.05
<i>cf. Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	.	3268	.	.	.	.	0.036	.	.	.
<i>Chrysochromulina spp. 10-15 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.006
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	122550	.	.	.	.	4.207	.	.	.
<i>Chrysochromulina spp. 5-7x6-10 µm</i>	.	.	160083	.	.	.	.	3.386	.	.
<i>Coccolithales 15-20 µm</i>	.	9120	.	.	.	.	3.405	.	.	.
<i>Coccolithales 2-4 µm</i>	.	.	45738	.	.	.	.	0.137	.	.
<i>Coccolithales 6-10 µm</i>	2451	.	.	.	.	0.101	.	.	.	.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
<i>Emiliana huxleyi</i> 2-4 µm	.	.	.	.	251559	.	.	.	.	0.653
<i>Emiliana huxleyi</i> 4-6 µm	.	.	.	59895	.	.	.	.	0.656	.
Sum:	2451	134938	205821	59895	252416	0.101	7.648	3.523	0.656	0.709
<b>Cryptophyceae (svelgflagellater)</b>										
<i>Cryptophyceae</i>	.	240	.	.	.	.	0.069	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 10-13x20-26 µm	.	.	920	5445	.	.	.	0.164	0.968	.
<i>Cryptophyceae</i> 10x15 µm	.	.	.	20691	.	.	.	.	1.596	.
<i>Cryptophyceae</i> 4.5x8 µm	.	.	.	.	78408	.	.	.	.	0.721
<i>Cryptophyceae</i> 5x10 µm	2451	21242	114345	50094	.	0.033	0.287	1.544	0.676	.
<i>Cryptophyceae</i> 7x10-12 µm	.	.	.	.	153549	.	.	.	.	4.484
Sum:	2451	21482	115265	76230	231957	0.033	0.356	1.708	3.24	5.205
<b>Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)</b>										
<i>Apedinella radians</i>	2451	.	.	.	.	0.12	.	.	.	.
<i>Apedinella</i> spp.	.	42484	.	.	.	.	2.436	.	.	.
<i>Dictyocha</i> spp.	.	.	.	120	.	.	.	.	0.017	.
<i>Octactis speculum</i>	400	.	.	.	.	0.113	.	.	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	9804	19608	.	.	.	0.179	0.359
Sum:	2851	42484	0	9924	19608	0.233	2.436	0	0.196	0.359
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>										
<i>Alexandrium</i> cf. <i>ostenfeldii</i>	40	.	.	.	.	0.309	.	.	.	.
<i>Alexandrium</i> spp.	120	160	480	.	.	0.238	0.503	0.951	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	80	.	.	.	.	0.015	.	.	.
<i>Amphidinium sphenoides</i>	.	120	.	120	.	.	0.042	.	0.042	.
<i>Atekate</i> fureflagellater 10-15 µm	817	3840	.	.	.	0.095	0.288	.	.	.
<i>Atekate</i> fureflagellater 15-20 µm	.	.	6720	14240	11520	.	.	1.183	4.437	3.59
<i>Atekate</i> fureflagellater 20-27 µm	760	.	.	.	.	0.702	.	.	.	.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	7440	.	.	.	.	5.826	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	200	.	880	1280	160	0.967	.	1.529	2.326	0.293
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	.	.	4085	13072	.	.	.	0.286	0.914
<i>Azadinium spp.</i>	.	1600	3267	.	.	.	0.142	0.289	.	.
<i>cf. Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.421	.	.
<i>cf. Gyrodinium spp.</i>	.	400	.	.	.	.	1.298	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	80	.	120	.	.	0.038	.	0.057
<i>cf. Lepidodinium chlorophorum</i>	.	120	.	.	.	.	0.056	.	.	.
<i>cf. Oblea rotunda</i>	.	.	360	40	.	.	.	0.332	0.062	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	160	160	120	3080	.	0.102	0.236	0.33	4.551	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.178
<i>Dinophysis norvegica</i>	120	840	240	40	.	0.405	4.569	1.306	0.135	.
<i>Dinophysis spp.</i>	40	.	.	.	.	0.036	.	.	.	.
<i>Gonyaulax spp.</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	0.351	.
<i>Gymnodinium spp.</i>	.	2000	920	.	.	.	0.102	0.047	.	.
<i>Gyrodinium flagellare</i>	.	8170	3267	.	.	.	0.063	0.025	.	.
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	80	.	.	.	.	0.029	.	.	.	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	80	480	120	40	.	0.134	0.805	0.201	0.095	.
<i>Gyrodinium spp.</i>	.	2480	.	.	.	.	0.126	.	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	817	.	55539	125818	51471	0.042	.	1.175	2.661	2.617
<i>Heterocapsa triquetra</i>	.	1760	.	.	.	.	0.273	.	.	.
<i>Katodinium glaucum</i>	.	1080	360	.	.	.	0.382	0.08	.	.
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	280	400	.	.	.	0.045	0.064
<i>Oxytoxum spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.032	.	.
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	0.139	.
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	6.813	.
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.024
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	7840	640	1160	.	.	1.007	0.082	0.198	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	200	840	19040	1040	.	0.202	2.687	29.897	1.633
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	40	1840	.	.	.	0.006	0.29

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.247	.
<i>Protoperidinium bipes</i>	680	1000	80	.	80	0.194	0.066	0.005	.	0.013
<i>Protoperidinium breve</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.247	.	.
<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	600	.	.	.	.	0.521	.	.	.
<i>Protoperidinium cf. crassipes</i>	.	40	.	.	.	.	0.272	.	.	.
<i>Protoperidinium cf. pellucidum</i>	.	.	160	.	.	.	.	0.293	.	.
<i>Protoperidinium cf. pentagonum</i>	.	200	40	.	.	.	1.174	0.235	.	.
<i>Protoperidinium claudicans</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	0.755	.
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.369
<i>Protoperidinium depressum</i>	40	.	.	.	.	0.621	.	.	.	.
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	400	.	160	40	.	3.589	.	1.436	0.359
<i>Protoperidinium granii</i>	80	.	.	.	.	0.063	.	.	.	.
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.272
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	840	.	.	.	40	1.538	.	.	.	0.073
<i>Protoperidinium spp.</i>	920	.	.	480	.	4.342	.	.	0.526	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	360	440	1560	.	.	0.552	0.614	2.176	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	3480	1840	80923	12000	.	2.708	0.368	39.838	7.026
<i>Scrippsiella spp.</i>	.	.	280	.	.	.	.	0.152	.	.
<i>Tekate fureflagellater 10-15 µm</i>	817	.	.	.	.	0.085	.	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	80	1600	.	.	.	0.022	0.446
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	560	.	.	.	.	0.463	.	.	.	.
<i>Torodinium robustum</i>	.	120	.	40	80	.	0.044	.	0.025	0.05
<i>Tripos furca</i>	.	.	40	80	40	.	.	0.122	0.414	0.122
<i>Tripos fusus</i>	.	240	280	160	.	.	0.321	0.778	0.214	.
<i>Tripos horridus</i>	.	40	.	.	.	.	0.115	.	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	80	280	.	.	.	0.085	0.297
<i>Tripos longipes</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.218	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	320	.	160	.	.	1.292	.	0.646	.
<i>Tripos muelleri</i>	40	640	320	.	320	0.235	6.019	3.009	.	1.881
Sum:	7211	46210	77713	253706	94303	10.6	32.608	16.749	98.428	20.568

TØ-1 Vestfjorden 2 m	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021	10/03/2021	25/05/2021	23/06/2021	10/08/2021	20/09/2021
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>										
<i>Euglenales 13-17x30-40 µm</i>	.	.	.	880	.	.	.	.	0.23	.
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	5040	920	.	80	.	0.516	0.094	.	0.008
Sum:	0	5040	920	880	80	0	0.516	0.094	0.23	0.008
<b>Imbricatea</b>										
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	0.005	.
Sum:	0	0	0	817	0	0	0	0	0.005	0
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>										
<i>Pterosperma spp.</i>	817	.	.	14986	40	0.063	.	.	0.526	0.003
<i>Pyramimonas spp.</i>	3268	26144	6534	20425	3308	0.136	0.506	0.126	0.395	0.067
Sum:	4085	26144	6534	35411	3348	0.199	0.506	0.126	0.921	0.07
Sum totalt:	86898	827786	1072230	2027743	976928	68.409	51.062	205.648	164.926	43.989



**D-2 Drammensfjorden**

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>										
<i>Asterionella formosa</i>	1920	.	1680	2800	80	0.191	.	0.167	0.278	0.007
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	.	1400	.	.	.	.	0.222	.	.	.
<i>Aulacoseira spp.</i>	.	1240	240	.	.	.	0.07	0.008	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	1040	120	.	.	.	0.757	0.039	.
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	329967	153549	.	.	.	4.395	1.205
<i>cf. Detonula confervacea</i>	1680	.	.	.	.	0.054	.	.	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	320	.	.	.	.	0.042
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	39760	.	.	.	.	1.794	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	1320	50160	.	.	.	0.129	8.261	.	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	680	.	.	.	.	0.119	.	.
<i>Chaetoceros spp.</i>	.	.	.	.	1680	.	.	.	.	0.081
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	9804	17157	.	.	.	0.072	0.127
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	17157	67518	.	.	.	0.072	0.284
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	1040	.	.	.	.	0.034	.	.
<i>Cyclotella spp.</i>	.	240	200	.	.	.	0.023	0.009	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	.	80	1120	40	.	.	0.001	0.006	0.001	.
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	7720	.	.	.	.	3.326	.	.
<i>Diatoma tenuis</i>	520	.	3320	183008	960	0.028	.	0.057	7.581	0.045
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	.	81700	200	.	.	.	2.265	0.012
<i>Fragilaria spp.</i>	.	2856	2800	.	.	.	0.093	0.161	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	.	360	.	.	.	.	0.023
<i>Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm</i>	.	600	.	.	.	.	0.132	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	.	.	.	.	800	.	.	.	.	0.031
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	360	.	.	.	.	0.019	.	.	.	.

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	40	.	.	.	.	0.011	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.005	.
<i>Proboscia alata</i>	.	40	.	.	.	.	0.01	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	.	440	.	.	.	.	0.006	.	.
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	120	.	1120	200	.	0.02	.	0.059	0.008
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.14
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	.	800	760	.	.	.	0.111	0.358	.	.
<i>Sentriske kiselalger 27-32 µm</i>	.	.	.	480	.	.	.	.	0.254	.
<i>Sentriske kiselalger 50-60 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.093
<i>Skeletonema spp.</i>	240	2280	640	.	400	0.006	0.016	0.004	.	0.013
<i>Tabellaria cf. flocculosa</i>	.	59568	.	.	.	.	11.336	.	.	.
<i>Tabellaria flocculosa</i>	.	760	5880	.	.	.	0.071	1.119	.	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	33280	.	.	.	.	1.809	.	.
<i>Ulnaria cf. delicatissima</i>	.	.	2640	.	.	.	.	0.239	.	.
<i>Ulnaria delicatissima var. angustissima</i>	.	160	.	.	.	.	0.014	.	.	.
Sum:	4760	71464	153400	626236	243344	0.309	12.248	18.234	15.021	2.111
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>										
<i>cf. Chlorophyceae 6-10x11-15 µm</i>	.	.	.	12000	.	.	.	.	0.779	.
<i>cf. Golenkinia radiata</i>	.	.	.	16340	.	.	.	.	2.364	.
<i>cf. Koliella spiculiformis</i>	.	200	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chlorophyceae 4-6x6-10 µm</i>	.	.	.	880	.	.	.	.	0.015	.
<i>Desmodesmus armatus</i>	.	40	.	.	.	.	0.014	.	.	.
<i>Monoraphidium cf. griffithii</i>	.	.	.	.	480	.	.	.	.	0.008
<i>Monoraphidium cf. komarkovae</i>	480	.	.	27778	.	0.005	.	.	0.184	.
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	240	.	120	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium griffithii</i>	.	.	760	.	.	.	.	0.026	.	.
<i>Oocystis spp.</i>	.	160	.	.	.	.	0.009	.	.	.
<i>Pandorina morum</i>	.	720	.	.	.	.	0.03	.	.	.
<i>Scenedesmus ecornis</i>	.	1632	.	.	.	.	0.069	.	.	.

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021
<i>Scenedesmus spp.</i>	.	.	880	.	40	.	.	0.032	.	0.001
<i>Tetrastrum spp.</i>	40	.	.	40	.	0.001	.	.	0.001	.
Sum:	520	2752	1880	57038	640	0.006	0.122	0.058	3.343	0.009
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>										
<i>Choanoflagellata</i>	817	.	.	817	1634	0.006	.	.	0.006	0.012
Sum:	817	0	0	817	1634	0.006	0	0	0.006	0.012
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>										
<i>cf. Kephyrion spp.</i>	.	.	16335	.	.	.	.	0.179	.	.
<i>Dinobryon cylindricum</i>	.	.	1840	.	.	.	.	0.065	.	.
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	8320	.	.	.	.	0.451	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	1600	1320	.	.	.	0.011	0.01	.	.
<i>Dinobryon suecicum</i>	.	2448	6534	.	.	.	0.027	0.073	.	.
<i>Kephyrion spp.</i>	.	9801	.	.	.	.	0.107	.	.	.
<i>Mallomonas cf. caudata</i>	.	40	.	.	.	.	0.014	.	.	.
Sum:	0	13889	26029	8320	0	0	0.159	0.327	0.451	0
<b>Ciliophora (ciliater)</b>										
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	120	.	.	2400	2120	0.065	.	.	1.305	1.153
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	400	.	.	2000	80	1.533	.	.	7.663	0.306
<i>Strombidium spp.</i>	.	3760	.	.	.	.	2.465	.	.	.
<i>Tintinnopsis spp.</i>	.	.	2960	.	.	.	.	11.342	.	.
Sum:	520	3760	2960	4400	2200	1.598	2.465	11.342	8.968	1.459
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>										
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	9804	.	.	.	.	0.826	.	.	.	.
<i>Flagellater 15-20 µm</i>	80	.	.	.	.	0.017	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	14706	.	.	653400	584793	0.013	.	.	0.592	0.529
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	47386	.	.	362637	316899	0.161	.	.	1.234	1.078

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	9804	.	.	98010	.	0.104	.	.	1.045	.
<i>Monader 1-2 µm</i>	11383166	.	.	.	.	5.496	.	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	440	.	.	.	.	0.037	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	.	22440	.	.	.	.	8.377	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	.	336501	.	.	.	.	0.523	.
<i>Monader 3-5 µm</i>	.	248292	303831	.	.	.	0.845	1.775	.	.
<i>Monader 7-10 µm</i>	.	408	.	13068	.	.	0.02	.	0.638	.
Sum:	11464946	271140	304271	1463616	901692	6.617	9.242	1.812	4.032	1.607
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>										
<i>Chrysochromulina spp. &lt;5 µm</i>	.	.	.	.	4085	.	.	.	.	0.045
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	150282	.	.	.	.	5.159	.	.
<i>Coccolithales 10-15 µm</i>	.	1632	.	.	.	.	0.236	.	.	.
Sum:	0	1632	150282	0	4085	0	0.236	5.159	0	0.045
<b>Cryptophyceae (sveigflagellater)</b>										
<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	.	880	680	40	.	.	0.156	0.121	0.007	.
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>	.	.	.	646866	228690	.	.	.	2.853	1.009
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	14706	15096	702405	.	.	0.198	0.204	9.482	.	.
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	.	75141	6534	.	.	.	2.194	0.191
Sum:	14706	15976	703085	722047	235224	0.198	0.36	9.603	5.054	1.2
<b>Cyanobacteria (blågrønnbakterier)</b>										
<i>Coelosphaerium spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.001	.
<i>Cyanobacteria 1.5x100 µm</i>	.	.	.	13872	.	.	.	.	0.386	.
<i>Merismopedia spp.</i>	.	.	2678940	.	.	.	.	0.715	.	.
<i>Pseudanabaena spp.</i>	.	.	320	.	.	.	.	0.001	.	.
<i>Snowella spp.</i>	.	.	.	160	40	.	.	.	0.005	0.001
Sum:	0	0	2679260	14072	40	0	0	0.716	0.392	0.001

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021
<b>Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)</b>										
<i>Apedinella</i> spp.	.	1080	9801	.	.	.	0.062	0.562	.	.
cf. <i>Ciliophrys infusionum</i>	.	.	.	8170	.	.	.	.	0.63	.
cf. <i>Pseudochattonella</i> spp. 10-15 µm	1634	.	.	.	.	0.236	.	.	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	.	9804	.	.	.	.	0.179
<i>Pseudopedinella</i> spp.	.	.	.	78432	.	.	.	.	1.435	.
Sum:	1634	1080	9801	86602	9804	0.236	0.062	0.562	2.065	0.179
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>										
<i>Atekate fureflagellater</i> 10-15 µm	.	2040	.	.	.	.	0.153	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater</i> 15-20 µm	120	80	.	400	1640	0.037	0.014	.	0.125	0.511
<i>Atekate fureflagellater</i> 20-27 µm	.	160	200	.	.	.	0.073	0.166	.	.
<i>Atekate fureflagellater</i> 5-10 µm	2451	.	.	.	8987	0.171	.	.	.	0.628
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	3267	2451	35948	.	.	0.069	0.052	1.828
<i>Peridinium</i> spp.	.	120	.	.	.	.	0.073	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	80	.	.	.	.	0.01	.	.	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	320	120	.	.	.	0.502	0.188
<i>Tekate fureflagellater</i> 15-20 µm	120	40	.	.	.	0.033	0.011	.	.	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.414
<i>Tripos fusus</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.111	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.235	.	.
Sum:	2691	2520	3547	3171	46775	0.241	0.334	0.581	0.679	3.569
<b>Ebriophyceae (skjelettflagellater)</b>										
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	1200	.	.	.	.	0.763
Sum:	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0.763
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>										

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021	09/03/2021	25/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	22/09/2021
<i>Euglenales 7-9x20-30 µm</i>	.	.	160	.	280	.	.	0.017	.	0.03
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	1120	.	.	.	.	0.115	.	.	.
Sum:	0	1120	160	0	280	0	0.115	0.017	0	0.03
<b>Klebsormidiophyceae</b>										
<i>cf. Elakatothrix spp.</i>	.	.	.	800	.	.	.	.	0.007	.
<i>Elakatothrix genevensis</i>	.	160	320	.	.	.	0.002	0.02	.	.
Sum:	0	160	320	800	0	0	0.002	0.02	0.007	0
<b>Oligohymenophorea</b>										
<i>Vorticella spp.</i>	40	.	.	360	.	0.062	.	.	0.56	.
Sum:	40	0	0	360	0	0.062	0	0	0.56	0
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>										
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	.	817	817	.	.	.	0.016	0.034
Sum:	0	0	0	817	817	0	0	0	0.016	0.034
<b>Telonemea</b>										
<i>Telonema spp.</i>	817	.	.	.	5719	0.022	.	.	.	0.06
Sum:	817	0	0	0	5719	0.022	0	0	0	0.06
Sum totalt:	11491451	385493	4034995	2988296	1453454	9.295	25.345	48.431	40.594	11.079

**MO-2 Kippenes**

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

MO-2 Kippenes 2 m	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>										
<i>Amphiprora</i> spp.	.	.	10621	5719	.	.	.	2.665	1.435	.
<i>Attheya septentrionalis</i>	7183	45752	.	.	.	0.06	0.554	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	800	1634	11760	2600	.	0.452	1.381	3.865	0.855	.
cf. <i>Coscinodiscus</i> spp.	40	.	.	.	.	2.805	.	.	.	.
cf. <i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	4085	102942	.	.	.	0.054	0.808	.
cf. <i>Pauliella taeniata</i>	.	1634	.	.	.	.	0.033	.	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	16340	26520	.	.	.	1.28	3.519
<i>Chaetoceros</i> cf. <i>borealis</i>	9800	.	.	.	.	3.103	.	.	.	.
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	10621	.	.	.	.	0.265	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	800	943635	1571538	26144	760	0.189	92.523	154.089	2.563	0.075
<i>Chaetoceros debilis</i>	6880	8170	.	.	.	1.97	1.429	.	.	.
<i>Chaetoceros</i> spp.	7280	.	.	239381	75164	0.662	.	.	9.54	3.61
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	329967	24510	.	.	.	2.438	0.26
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	817	441045	2451	.	.	0.003	1.857	0.01
<i>Cylindrotheca closterium</i>	320	34314	24888	4240	5840	0.006	0.181	0.276	0.082	0.113
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.074
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	800	.	243466	120	560	0.045	.	104.885	0.044	0.102
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	760	1840	.	.	.	0.026	0.087	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.002	.
<i>Guinardia delicatula</i>	2000	.	.	.	.	0.313	.	.	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	129903	16160	.	.	.	10.787	0.935
<i>Licmophora</i> spp.	.	40	.	40	.	.	0.045	.	0.002	.
Pennate kiselalger 20-30x90-120 µm	.	.	40	.	.	.	.	0.035	.	.
Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm	.	.	.	160	.	.	.	.	0.006	.

MO-2 Kippenes 2 m	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	120	.	.	.	.	0.006	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.019	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.013	.	.
<i>Proboscia alata</i>	160	8170	40	280	120	0.097	2.119	0.029	0.205	0.088
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	29760	410134	24480	.	.	0.678	9.351	0.558	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	680	.	4488	.	3040	0.093	.	0.614	.	0.416
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	.	292486	12800	.	.	.	15.329	0.506
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	200	1320	.	.	.	0.351	1.855
<i>Rhizosolenia setigera</i>	320	.	.	.	.	1.296	.	.	.	.
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.016
<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	880	.	.	.	.	0.678	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 60-70 µm</i>	320	.	.	.	.	0.735	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.304	.	.
<i>Skeletonema spp.</i>	368945	784320	2160	4000	1240	11.622	28.706	0.084	0.156	0.048
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	560	19608	1680	.	.	0.061	0.435	0.091	.	.
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	4800	.	.	.	.	4.231	.	.	.	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	1600	.	.	.	.	0.544	.	.	.	.
<i>Ulnaria cf. delicatissima</i>	.	40	.	.	.	.	0.004	.	.	.
Sum:	443928	2268072	1901103	1597607	170565	29.64	137.026	267.597	47.846	11.627
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>										
<i>Monoraphidium spp.</i>	.	3268	.	.	.	.	0.008	.	.	.
Sum:	0	3268	0	0	0	0	0.008	0	0	0
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>										
<i>Choanoflagellate</i>	.	39216	817	22059	.	.	0.282	0.006	0.159	.
Sum:	0	39216	817	22059	0	0	0.282	0.006	0.159	0
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>										
<i>Dinobryon acuminatum</i>	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	0.031



<b>MO-2 Kippenes 2 m</b>	<b>09/03/2021</b>	<b>27/05/2021</b>	<b>21/06/2021</b>	<b>10/08/2021</b>	<b>21/09/2021</b>	<b>09/03/2021</b>	<b>27/05/2021</b>	<b>21/06/2021</b>	<b>10/08/2021</b>	<b>21/09/2021</b>
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	3268	.	.	.	.	0.032	.
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	817	15523	1714	.	.	0.005	0.089	0.01
<i>Dinobryon spp.</i>	.	13072	.	.	.	.	0.095	.	.	.
Sum:	0	13072	817	18791	3348	0	0.095	0.005	0.121	0.041
<b>Ciliophora (ciliater)</b>										
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	840	3280	.	.	.	0.457	1.783
<i>Ciliophora 15-25x30 µm</i>	360	.	.	.	.	0.322	.	.	.	.
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	.	320	.	.	.	.	0.545	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	280	1440	.	.	.	1.073	5.518
<i>Ciliophora 45-55x60 µm</i>	1840	.	.	.	.	16.474	.	.	.	.
<i>Ciliophora 65-75x80 µm</i>	880	.	.	.	.	19.61	.	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	40	.	.	.	.	0.178	.	.	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	10240	.	1240	.	.	73.567	.	0.571	.
<i>Strombidium spp.</i>	.	1440	.	.	.	.	1.376	.	.	.
<i>Tintinnopsis campanula</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.356	.	.
Sum:	3080	11720	400	2360	4720	36.406	75.121	0.901	2.101	7.301
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>										
<i>Flagellater 15-20 µm</i>	733	.	.	.	80	0.172	.	.	.	0.017
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	.	.	241758	248292	130680	.	.	0.219	0.225	0.118
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	.	.	326700	245025	114345	.	.	1.111	0.834	0.389
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	52272	.	13068	.	.	0.557	.	0.139
<i>Flagellater 7-10 µm</i>	1959	.	.	.	.	0.056	.	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	653	.	.	.	.	0.094	.	.	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	320	.	.	.	.	0.12	.	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	65360	.	.	.	.	0.059	.	.	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	.	32680	.	.	.	.	0.348	.	.	.
<i>Monader 7-10 µm</i>	2612	.	1634	.	.	0.128	.	0.08	.	.
Sum:	6277	98040	622364	493317	258173	0.57	0.407	1.967	1.059	0.663

MO-2 Kippenes 2 m	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>										
<i>Acanthoica quattrosolina</i>	.	.	.	.	4902	.	.	.	.	0.302
<i>cf. Chrysotila carterae</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.004
<i>Chrysochromulina</i> spp. <5 µm	.	21242	.	.	.	.	0.234	.	.	.
<i>Chrysochromulina</i> spp. 15-20 µm	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.015
<i>Chrysochromulina</i> spp. 5-10 µm	.	.	.	.	2451	.	.	.	.	0.084
<i>Emiliana huxleyi</i> 2-4 µm	.	.	.	.	77319	.	.	.	.	0.201
<i>Emiliana huxleyi</i> 4-6 µm	.	.	817	40033	.	.	.	0.009	0.438	.
Sum:	0	21242	817	40033	84752	0	0.234	0.009	0.438	0.606
<b>Cryptophyceae (svelgflagellater)</b>										
<i>Cryptophyceae</i>	.	40	.	.	.	.	0.012	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 10-13x20-26 µm	.	1520	.	.	2178	.	0.27	.	.	0.387
<i>Cryptophyceae</i> 10x15 µm	.	.	.	.	6534	.	.	.	.	0.504
<i>Cryptophyceae</i> 3.5x6 µm	.	.	78432	.	.	.	.	0.346	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 4.5x8 µm	.	3268	.	15523	.	.	0.03	.	0.143	.
<i>Cryptophyceae</i> 5x10 µm	.	.	.	.	68607	.	.	.	.	0.926
<i>Cryptophyceae</i> 7x10-12 µm	653	.	.	.	.	0.019	.	.	.	.
Sum:	653	4828	78432	15523	77319	0.019	0.312	0.346	0.143	1.817
<b>Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)</b>										
<i>Apedinella</i> spp.	.	3268	.	.	.	.	0.187	.	.	.
<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	0.107
<i>Octactis speculum</i>	120	.	.	.	.	0.121	.	.	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	6536	17157	.	.	.	0.12	0.706
<i>Pseudopedinella</i> spp.	1959	.	2451	.	.	0.036	.	0.045	.	.
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	1634	.	.	.	.	0.01	.
Sum:	2079	3268	2451	8170	17277	0.157	0.187	0.045	0.13	0.813

MO-2 Kippenes 2 m	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>										
<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.21	.	.
<i>Amphidinium cf. sphenoides</i>	80	.	.	.	.	0.02	.	.	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	40	40	80	.	.	0.008	0.008	0.015
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	653	1720	.	.	.	0.076	0.129	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	800	4560	12720	.	.	0.249	1.421	3.964
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	160	.	1200	1600	120	0.148	.	1.108	1.478	0.035
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	120	400	.	360	.	0.094	0.617	.	0.556
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	120	.	.	560	80	0.22	.	.	1.026	0.146
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	8170	2451	3268	12255	.	0.414	0.171	0.228	0.857
<i>Azadinium spp.</i>	.	1634	.	.	.	.	0.144	.	.	.
<i>cf. Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	40	.	.	.	.	0.105	.	.	.
<i>cf. Alexandrium spp.</i>	.	280	.	.	.	.	0.38	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	40	.	.	.	.	0.019	.	.	.
<i>cf. Lepidodinium chlorophorum</i>	.	5120	.	.	.	.	2.374	.	.	.
<i>Cochlodinium spp.</i>	80	.	.	.	.	0.234	.	.	.	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	40	600	560	320	.	0.145	1.213	1.132	0.473
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	0.642
<i>Dinophysis norvegica</i>	120	80	40	.	160	0.405	0.654	0.071	.	0.54
<i>Dinophysis spp.</i>	280	.	.	.	.	0.133	.	.	.	.
<i>Gonyaulax spp.</i>	.	.	.	360	.	.	.	.	1.053	.
<i>Gymnodinium cf. irregulare</i>	.	120	.	.	.	.	0.08	.	.	.
<i>Gyrodinium flagellare</i>	.	6536	.	.	.	.	0.05	.	.	.
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	440	120	.	.	.	0.34	0.044	.	.	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	480	.	.	.	.	1.134	.	.	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	.	72963	817	.	.	.	1.543	0.017
<i>Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.019
<i>Katodinium glaucum</i>	.	280	.	.	.	.	0.062	.	.	.
<i>Nematodinium armatum</i>	.	.	1080	.	.	.	.	4.079	.	.

MO-2 Kippenes 2 m	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.05
<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	13.565
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	.	280	.	.	.	.	0.045
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.046	.
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	1560	.	.	.	.	30.566	.
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.012
<i>Prorocentrum cordatum</i>	240	240	40	120	40	0.053	0.031	0.007	0.02	0.009
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	200	5360	4800	.	.	0.314	8.416	7.537
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	400	.	.	.	.	0.063
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	120	.	.	.	.	0.416	.	.	.
<i>Protooperidinium bipes</i>	840	320	.	.	280	0.139	0.021	.	.	0.018
<i>Protooperidinium brevipes</i>	40	.	.	.	.	0.06	.	.	.	.
<i>Protooperidinium cf. pallidum</i>	40	40	.	.	.	0.272	0.272	.	.	.
<i>Protooperidinium depressum</i>	.	80	.	.	.	.	2.507	.	.	.
<i>Protooperidinium divergens</i>	.	.	40	80	.	.	.	0.359	0.718	.
<i>Protooperidinium pallidum</i>	.	.	200	.	.	.	.	1.361	.	.
<i>Protooperidinium pellucidum</i>	160	.	40	.	.	0.293	.	0.073	.	.
<i>Protooperidinium spp.</i>	200	.	.	120	120	0.739	.	.	0.2	0.2
<i>Protooperidinium steinii</i>	.	160	.	.	.	.	0.223	.	.	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	240	.	840	2000	.	0.187	.	0.654	0.4
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	400	1600	.	.	.	0.112	0.446
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	440	.	360	.	.	0.364	.	0.298	.	.
<i>Tekate fureflagellater 40-50 µm</i>	40	.	.	.	.	0.173	.	.	.	.
<i>Torodinium robustum</i>	.	40	.	.	40	.	0.017	.	.	0.025
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	40	160	.	.	.	0.207	0.829
<i>Tripos fusus</i>	.	40	120	.	80	.	0.054	0.161	.	0.107
<i>Tripos horridus</i>	.	160	.	.	.	.	0.873	.	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	.	400	.	.	.	.	0.425
<i>Tripos macroceros</i>	.	80	.	40	.	.	0.323	.	0.287	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	1520	640	.	40	.	21.377	3.762	.	0.235

MO-2 Kippenes 2 m	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
Sum:	4413	27340	8331	92511	37472	4.803	30.995	14.061	49.115	31.23
<b>Ebriophyceae (skjelettflagellater)</b>										
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.025
Sum:	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0.025
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>										
<i>Euglenales 13-15x22-28 µm</i>	.	480	.	.	.	.	0.068	.	.	.
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	.	.	80	40	.	.	.	0.008	0.004
<i>Eutreptiella spp.</i>	80	.	.	.	.	0.02	.	.	.	.
Sum:	80	480	0	80	40	0.02	0.068	0	0.008	0.004
<b>Imbricatea</b>										
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	817	1634	1634	.	.	0.005	0.011	0.011
Sum:	0	0	817	1634	1634	0	0	0.005	0.011	0.011
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>										
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	.	2451	.	.	.	.	0.189	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	2612	1634	817	54450	2451	0.108	0.032	0.016	0.84	0.047
Sum:	2612	1634	817	56901	2451	0.108	0.032	0.016	1.029	0.047
<b>Telonemea</b>										
<i>Telonema spp.</i>	.	.	2451	.	.	.	.	0.078	.	.
Sum:	0	0	2451	0	0	0	0	0.078	0	0
Sum totalt:	463122	2492180	2619617	2348986	657791	71.723	244.767	285.036	102.16	54.185

## KF-1 Krokstadjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

KF-1 Krogstadjorden 2 m	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>												
<i>Amphiprora</i> spp.	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.41	.
<i>Attheya septentrionalis</i>	.	7623	.	.	.	.	.	0.064	.	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	40	.	8987	1480	160	.	0.034	.	7.594	0.486	0.028
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	19608	.	.	.	.	.	0.154	.
<i>cf. Gyrosigma</i> spp.	40	.	.	.	.	.	0.08	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros (Phaeoceros)</i> spp.	.	5200	.	.	.	40	.	1.414	.	.	.	0.006
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	280	.	.	1634	600	.	0.037	.	.	0.128	0.068
<i>Chaetoceros constrictus</i>	.	1560	.	.	.	.	.	0.314	.	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	26720	225492	8170	160	.	.	2.62	22.11	0.801	0.016
<i>Chaetoceros danicus</i>	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.017	.	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	1520	.	15523	.	.	.	0.266	.	0.99	.	.
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	.	.	.	17157	.	.	.	.	.	3.16	.	.
<i>Chaetoceros</i> spp.	80	1240	.	.	101308	7920	0.004	0.163	.	.	4.389	0.38
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	.	13072	817	.	.	.	.	0.097	0.006
<i>Chaetoceros teres</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	0.051	.	.	.
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	1089	.	1702	2451	.	.	0.01	.	0.011	0.01	.
<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.443	.	.
<i>Cyclotella</i> spp.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.008	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	440	40	1480	14715	2560	1560	0.009	.	0.008	0.49	0.05	0.03
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	174021	2440	280	.	.	.	135.267	0.885	0.102
<i>Guinardia delicatula</i>	.	920	.	.	.	.	.	0.144	.	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.077
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	.	74347	6000	.	.	.	.	4.769	0.496
<i>Licmophora</i> spp.	.	.	.	3404	240	.	.	.	.	0.149	0.015	.

KF-1 Krogstadfjorden 2 m	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Navicula</i> spp.	.	.	.	440	.	.	.	.	.	0.039	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x35-50 µm</i>	80	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.038	.
<i>Proboscia alata</i>	.	320	920	3160	400	.	.	0.234	0.239	3.124	0.293	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	7200	3200	14388	.	.	.	0.164	0.045	0.203	.	.
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	2120	.	.	.	104576	6480	0.084	.	.	.	5.481	0.256
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	40	3600	.	.	.	.	0.07	5.061
<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.548	.	.	.
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.097
<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	.	160	.	.	.	.	.	0.123	.	.	.	.
<i>Skeletonema</i> spp.	400	756542	10640	1800	31008	.	0.03	45.771	0.046	0.033	1.876	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	200	10137	.	.	.	.	0.022	0.871	.	.
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	.	720	.	.	.	.	.	0.635	.	.	.	.
<i>Thalassiosira</i> spp.	160	.	.	.	.	.	0.054	.	.	.	.	.
Sum:	3320	784454	43360	491406	365288	27937	0.268	49.373	3.579	174.509	19.952	6.623
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>												
<i>Choanoflagellata</i>	.	.	8987	.	1634	817	.	.	0.014	.	0.012	0.006
Sum:	0	0	8987	0	1634	817	0	0	0.014	0	0.012	0.006
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>												
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	.	.	1240	.	.	.	.	.	0.012
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	2451	.	.	.	.	.	0.014	.
<i>Dinobryon</i> spp.	.	.	.	1702	.	.	.	.	.	0.006	.	.
Sum:	0	0	0	1702	2451	1240	0	0	0	0.006	0.014	0.012
<b>Ciliophora (ciliater)</b>												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	.	2960	2880	.	.	.	.	1.609	1.566
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	120	.	.	.	.	.	0.204	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 25-35x40 µm</i>	.	360	.	.	.	.	.	0.86	.	.	.	.

KF-1 Krogstadfjorden 2 m	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	.	240	1360	.	.	.	.	0.92	5.211
<i>Ciliophora 55-65x70 µm</i>	.	480	.	.	.	.	.	7.02	.	.	.	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	40	.	1760	.	.	.	0.018	.	0.81	.
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	1640	.	.	.	.	.	1.722	.	.	.
<i>Tintinnopsis campanula</i>	.	.	.	440	.	.	.	.	.	73.582	.	.
Sum:	120	840	1680	440	4960	4240	0.204	7.88	1.74	73.582	3.339	6.777
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>												
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	.	.	.	.	271161	127413	.	.	.	.	0.246	0.115
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	.	.	.	.	274428	91476	.	.	.	.	0.934	0.311
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	4356	.	.	.	3267	.	0.046	.	.	.	0.035
<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	2160	320	.	.	.	.	0.313	0.027	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	40	.	.	.	.	.	0.015	.	.	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	112746	.	.	.	.	.	0.102	.	.	.	.	.
<i>Monader 3-5 µm</i>	16340	.	66177	79994	.	.	0.056	.	0.225	0.272	.	.
Sum:	129126	4356	68337	80314	545589	222156	0.173	0.046	0.538	0.299	1.18	0.461
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>												
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.112	.	.	.
<i>Chrysochromulina spp. 5-7x6-10 µm</i>	.	.	.	42550	.	.	.	.	.	0.9	.	.
<i>Coccolithales 4-6 µm</i>	.	4356	17157	.	.	.	.	0.048	0.189	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	.	.	18791	.	.	.	.	.	0.049	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	5719	.	.	.	.	83334	0.063	.	.	.	.	0.912
Sum:	5719	4356	20425	42550	18791	83334	0.063	0.048	0.301	0.9	0.049	0.912
<b>Cryptophyceae (svelgflagellater)</b>												
<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	.	280	5280	.	.	.	.	0.05	0.939	.	.	.
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	4902	3924	.	.	.	.	0.378	0.303	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	.	.	26144	1634	.	.	.	.	0.24	0.015
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	2451	.	.	56166	.	.	0.033	.	.	0.758	.	.



KF-1 Krogstadfjorden 2 m	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	8712	.	.	.	8987	.	0.254	.	.	.	0.262
Sum:	2451	8992	10182	60090	26144	10621	0.033	0.304	1.317	1.061	0.24	0.277
<b>Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)</b>												
<i>Octactis speculum</i>	.	560	.	.	.	.	.	0.333	.	.	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	9801	.	.	1634	4085	.	0.403	.	.	0.03	0.075
Sum:	0	10361	0	0	1634	4085	0	0.736	0	0	0.03	0.075
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>												
<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.571	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.008	.
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	3267	2451	9270	.	.	.	0.382	0.184	1.032	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	4080	.	10400	4400	.	.	0.719	.	3.241	1.371
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	200	.	240	2240	.	.	0.059	.	0.071	2.069	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	240	800	.	.	.	.	0.417	1.465	.
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	.	.	.	2451	817	.	.	.	.	0.171	0.057
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	80	.	200	960	400	.	0.118	.	0.2	1.419	0.591
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.214
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	40	.	80	.	.	.	0.135	.	0.654	.	.
<i>Dinophysis tripos</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.171
<i>Gyrodinium flagellare</i>	.	.	.	3404	.	.	.	.	.	0.026	.	.
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.062	.	.	.	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	.	40	280	.	.	.	.	0.044	0.47	.	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	2178	817	3404	163350	4085	.	0.111	0.017	0.072	3.455	0.208
<i>Heterocapsa triquetra</i>	.	.	360	40	.	.	.	.	0.03	0.003	.	.
<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	520	40	.	.	.	.	0.116	0.009	.	.
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.019
<i>Oxytoxum laticeps</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.008
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.046

KF-1 Krogstadfjorden 2 m	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	.	1720	.	.	.	.	.	29.002	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	240	1960	.	.	.	.	0.031	0.252	.	.	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	160	40	12444	3560	.	.	0.298	0.063	19.54	6.634
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.025
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	.	.	80	.	80	.	.	.	0.183	.	0.183
<i>Protoperidinium bipes</i>	.	920	80	40	.	320	.	0.152	0.005	0.011	.	0.053
<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	160	.	.	40	.	.	0.066	.	.	0.035
<i>Protoperidinium cf. leonis</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.358	.	.	.
<i>Protoperidinium claudicans</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.378
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.369
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	80	40	40	.	.	.	0.718	0.359	0.359
<i>Protoperidinium ovatum</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.513	.	.	.	.
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	.	.	160	.	40	.	.	.	1.089	.	0.272
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	680	.	120	.	.	.	2.768	.	0.22	.	.
<i>Protoperidinium spp.</i>	.	560	.	.	.	.	.	2.49	.	.	.	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	40	440	.	.	.	.	0.031	0.614	.	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	320	80	760	8639	.	.	0.358	0.062	0.268	1.727
<i>Tekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	1089	.	.	.	.	.	0.114	.	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	.	800	.	.	.	.	.	0.223	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	80	520	.	.	400	240	0.066	0.43	.	.	0.331	0.198
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	40	80	.	.	.	.	0.122	0.414
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.111	.	.
<i>Tripos horridus</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.115	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	40	.	40	40	.	.	0.062	.	0.042	0.042
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.162
<i>Tripos muelleri</i>	.	.	.	360	.	40	.	.	.	5.063	.	0.235
Sum:	80	9934	11348	18478	196485	23381	0.066	7.409	2.966	11.304	61.715	13.771
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>												
<i>Euglenales 13-17x30-40 µm</i>	.	.	1000	.	.	.	.	.	0.262	.	.	.

KF-1 Krogstadjorden 2 m	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021	10/02/2021	09/03/2021	27/05/2021	21/06/2021	10/08/2021	21/09/2021
<i>Euglenales 5x50-70 µm</i>	.	.	.	.	440	.	.	.	.	.	0.026	.
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	.	.	327	.	40	.	.	.	0.033	.	0.004
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	320	.	.	.	.	.	0.02	.	.	.	.
Sum:	0	320	1000	327	440	40	0	0.02	0.262	0.033	0.026	0.004
<b>Imbricatea</b>												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.005
Sum:	0	0	0	0	0	817	0	0	0	0	0	0.005
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>												
<i>Halosphaera spp.</i>	.	160	.	.	.	.	.	8.1	.	.	.	.
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	.	.	15523	.	.	.	.	.	1.198	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	.	.	40033	3268	.	.	.	.	0.171	0.063
Sum:	0	160	0	0	55556	3268	0	8.1	0	0	1.369	0.063
Sum totalt:	140816	823773	165319	695307	1218972	381936	0.807	73.916	10.717	261.694	87.926	28.986

**S-9 Haslau**

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
	Antall celler/liter								
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>									
<i>Amphiprora</i> spp.	.	.	.	.	.	3268	.	.	.
<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	.	.	320	.	560	40
<i>Attheya septentrionalis</i>	.	6000	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	.	1560	186276	.	.	.
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	166617	.	.	.	.
<i>cf. Fragilaria capucina</i>	.	.	.	.	.	.	.	800	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros borealis</i>	.	2200	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	200	.	.	6800	80883	.	8170	600
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1560
<i>Chaetoceros</i> spp.	.	2160	640	1520	800	12255	169896	119282	.
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	1440
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	3268	3268	2451	.	320166	1040
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	.	2944864	54450	1302536	3268	4902
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	200
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	1634	.	.	.	.	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	600	.	.	840	400	2200	32670	7920	200
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	80
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	.	8240	160	.	720	.
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	.	.	.	.	.	160	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	40	.	.	.	.	.	40	.
<i>Fragilaria</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	280
<i>Guinardia delicatula</i>	.	560	.	.	480	.	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	.	400	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	.	80	2680	1897172	39168	21280
<i>Licmophora</i> spp.	.	.	240	.	.	.	.	.	.
<i>Paralia sulcata</i>	200	.	.	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm	.	.	1040	.	200	.	.	.	.
Pennate kiselalger 20-30x90-120 µm	.	.	80	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm	.	.	1634	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm	.	.	.	.	.	400	.	.	.
Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm	.	.	.	.	.	40	.	.	.
Pennate kiselalger 7-9x25-35 µm	.	.	.	120	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm	.	.	.	.	.	.	.	440	.
Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm	.	.	.	.	80	.	.	.	.
<i>Pleurosigma</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	200
<i>Proboscia alata</i>	.	360	.	920	7600	23664	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	.	.	.	37582	2000	.	98010	.	800
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	.	.	.	.	400	.	.	1360	.
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	.	240	.	.	.	35904	.	14688	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	40	.	.	3120	120
<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>	.	.	.	.	840	.	.	.	.
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	.	.	.	480	40
<i>Rhizosolenia</i> spp.	.	.	.	40	.	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 50-60 µm	.	.	.	.	160	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 60-70 µm	40	.	.	.	.	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 70-90 µm	.	.	.	.	40	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 90-110 µm	.	40	.	.	.	.	.	.	.
<i>Skeletonema</i> spp.	120	1408077	.	458337	4000	2880	169896	2560	66880
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	3840	1560	400	280	.	.	360
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	.	320	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	.	15680	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	.	.	.	.	.	.	254844	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Thalassiosira spp.</i>	40	.	.	160	.	.	.	.	.
Sum:	1000	1435877	9268	504387	3149269	408111	3925024	522942	100102
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>									
<i>Monoraphidium cf. contortum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	240
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
<i>Monoraphidium convolutum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>Monoraphidium griffithii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	120
Sum:	0	0	0	0	40	0	0	120	360
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>									
<i>cf. Desmarella moniliformis</i>	.	4902	.	.	.	.	.	.	.
<i>Choanoflagellata</i>	1634	.	.	27225	5719	.	.	1634	.
Sum:	1634	4902	0	27225	5719	0	0	1634	0
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>									
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	.	.	.	2451	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	320
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	2451	320
<b>Ciliophora (ciliater)</b>									
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	.	1280	1080	.	1840	.
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	40	1320	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 25-35x40 µm</i>	.	.	2960	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	.	240	600	.	1320	.
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>Ciliophora 45-55x60 µm</i>	.	920	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 5-15 µm</i>	.	.	.	.	.	.	16335	.	.
<i>Ciliophora 55-65x70 µm</i>	.	.	1440	.	.	.	.	.	.
<i>Favella spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.

<b>S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m</b>	<b>08/02/2021</b>	<b>10/03/2021</b>	<b>12/04/2021</b>	<b>27/05/2021</b>	<b>22/06/2021</b>	<b>15/07/2021</b>	<b>12/08/2021</b>	<b>21/09/2021</b>	<b>21/10/2021</b>
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	80	160	80	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	80	760	360	1480	160	.	280
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	1520	40	80	.	.	1920
<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	120	.	.	.	.	.	.	.
Sum:	40	2360	4480	2280	1960	3320	16655	3280	2200
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>									
<i>Flagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	8170	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	6536	86602	.	.	.	.	.	251559	.
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	2451	14706	.	.	.	235224	.	326700	.
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	65360	.	.	.	.	58806	.
<i>Monader 1-2 µm</i>	.	32680	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	.	1634	.	.	6534	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	80	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	.	.	218889	111078	.	.	295754
<i>Monader 3-5 µm</i>	.	.	.	70785	192753	.	622952	.	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	.	.	.	.	.	.	84948	.	.
Sum:	9067	133988	65360	80589	411642	346302	714434	637065	295754
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>									
<i>Acanthoica quattrosolina</i>	.	.	.	.	.	.	.	1634	.
<i>cf. Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	.	.	.	5445	.	.	.	.	.
<i>Chrysochromulina spp. &lt;5 µm</i>	.	.	.	.	.	817	.	7353	.
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	3268	9801	817	.	.	.	31046
<i>Coccolithales 4-6 µm</i>	.	.	3268	.	.	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	3268	.	.	8170	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	9804	.	.	.	.	10621	.	79497	.
<i>Haptofytter 4-6 µm</i>	.	.	9804	.	.	.	.	.	.
<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	.	.	4902	.	.	.	.	.	.
Sum:	9804	3268	21242	15246	8987	11438	0	88484	31046

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<b>Cryptophyceae (svelfflagellater)</b>									
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	130720	86602	13072	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>	.	.	.	5445	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	.	.	.	13072	.	.	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	653	.	.	106210	.	.	231957	217322
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	.	.	.	.	113264	.	.
Sum:	0	653	130720	92047	119282	13072	113264	231957	217322
<b>Cyanobacteria (blågrønnbakterier)</b>									
<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.
<i>Oscillatoriales</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.
Sum:	0	0	0	40	0	40	0	0	0
<b>Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)</b>									
<i>Apedinella radians</i>	.	.	14706	.	.	.	.	.	.
<i>Apedinella spp.</i>	.	.	.	11438	.	.	.	.	29412
<i>cf. Octactis speculum</i>	.	.	2400	.	.	.	.	.	.
<i>Dictyochophyceae</i>	.	.	.	.	.	.	.	880	.
<i>Octactis speculum</i>	.	40	.	.	8000	.	.	.	40
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	817	.	.	4085	1634	.	17974	.
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	817	.	.	2451	.
Sum:	0	857	17106	11438	12902	1634	0	21305	29452
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>									
<i>Alexandrium cf. ostenfeldii</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	3000	.	.	.
<i>Alexandrium spp.</i>	.	.	240	.	.	.	.	.	.



S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	.	.	280	.	80	.
<i>Amphidinium sphenoides</i>	.	.	80	160	.	.	.	120	.
<i>Amylax triacantha</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	1634	3267	.	.	39204	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	40	400	.	1634	800	4000	.	12000	520
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	120	160	.	1600	8560	.	4400	80
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	400	1280	1600	2856	.	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	240	.
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	.	.	.	5719	10621	.	.	.
<i>cf. Alexandrium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>cf. Cochlodinium spp.</i>	.	.	.	.	320	.	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	.	.	2480	1560	.
<i>cf. Karenia spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>cf. Lepidodinium chlorophorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	280
<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	80	.	.	40	.
<i>cf. Oblea rotunda</i>	.	.	.	.	280	.	.	1120	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	120	.	200	2320	280	.	800	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.
<i>Dinophysis dens</i>	.	.	.	.	.	.	240	.	.
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	80	.	280	1760	40	80	160	.
<i>Diplopsalis-gruppen</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.
<i>Gonyaulax polygramma</i>	.	.	.	.	.	.	80	.	.
<i>Gonyaulax spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
<i>Gymnodinium spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	.	.	.	.	.	.	560	.	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	.	40	.	200	.	.	.	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	40850	7353	2451	22876	.	8170	22876
<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	40
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	.	.	.	.	1000	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Oxytoxum laticeps</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	40	320	40	.	.	.
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
<i>Polykrikos schwartzii</i>	.	.	.	.	.	.	160	.	.
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	1634	40	1520	.	.	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	.	120	1280	39168	5520	160
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	.	4488	880	.
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
<i>Protoperidinium bipes</i>	.	280	.	680	.	.	.	2000	40
<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	.	120	.	.	.	40	.
<i>Protoperidinium conicoides</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.
<i>Protoperidinium conicum</i>	.	80	.	.	80	.	.	.	.
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	440	40	.	40	.
<i>Protoperidinium depressum</i>	.	.	.	40	200	.	.	.	.
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	160	320	40	.
<i>Protoperidinium granii</i>	.	.	.	.	.	.	.	200	.
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	80	.	.	80	.	.	.	.
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	400	.	.	40	80	.	.	.
<i>Protoperidinium spp.</i>	.	160	.	.	240	.	.	.	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	160	40	.	160	160	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	.	520	.	.	.	12360	2680
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	200	.	.	200	200	.	16000	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	240	320	.	400	160	.	2400	.
<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	.	400	.	.	40	.
<i>Torodinium robustum</i>	.	.	.	.	80	.	.	40	.
<i>Tripos bucephalus</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.
<i>Tripos cf. horridus</i>	.	.	.	.	1200	.	.	.	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	40	.	40	.	280	.
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	80	1760	120	.	40	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Tripos horridus</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	.	1680	.	1040	1040	.
<i>Tripos longipes</i>	.	.	.	920	2640	.	.	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	240	1200	80	.	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	.	.	360	1680	40	.	80	.
Sum:	40	2200	43284	18728	30170	55017	90836	71370	26756
<b>Ebriophyceae (skjelettflagellater)</b>									
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	40	0
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>									
<i>Euglenales 13-15x22-28 µm</i>	.	.	.	1240	.	.	.	.	.
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	42484
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	280	12480	.	.	.	.	.	200
Sum:	0	280	12480	1240	0	0	0	40	42684
<b>Imbricatea</b>									
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	.	.	8987	12255	.	13889	.
Sum:	0	0	0	0	8987	12255	0	13889	0
<b>Prasinophyceae (olivengrønnaalger)</b>									
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	.	.	7353	.	.	1634	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	9804	1634	19063	3268	20425	9801	26961	9804
Sum:	0	9804	1634	19063	10621	20425	9801	28595	9804
<b>Protozoa</b>									
<i>Solenicola setigera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	1600
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0	1600

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<b>Telonemea</b>									
<i>Telonema spp.</i>	.	4085	.	.	4902	.	.	.	.
Sum:	0	4085	0	0	4902	0	0	0	0
Sum totalt:	21585	1598274	305574	772283	3764481	871614	4870014	1623172	757400

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
	Karbon µg/liter								
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>									
<i>Amphiprora</i> spp.	.	.	.	.	.	0.82	.	.	.
<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	.	.	0.027	.	0.056	0.004
<i>Attheya septentrionalis</i>	.	0.05	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	.	0.513	85.94	.	.	.
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	2.219	.	.	.	.
<i>cf. Fragilaria capucina</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.057	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	0.021	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros borealis</i>	.	0.243	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	0.02	.	.	0.667	7.931	.	0.801	0.059
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.011
<i>Chaetoceros</i> spp.	.	0.124	0.02	0.067	0.038	0.589	4.011	4.113	.
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.032
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	0.007	0.024	0.018	.	2.365	0.011
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	.	12.401	0.229	8.383	0.014	0.021
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.011
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	0.013	.	.	.	.	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	0.007	.	.	0.028	0.008	0.024	1.088	0.154	0.007
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.074	0.028
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	.	1.509	0.058	.	0.31	.
<i>Diatoma tenue</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.008	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	0.005	.	.	.	.	.	0.005	.
<i>Fragilaria</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.016
<i>Guinardia delicatula</i>	.	0.088	.	.	0.114	.	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	.	0.383	.	.	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	.	0.005	0.139	121.685	2.512	1.022
<i>Licmophora</i> spp.	.	.	0.271	.	.	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Paralia sulcata</i>	0.039	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm</i>	.	.	0.228	.	0.044	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 20-30x90-120 µm</i>	.	.	0.07	.	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	0.022	.	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	0.021	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	.	.	.	.	0.011	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x25-35 µm</i>	.	.	.	0.008	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.052	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	.	.	.	0.013	.	.	.	.
<i>Pleurosigma spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.108
<i>Proboscia alata</i>	.	0.264	.	0.382	3.155	13.713	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	.	.	0.53	0.046	.	2.235	.	0.011
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	.	.	0.055	.	.	0.186	.
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	0.009	.	.	.	1.882	.	0.77	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	0.07	.	.	5.474	0.169
<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>	.	.	.	.	1.036	.	.	.	.
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.011
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.193	0.008
<i>Rhizosolenia spp.</i>	.	.	.	0.099	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 50-60 µm</i>	.	.	.	.	0.37	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 60-70 µm</i>	0.092	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	.	.	.	.	0.152	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 90-110 µm</i>	.	0.262	.	.	.	.	.	.	.
<i>Skeletonema spp.</i>	0.003	31.682	.	8.388	0.126	0.105	1.665	0.124	1.224
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	0.209	0.126	0.022	0.015	.	.	0.02
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	.	0.233	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	.	4.637	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	.	.	.	.	.	.	2.134	.	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	0.014	.	.	0.032	.	.	.	.	.
Sum:	0.155	37.617	0.854	9.667	22.97	111.522	141.201	17.268	2.773

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>									
<i>Monoraphidium cf. contortum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.002
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.001	.
<i>Monoraphidium convolutum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium griffithii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.004
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0.001	0.006
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>									
<i>cf. Desmarella moniliformis</i>	.	0.042	.	.	.	.	.	.	.
<i>Choanoflagellata</i>	0.012	.	.	0.196	0.041	.	.	0.012	.
Sum:	0.012	0.042	0	0.196	0.041	0	0	0.012	0
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>									
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.014	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.001
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0.014	0.001
<b>Ciliophora (ciliater)</b>									
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	.	0.696	0.587	.	1	.
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	0.068	2.249	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 25-35x40 µm</i>	.	.	7.067	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	.	0.92	2.299	.	5.058	.
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	.	.	.	0.287	.	.	.	.
<i>Ciliophora 45-55x60 µm</i>	.	8.237	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 5-15 µm</i>	.	.	.	.	.	.	1.26	.	.
<i>Ciliophora 55-65x70 µm</i>	.	.	21.059	.	.	.	.	.	.
<i>Favella spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.277	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	0.21	0.421	0.21	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	0.075	0.35	0.336	1.383	0.15	.	0.262

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	0.997	0.242	0.484	.	.	3.199
<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	0.394	.	.	.	.	.	.	.
Sum:	0.068	10.88	28.201	1.347	2.481	4.963	1.831	6.545	3.461
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>									
<i>Flagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	1.777	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	0.006	0.078	.	.	.	.	.	0.228	.
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	0.008	0.05	.	.	.	0.8	.	1.111	.
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	0.697	.	.	.	.	0.627	.
<i>Monader 1-2 µm</i>	.	0.027	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	.	0.236	.	.	0.946	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	0.03	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	.	.	0.198	0.1	.	.	0.268
<i>Monader 3-5 µm</i>	.	.	.	0.241	0.656	.	3.638	.	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	.	.	.	.	.	.	1.554	.	.
Sum:	0.044	0.155	0.697	2.254	0.854	0.9	6.138	1.966	0.268
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>									
<i>Acanthoica quattropsina</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.101	.
<i>cf. Emilia huxleyi 4-6 µm</i>	.	.	.	0.06	.	.	.	.	.
<i>Chrysochromulina spp. &lt;5 µm</i>	.	.	.	.	.	0.009	.	0.081	.
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	0.112	0.336	0.028	.	.	.	1.066
<i>Coccolithales 4-6 µm</i>	.	.	0.036	.	.	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	0.008	.	.	0.021	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	0.107	.	.	.	.	0.116	.	0.871	.
<i>Haptofytter 4-6 µm</i>	.	.	0.107	.	.	.	.	.	.
<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	.	.	0.054	.	.	.	.	.	.
Sum:	0.107	0.008	0.309	0.396	0.049	0.125	0	1.053	1.066
<b>Cryptophyceae (svelgflagellater)</b>									



S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	10.086	6.682	1.009	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>	.	.	.	0.024	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	.	.	.	0.12	.	.	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	0.009	.	.	1.434	.	.	3.131	2.934
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	.	.	.	.	3.307	.	.
Sum:	0	0.009	10.086	6.706	2.443	0.12	3.307	3.131	2.934
<b>Cyanobacteria (blågrønnbakterier)</b>									
<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	.	.	0.012	.	.	.
<i>Oscillatoriales</i>	.	.	.	0.002	.	.	.	.	.
Sum:	0	0	0	0.002	0	0.012	0	0	0
<b>Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)</b>									
<i>Apedinella radians</i>	.	.	1.302	.	.	.	.	.	.
<i>Apedinella spp.</i>	.	.	.	0.656	.	.	.	.	1.687
<i>cf. Octactis speculum</i>	.	.	1.276	.	.	.	.	.	.
<i>Dictyochophyceae</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.213	.
<i>Octactis speculum</i>	.	0.021	.	.	4.254	.	.	.	0.011
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	0.034	.	.	0.075	0.03	.	0.329	.
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	0.009	.	.	0.014	.
Sum:	0	0.055	2.578	0.656	4.338	0.03	0	0.556	1.698
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>									
<i>Alexandrium cf. ostenfeldii</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.551	.
<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.856	.
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	16.901	.	.	.
<i>Alexandrium spp.</i>	.	.	0.218	.	.	.	.	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	.	.	0.053	.	0.015	.
<i>Amphidinium sphenoides</i>	.	.	0.008	0.057	.	.	.	0.042	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Amylax triacantha</i>	.	.	.	.	0.065	.	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	0.191	0.245	.	.	2.945	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	0.012	0.125	.	0.288	0.249	1.246	.	3.739	0.092
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	0.111	0.148	.	1.478	7.905	.	4.063	0.036
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	0.313	1.976	2.469	2.236	.	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.417	.
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	.	.	.	0.4	0.742	.	.	.
<i>cf. Alexandrium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.073
<i>cf. Cochlodinium spp.</i>	.	.	.	.	0.865	.	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	.	.	2.01	1.264	.
<i>cf. Karenia spp.</i>	.	.	.	.	0.039	.	.	.	.
<i>cf. Lepidodinium chlorophorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.13
<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	0.05	.	.	0.025	.
<i>cf. Oblea rotunda</i>	.	.	.	.	0.432	.	.	1.034	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	0.12	.	0.127	3.428	0.566	.	1.182	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	0.642	.	.	.	.
<i>Dinophysis dens</i>	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	0.27	.	0.946	5.945	0.135	0.27	0.54	.
<i>Diplopsalis-gruppen</i>	.	.	.	.	0.214	.	.	.	.
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	.	0.488	.	.	.	.
<i>Gonyaulax polygramma</i>	.	.	.	.	.	.	0.104	.	.
<i>Gonyaulax spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.052	.
<i>Gymnodinium spp.</i>	.	.	.	0.054	.	.	.	.	.
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	.	.	.	.	.	.	0.723	.	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	.	0.095	.	0.811	.	.	.	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	0.864	0.156	0.052	0.484	.	0.173	0.484
<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	.	0.085	.	.	.	.	0.007
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.159	.
<i>Oxytoxum laticeps</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.008	.
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	0.046	0.37	0.071	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.736	.
<i>Polykrikos schwartzii</i>	.	.	.	.	.	.	4.542	.	.
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.036	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	0.21	0.007	0.259	.	.	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	.	0.224	2.01	72.986	8.668	0.251
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	.	0.707	0.139	.
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.062	.
<i>Protoperidinium bipes</i>	.	0.046	.	0.045	.	.	.	0.331	0.003
<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	.	0.104	.	.	.	0.035	.
<i>Protoperidinium conicoides</i>	.	.	.	.	0.694	.	.	.	.
<i>Protoperidinium conicum</i>	.	0.493	.	.	1	.	.	.	.
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	4.054	0.369	.	0.369	.
<i>Protoperidinium depressum</i>	.	.	.	2.11	6.268	.	.	.	.
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	1.436	3.55	0.359	.
<i>Protoperidinium granii</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.158	.
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	0.544	.	.	0.544	.	.	.	.
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	0.733	.	.	0.118	0.146	.	.	.
<i>Protoperidinium spp.</i>	.	0.712	.	.	0.401	.	.	.	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	0.223	0.061	.	0.245	0.413	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	.	0.405	.	.	.	5.115	2.086
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	0.056	.	.	0.056	0.056	.	4.464	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	0.198	0.265	.	0.331	0.132	.	1.984	.
<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	.	0.663	.	.	0.066	.
<i>Torodinium robustum</i>	.	.	.	.	0.05	.	.	0.025	.
<i>Tripos bucephalus</i>	.	.	.	.	0.669	.	.	.	.
<i>Tripos cf. horridus</i>	.	.	.	.	6.548	.	.	.	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	0.207	.	0.122	.	1.45	.
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	0.222	2.357	0.161	.	0.054	.
<i>Tripos horridus</i>	.	.	.	0.655	.	.	.	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	.	1.784	.	2.228	1.104	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	12/04/2021	27/05/2021	22/06/2021	15/07/2021	12/08/2021	21/09/2021	21/10/2021
<i>Tripos longipes</i>	.	.	.	8.459	14.406	.	.	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	0.969	4.844	0.573	.	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	.	.	3.386	9.876	0.134	.	0.47	.
Sum:	0.012	3.503	1.694	20.123	71.648	35.97	92.946	40.158	3.162
<b>Ebriophyceae (skjelettflagellater)</b>									
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.025	.
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>									
<i>Euglenales 13-15x22-28 µm</i>	.	.	.	0.177	.	.	.	.	.
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.004	4.346
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	0.037	4.397	.	.	.	.	.	0.05
Sum:	0	0.037	4.397	0.177	0	0	0	0.004	4.396
<b>Imbricatea</b>									
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	.	.	0.059	0.08	.	0.091	.
Sum:	0	0	0	0	0.059	0.08	0	0.091	0
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>									
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	.	.	0.567	.	.	0.056	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	0.19	0.032	0.353	0.014	0.395	0.19	0.522	0.19
Sum:	0	0.19	0.032	0.353	0.581	0.395	0.19	0.578	0.19
<b>Protozoa</b>									
<i>Solenicola setigera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.022
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022
<b>Telonemea</b>									
<i>Telonema spp.</i>	.	0.043	.	.	0.051	.	.	.	.

---

<b>S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m</b>	<b>08/02/2021</b>	<b>10/03/2021</b>	<b>12/04/2021</b>	<b>27/05/2021</b>	<b>22/06/2021</b>	<b>15/07/2021</b>	<b>12/08/2021</b>	<b>21/09/2021</b>	<b>21/10/2021</b>
Sum:	0	0.043	0	0	0.051	0	0	0	0
Sum totalt:	0.398	52.539	48.848	41.877	105.515	154.117	245.613	71.402	19.977

---

## R-5 Ringdalsfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<b>Bacillariophyceae (kiselalger)</b>												
<i>Asterionella formosa</i>	80	.	400	240	400	.	0.004	.	0.021	0.013	0.028	.
<i>Aulacoseira cf. italica</i>	.	.	920	.	.	.	.	.	0.046	.	.	.
<i>Aulacoseira spp.</i>	.	.	2320	.	.	.	.	.	0.075	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	.	600	320	.	.	.	.	0.339	0.057
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	23693	44118	.	.	.	.	0.186	0.588
<i>cf. Detonula confervacea</i>	280	.	.	.	.	.	0.021	.	.	.	.	.
<i>cf. Diatoma tenuis</i>	.	.	.	4480	.	.	.	.	.	0.078	.	.
<i>cf. Leptocylindrus danicus</i>	.	360	.	.	.	.	.	0.017	.	.	.	.
<i>Chaetoceros borealis</i>	.	120	.	.	.	.	.	0.013	.	.	.	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	880	.	.	.	.	.	0.086	.	.	.	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	.	1960	.	.	.	.	.	0.561	.	.
<i>Chaetoceros spp.</i>	.	200	.	.	1960	8240	.	0.01	.	.	0.094	0.396
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	1320	.	2451	81700	.	.	0.005	.	0.018	0.604
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	11438	11485240	94772	107844	.	.	0.074	73.919	0.399	0.454
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	520	840	.	.	.	.	0.017	0.014	.	.
<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.738	.	.
<i>Cyclotella spp.</i>	.	.	.	1156518	.	.	.	.	.	52.309	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	80	.	1120	.	120	80	0.002	.	0.006	.	0.002	0.002
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	7520	40	.	.	.	.	1.377	0.015	.
<i>Diatoma tenuis</i>	.	160	.	.	.	.	.	0.015	.	.	.	.
<i>Fragilaria spp.</i>	.	.	.	16400	.	.	.	.	.	0.367	.	.
<i>Guinardia delicatula</i>	.	1280	.	120	.	.	.	0.303	.	0.055	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	.	20808	807006	.	.	.	.	1.728	51.761

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
<i>Licmophora</i> spp.	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.007
<i>Pennate kiselalger 12-20x40-60 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.011	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	155230	.	.	.	.	.	4.564	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.014	.
<i>Proboscia alata</i>	.	80	120	160	.	.	.	0.059	0.031	0.042	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	.	.	880	.	.	.	.	.	0.012	.	.
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	.	120	.	.	4240	75981	.	0.005	.	.	0.222	3.982
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	40	640	.	.	.	.	0.173	1.123
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	.	.	280	.	.	.	.	.	0.065	.	.	.
<i>Skeletonema</i> spp.	.	169936	625822	2920	4000	1320	.	5.353	2.691	0.006	0.09	0.051
<i>Tabellaria flocculosa</i> var. <i>asterionelloides</i>	.	.	640	.	1760	.	.	.	0.159	.	0.437	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	320	1240	160	.	.	.	0.007	0.028	0.009	.
<i>Thalassiosira</i> cf. <i>nordenskioldii</i>	.	520	.	.	.	.	.	0.154	.	.	.	.
<i>Thalassiosira gravida</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.135
<i>Thalassiosira</i> spp.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.062	.	.	.
<i>Ulnaria delicatissima</i> var. <i>angustissima</i>	.	.	40	80	.	.	.	.	0.004	0.007	.	.
Sum:	440	173656	800690	12678838	155324	1127529	0.027	6.015	7.827	129.537	3.754	59.16
<b>Chlorophyta (grønnalger)</b>												
<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.005	.	.	.
<i>Fusola viridis</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.001	.
<i>Monoraphidium</i> cf. <i>griffithii</i>	360	320	.	.	.	.	0.013	0.011	.	.	.	.
<i>Monoraphidium</i> cf. <i>mirabile</i>	.	.	.	4480	.	.	.	.	.	0.114	.	.
<i>Monoraphidium contortum</i>	80	.	160	.	.	.	0.002	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium griffithii</i>	.	.	80	560	.	.	.	.	0.001	0.009	.	.
<i>Scenedesmus</i> spp.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.003	.	.
<i>Staurastrum</i> spp.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.027	.
<i>Stauridium privum</i>	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.54	.	.	.
Sum:	440	320	3588	5120	160	0	0.015	0.011	0.546	0.126	0.028	0

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
<b>Choanoflagellata (krageflagellater)</b>												
<i>Choanoflagellata</i>	1634	2451	50654	.	817	6536	0.012	0.018	0.365	.	0.006	0.047
Sum:	1634	2451	50654	0	817	6536	0.012	0.018	0.365	0	0.006	0.047
<b>Chrysophyceae (gullalger)</b>												
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.011	.
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.005	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	200	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.
Sum:	0	0	200	0	1017	0	0	0	0.001	0	0.016	0
<b>Ciliophora (ciliater)</b>												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	840	.	.	.	4800	800	0.457	.	.	.	2.61	0.435
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	3600	.	.	2480	.	.	6.134	.	.	4.226	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	.	.	560	.	.	.	.	.	2.146
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	40	.	.	.	640	.	0.287	.	.	.	4.598	.
<i>Ciliophora 45-55x60 µm</i>	.	480	.	.	.	.	.	4.298	.	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.737
<i>Lohmanniella cf. oviformis</i>	.	.	.	8800	.	.	.	.	.	9.355	.	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	.	160	35088	.	.	.	.	0.15	23.499	.
<i>Stenosemella ventricosa</i>	40	.	.	.	.	.	1.632	.	.	.	.	.
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	1520	.	80	.	.	.	1.212	.	0.484	.
<i>Tintinnidae</i>	.	.	.	320	.	.	.	.	.	10.697	.	.
<i>Tintinnopsis spp.</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.306	.	.	.	.
Sum:	920	4160	1520	9280	43088	1640	2.376	10.738	1.212	20.202	35.417	3.318
<b>Classes incertae sedis (ubestemte klasser)</b>												
<i>Flagellater 1-2 µm</i>	10890	.	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	.	160	.	.	.	280	.	0.013	.	.	.	0.024
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	42471	60458	.	.	.	437778	0.038	0.055	.	.	.	0.396
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	14157	31046	.	.	.	300564	0.048	0.106	.	.	.	1.022



R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.017
<i>Monader 1-2 µm</i>	.	32680	.	.	.	.	.	0.027	.	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	325166	.	806949	.	.	.	0.294	.	0.731	.
<i>Monader 3-5 µm</i>	.	8170	.	.	284229	.	.	0.048	.	.	0.967	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	4902	.	.	218889	.	.	0.09	.	.	4.006	.	.
Sum:	72420	132514	325166	218889	1091178	740256	0.181	0.249	0.294	4.006	1.698	1.459
<b>Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)</b>												
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	26144	6534	.	.	.	.	0.897	0.224	.	.
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	1634	.	.	.	1634	817	0.004	.	.	.	0.004	0.002
Sum:	1634	0	26144	6534	1634	817	0.004	0	0.897	0.224	0.004	0.002
<b>Cryptophyceae (sveglflagellater)</b>												
<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	.	.	1120	.	.	.	.	.	0.199	.	.	.
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	11438	9801	6534	.	.	.	0.883	0.756	0.504	.
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>	.	1634	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	817	.	.	.	261360	.	0.008	.	.	.	2.403	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	817	.	738342	.	89870	.	0.011	.	9.968	.	1.213
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	.	.	.	8170	.	.	.	.	.	0.239
Sum:	817	2451	12558	748143	267894	98040	0.008	0.018	1.082	10.724	2.907	1.452
<b>Cyanobacteria (blågrønnbakterier)</b>												
<i>cf. Phormidium spp.</i>	80	.	.	.	.	.	0.037	.	.	.	.	.
<i>cf. Pseudanabaena spp.</i>	2680	.	.	.	.	.	0.092	.	.	.	.	.
<i>Cyanobacteria</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.014	.
<i>Cyanobacteria 1.5x100 µm</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.006	.
<i>Pseudanabaena spp.</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Snowella spp.</i>	.	.	.	614196	40	.	.	.	.	0.955	0.001	.
<i>Woronichinia spp.</i>	.	.	.	.	1600	.	.	.	.	.	0.097	.
Sum:	2760	0	0	614276	1920	0	0.129	0	0	0.955	0.118	0

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
<b>Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)</b>												
<i>Apedinella</i> spp.	.	.	27778	.	.	.	.	.	1.593	.	.	.
cf. <i>Apedinella</i> spp.	.	.	.	16335	.	.	.	.	.	0.937	.	.
<i>Dictyochophyceae</i>	.	.	.	.	.	102942	.	.	.	.	.	24.902
<i>Octactis speculum</i>	.	40	.	80	.	.	.	0.021	.	0.023	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	.	11438	3268	.	.	.	.	0.209	0.06
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.03
Sum:	0	40	27778	16415	11438	107844	0	0.021	1.593	0.96	0.209	24.992
<b>Dinophyceae (fureflagellater)</b>												
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	4160	.	.	.	.	.	10.943	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	560	.	.	.	.	.	0.106	.	.
<i>Amphidinium sphenoides</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.028
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.123	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	120	1920	.	960	4800	5440	0.037	0.598	.	0.169	1.496	1.695
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	2080	3840	.	560	.	.	1.921	1.743	.	0.517	.
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.031	.	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	.	120	320	.	.	.	.	0.22	0.586
<i>Atekate fureflagellater 5-10 µm</i>	.	.	.	.	18791	.	.	.	.	.	1.313	.
cf. <i>Akashiwo sanguinea</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.077	.	.	.	.
cf. <i>Alexandrium</i> spp.	.	120	.	80	.	.	.	0.109	.	0.252	.	.
cf. <i>Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.019	.
cf. <i>Karlodinium</i> spp.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	0.075	.
cf. <i>Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.151
cf. <i>Oblea rotunda</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.432
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	.	.	480	40	1160	.	.	.	0.709	0.059	2.345
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	.	40	40	80	.	.	.	0.135	0.135	0.27	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	.	.	360	.	.	.	.	.	0.604	.	.	.
<i>Gyrodinium</i> spp.	.	.	.	3267	.	.	.	.	.	0.039	.	.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	1634	.	10621	.	.	.	0.035	.	0.225	.
<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	360	40	.	.	.	.	0.08	0.009	.	.
<i>Lessardia elongata</i>	40	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.	.
<i>Oxytoxum criophilum</i>	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.204
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	.	160	40	.	.	.	.	0.025	0.006
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	1.135
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.012	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	40	200	240	200	.	.	0.005	0.026	0.053	0.044
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	40	5600	3560	.	.	.	0.075	8.793	5.59
<i>Protoperdinium bipes</i>	.	.	320	40	.	7520	.	.	0.021	0.007	.	1.246
<i>Protoperdinium brevipes</i>	.	.	200	.	.	.	.	.	0.083	.	.	.
<i>Protoperdinium cf. crassipes</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.272	.	.	.
<i>Protoperdinium cf. pallidum</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.272	.	.	.	.
<i>Protoperdinium curtipes</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.369
<i>Protoperdinium divergens</i>	.	.	.	.	40	680	.	.	.	.	0.359	6.102
<i>Protoperdinium pellucidum</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.073	.	.	.	.
<i>Protoperdinium steinii</i>	.	.	160	.	200	40	.	.	0.223	.	0.279	0.056
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	240	.	.	1200	.	.	0.048	.	.	0.934
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	1200	400	320	.	.	.	0.211	0.112	0.089
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	160	1200	.	160	.	.	0.132	0.992	.	0.132	.	.
<i>Torodinium robustum</i>	40	.	.	.	.	.	0.025	.	.	.	.	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.414
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	.	240	40	.	.	.	.	0.321	0.054
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	.	280	40	.	.	.	.	0.297	0.042
<i>Tripos longipes</i>	.	.	40	40	40	.	.	.	0.368	0.218	0.218	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	.	40	400	40	1000	.	.	0.376	3.762	0.235	5.878
Sum:	360	5440	8948	7547	46892	22320	0.201	4.042	4.116	5.881	25.841	27.4
<b>Ebriophyceae (skjelettflagellater)</b>												
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	8704	.	.	.	.	.	5.534	.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021	08/02/2021	10/03/2021	27/05/2021	22/06/2021	11/08/2021	21/09/2021
Sum:	0	0	0	0	8704	0	0	0	0	0	5.534	0
<b>Euglenophyceae (øyealger)</b>												
<i>Euglenales 5x50-70 µm</i>	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.014	.
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	.	400	1600	.	40	.	.	0.041	0.164	.	0.004
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.
Sum:	0	80	400	1600	240	40	0	0.009	0.041	0.164	0.014	0.004
<b>Imbricatea</b>												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	.	.	1634	4085	.	.	.	.	0.011	0.027
Sum:	0	0	0	0	1634	4085	0	0	0	0	0.011	0.027
<b>Prasinophyceae (olivengrønnalger)</b>												
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	3268	58806	54450	.	.	.	0.136	2.438	1.054	.
Sum:	0	0	3268	58806	54450	0	0	0	0.136	2.438	1.054	0
<b>Telonemea</b>												
<i>Telonema spp.</i>	817	2451	.	.	.	.	0.022	0.026	.	.	.	.
Sum:	817	2451	0	0	0	0	0.022	0.026	0	0	0	0
Sum totalt:	82242	323563	1260914	14365448	1686390	2109107	2.975	21.147	18.11	175.217	76.611	117.861

## Artsliste fra kvalitative analyser av håvtrekk: LA-1 Larviksfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Akashiwo sanguinea</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>cf. Diplopsalopsis bomba</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>cf. Pseudanabaena spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gonyaulax spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Octactis speculum</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium brevipes</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium conicum</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium curtipes</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium depressum</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium steinii</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma moebii</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira gravida</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tintinnopsis spp.</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes bucephalus</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes fusus</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes horridus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
10.02.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros castracanei</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros teres</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros tortissimus</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Oblea rotunda</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pennales</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Peridinium spp.</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma ovatum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium bipes</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium brevipes</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium cf. leonis</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium cf. pentagonum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium depressum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium divergens</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium oblongum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium pallidum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium pellucidum</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium steinii</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia spp.</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia styliformis</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes horridus</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes lineatus</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes longipes</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes macroceros</i>
26.05.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripes muelleri</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Alexandrium spp.</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros cf. lorenzianus</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Coscinodiscus cf. centralis</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinobryon cf. balticum</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Diplopsalis spp.</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gonyaulax digitale</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Oblea cf. rotunda</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Octactis speculum</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Peridinium spp.</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium breve</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium cf. crassipes</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium depressum</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium divergens</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium oblongum</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proto-peridinium steinii</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia styliformis</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella acuminata</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Striatella unipunctata</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
23.06.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Amylax triacantha</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	cf. <i>Golenkinia radiata</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	cf. <i>Gyrosigma</i> spp.
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	cf. <i>Karenia mikimotoi</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	cf. <i>Sclerodinium calyptroglyphe</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros brevis</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros</i> spp.
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis tripos</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dolichospermum</i> spp.
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gymnodiniales</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Nematodinium armatum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Oblea rotunda</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Octactis speculum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium curtipes</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium oblongum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium steinii</i>



<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma cf. moebii</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos bucephalus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos horridus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
11.08.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Akashiwo sanguinea</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Centrales</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dictyocha fibula</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis tripos</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Ebria tripartita</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gonyaulax verior</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Laboea strobila</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Nematodinium armatum</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Nematopsides vigilans</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium claudicans</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium conicoides</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium curtipes</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium divergens</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium granii</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Striatella unipunctata</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tintinnopsis spp.</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos bucephalus</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos horridus</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
20.09.2021	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>

## TØ-1 Vestfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.03.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Centrales</i>
10.03.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
10.03.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
10.03.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
10.03.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Alexandrium cf. tamarense</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Aulacoseira cf. italica</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Chrysotila carterae</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Trachelomonas spp.</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros socialis</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros subtilis</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros wighamii</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coscinodiscus cf. centralis</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gonyaulax verior</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Heterocapsa triquetra</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Licmophora spp.</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Melosira nummuloides</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pennales</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum cf. cordatum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium breve</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium brevipes</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium cf. crassipes</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium cf. curvipes</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium cf. leonis</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium depressum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium divergens</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium ovatum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia hebetata f. semispina</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia setigera</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia spp.</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos horridus</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos longipes</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos macroceros</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>
25.05.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ulnaria cf. delicatissima</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros socialis</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuta</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Diplopsalis spp.</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gonyaulax cf. verior</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gymnodinium spp.</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Oblea cf. rotunda</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Octactis speculum</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pleurosigma spp.</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium cf. crassipes</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium cf. oblongum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium steinii</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia setigera</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos furca</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos horridus</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos lineatus</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos longipes</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos macroceros</i>
23.06.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	Centrales
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	cf. <i>Gyrosigma</i> spp.
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	cf. <i>Oblea rotunda</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros</i> spp.
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dictyocha fibula</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gonyaulax</i> spp.
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium brevipes</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium</i> cf. <i>crassipes</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium claudicans</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium curtipes</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium depressum</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pentagonum</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium spp.</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassiosira spp.</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tintinnopsis spp.</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes bucephalus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes furca</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes fusus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes horridus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes lineatus</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes longipes</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes macroceros</i>
10.08.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes muelleri</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Akashiwo sanguinea</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Centrales</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Gymnodinium irregulare</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dictyocha fibula</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuta</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis tripos</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Eutreptiella spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Favella spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Helicostomella subulata</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Laboea strobila</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Oblea rotunda</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Octactis speculum</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium claudicans</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium conicoides</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium conicum</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium divergens</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pterosperma spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Striatella unipunctata</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassiosira gravida</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tiarina fusus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tintinnopsis campanula</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tintinnopsis spp.</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos furca</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos horridus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos lineatus</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos macroceros</i>
20.09.2021	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>

## D-2 Midtre Drammensfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros borealis</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Coscinodiscus cf. granii</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinobryon cf. divergens</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinobryon spp.</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Guinardia delicatula</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Guinardia flaccida</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Odontella aurita</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Proboscia alata</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium bipes</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium depressum</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium pallidum</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium pellucidum</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium spp.</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium steinii</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pterosperma moebii</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Rhizosolenia setigera</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Rhizosolenia spp.</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Rhizosolenia styliformis</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassiosira gravida</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassiosira spp.</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tintinnidae</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tintinnopsis beroidea</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos horridus</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos lineatus</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos macroceros</i>
09.03.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>



<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Aulacoseira cf. italica</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diatoma tenuis</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Fragilaria spp.</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Guinardia delicatula</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Guinardia flaccida</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Gymnodiniales</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Oocystis spp.</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Peridinium spp.</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Proboscia alata</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium bipes</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium brevipes</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium cf. leonis</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium cf. oblongum</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium depressum</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium steinii</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Rhizosolenia longiseta</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tabellaria flocculosa</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos fusus</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos horridus</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos macroceros</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ulnaria delicatissima</i>
25.05.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ulnaria delicatissima var. angustissima</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Aulacoseira spp.</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>cf. Diatoma tenuis</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros cf. lorenzianus</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinobryon cf. balticum</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Fragilaria spp.</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Gyrosigma spp.</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Oocystis spp.</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Peridinium spp.</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Proboscia alata</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum micans</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium breve</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium cf. crassipes</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium cf. pallidum</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium cf. pellucidum</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium depressum</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium divergens</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium oblongum</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoberidinium steinii</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Scrippsiella acuminata</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tabellaria cf. flocculosa</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos fusus</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos horridus</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos longipes</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos spp.</i>
21.06.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ulnaria cf. delicatissima</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>cf. Golenkinia radiata</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diatoma tenuis</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinobryon divergens</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dolichospermum spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Favella spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Fragilaria crotonensis</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Hyalotheca cf. dissiliens</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Merismopedia spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Oblea cf. baculifera</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Oblea rotunda</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Polykrikos kofoidii</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Proboscia alata</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium brevipes</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium claudicans</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium curtipes</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium steinii</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Snowella spp.</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tiarina fusus</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos candelabrum</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos furca</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos lineatus</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos longipes</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos macroceros</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
10.08.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Vorticella spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Akashiwo sanguinea</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Bacteriastrum hyalinum</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Coxiella helix</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diatoma tenuis</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ebria tripartita</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Favella spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Guinardia flaccida</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Laboea strobila</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Nitzschia longissima</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Oblea rotunda</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Proboscia alata</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum micans</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium claudicans</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pallidum</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Snowella spp.</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Stenosemella ventricosa</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tiarina fusus</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos furca</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos fusus</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos lineatus</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos macroceros</i>
22.09.2021	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>

## MO-2 Kippenes

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Acanthostomella norvegica</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Attheya septentrionalis</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Centrales</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros cf. borealis</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros diadema</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros subtilis</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Ciliophora</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Ditylum brightwellii</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Guinardia delicatula</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Peridinales</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proto-peridinium bipes</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proto-peridinium pellucidum</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Rhizosolenia setigera</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Skeletonema spp.</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Thalassiosira spp.</i>
09.03.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Alexandrium spp.</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Coscinodiscus radiatus</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Guinardia flaccida</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Licmophora spp.</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Mesodinium rubrum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protoceratium reticulatum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium bipes</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium brevipes</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium cf. curvipes</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium cf. oblongum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium depressum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium divergens</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pallidum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium steinii</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Rhizolenia hebetata f. semispina</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Rhizolenia setigera</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Skeletonema spp.</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos fusus</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos horridus</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
27.05.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Centrales</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>cf. Alexandrium ostenfeldii</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>cf. Nematodinium armatum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Oblea rotunda</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium cf. oblongum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium conicum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium crassipes</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium depressum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium divergens</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium granii</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pallidum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium spp.</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium steinii</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Salpingella acuminata</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tintinnopsis campanula</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos bucephalus</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos furca</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos fusus</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos horridus</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
21.06.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>cf. Golenkinia radiata</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Eutintinnus elongatus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Nematodinium armatum</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Noctiluca scintillans</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Oblea rotunda</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Polykrikos kofoidii</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protoceratium reticulatum</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium brevipes</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium curtipes</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium divergens</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pallidum</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium steinii</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Skeletonema spp.</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos bucephalus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos furca</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos fusus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos lineatus</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
10.08.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dictyocha fibula</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuta</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis tripos</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Ditylum brightwellii</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Ebria tripartita</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Guinardia flaccida</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Laboea strobila</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Licmophora spp.</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Noctiluca scintillans</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Octactis speculum</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pennales</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Polykrikos kofoidii</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium bipes</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium brevipes</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium cf. pyriforme</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium conicum</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium curtipes</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium divergens</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pallidum</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>



---

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Skeletonema spp.</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Stenosemella ventricosa</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tiarina fusus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos bucephalus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos furca</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos fusus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos horridus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos lineatus</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
21.09.2021	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>

## KF-1 Krogstadfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Bacillaria paxillifera</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Corethron hystrix</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Entomoneis alata</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Guinardia delicatula</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Guinardia flaccida</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Lauderia annulata</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Meringosphaera mediterranea</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Octactis speculum</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Odontella aurita</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Paralia sulcata</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protopteridinium brevipes</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protopteridinium conicum</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protopteridinium steinii</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pterosperma moebii</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pterosperma spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia setigera</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia styliformis</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Skeletonema spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Spirulina spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Stephanopyxis turris</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassiosira gravida</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassiosira spp.</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
10.02.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros cf. borealis</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Ciliophora</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Guinardia delicatula</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Halosphaera spp.</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Octactis speculum</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Peridinales</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoberidinium bipes</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoberidinium brevipes</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoberidinium pellucidum</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia setigera</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Skeletonema spp.</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
09.03.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Alexandrium spp.</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>cf. Nematodinium armatum</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Coscinodiscus cf. concinnus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Gonyaulax digitale</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Guinardia delicatula</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Guinardia flaccida</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Gymnodinales</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Gyrodinium spirale</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Heterocapsa triquetra</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium breve</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium brevipes</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium cf. leonis</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium depressum</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium steinii</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassiosira spp.</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
27.05.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Alexandrium spp.</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Asterionella formosa</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Aulacoseira spp.</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuta</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Oblea cf. rotunda</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pennales</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium cf. ovatum</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium depressum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium oblongum</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium steinii</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos furca</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
21.06.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>cf. Golenkinia radiata</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Diatoma tenuis</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinobryon divergens</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dolichospermum spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Favella spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Gonyaulax spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Polykrikos schwartzii</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium claudicans</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium curtipes</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium marie-lebouriae</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium pellucidum</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium steinii</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Skeletonema spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tintinnopsis spp.</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos furca</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
10.08.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Centrales</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuta</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dinophysis tripos</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Guinardia flaccida</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Gyrosigma spp.</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Laboea strobila</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Oblea rotunda</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium claudicans</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium conicum</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium curtipes</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium divergens</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium granii</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>

---

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos furca</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
21.09.2021	Krogstadfjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>

## S-9 Haslau

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Akashiwo sanguinea</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Centrales</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dictyocha fibula</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira moniliformis</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Parafavella denticulata</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Paralia sulcata</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Podolampas bipes</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium curtipes</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium marie-lebouriae</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium pallidum</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma dictyon</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma undulatum</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia styliformis</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Solenicola setigera</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Stenosemella ventricosa</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira gravida</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira spp.</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tiarina fusus</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripes furca</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripes fusus</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripes lineatus</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripes longipes</i>



<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
08.02.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Akashiwo sanguinea</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Alexandrium spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros borealis</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros brevis</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros debilis</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gonyaulax spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium bipes</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium brevipes</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium cf. divergens</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium conicum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium depressum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium marie-lebouriae</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium ovatum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium pallidum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium pellucidum</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma moebii</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira spp.</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tintinnopsis beroidea</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
10.03.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
12.04.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Halosphaera spp.</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
12.04.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pennales</i>
12.04.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Peridinales</i>
12.04.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma dictyon</i>
12.04.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
12.04.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium spp.</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros cf. laciniosus</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros decipiens</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cyanobacteria</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinobryon acuminatum</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gonyaulax digitale</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gyrodinium spirale</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Oblea cf. rotunda</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium bipes</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium breve</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium brevipes</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium cf. crassipes</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium cf. curvipes</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium cf. leonis</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium depressum</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium divergens</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium steinii</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia spp.</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
27.05.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Amylax triacantha</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Centrales</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Nematodinium armatum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Oblea rotunda</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros thronsenii</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ebria tripartita</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Helicostomella subulata</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium cerasus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium cf. oblongum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium claudicans</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium conicum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium curtipes</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium depressum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium ovatum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pallidum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pentagonum</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma moebii</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Salpingella acuminata</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Striatella unipunctata</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
22.06.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ebria tripartita</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Paralia sulcata</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Polykrikos schwartzii</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium cerasus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium claudicans</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium conicum</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium curtipes</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium depressum</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium divergens</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium granii</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pallidum</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Salpingella acuminata</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tiarina fusus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
15.07.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Centrales</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Karenia mikimotoi</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Oblea rotunda</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Pleurosigma spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dictyocha fibula</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dolichospermum spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ebria tripartita</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Eutintinnus elongatus</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gonyaulax spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Licmophora spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Polykrikos kofoidii</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoceratium reticulatum</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium brevipes</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium claudicans</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium conicoides</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium curtipes</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium divergens</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium pallidum</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium steinii</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Striatella unipunctata</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
12.08.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ulnaria delicatissima</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium cf. ostenfeldii</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Oblea rotunda</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros debilis</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis tripos</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Eutintinnus elongatus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Favella spp.</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodinium irregulare</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Laboea strobila</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Noctiluca scintillans</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Polykrikos kofoidii</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoceratium reticulatum</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium bipes</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium claudicans</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium conicum</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium curtipes</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium divergens</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium granii</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium pentagonum</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protopteridinium steinii</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tiarina fusus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
21.09.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros contortus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros convolutus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros debilis</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros decipiens</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros didymus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros lorenzianus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus cf. centralis</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus spp.</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dictyocha fibula</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis tripos</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Eucampia groenlandica</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodiniales</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Navicula spp.</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Oblea cf. rotunda</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pandorina morum</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum spp.</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium divergens</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium steinii</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia longiseta</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia spp.</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Striatella unipunctata</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tabellaria flocculosa</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira gravida</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira punctigera</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira spp.</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
21.10.2021	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Woronichinia naegeliana</i>



## R-5 Ringdalsfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Detonula confervacea</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Phormidium spp.</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Pseudanabaena spp.</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ciliophora</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cochlodinium spp.</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis odiosa</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ditylum brightwellii</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia delicatula</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Octactis speculum</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Paralia sulcata</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Peridinales</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium depressum</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium pallidum</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pterosperma dictyon</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassiosira spp.</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos lineatus</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos macroceros</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
08.02.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia spp.</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Leptocylindrus danicus</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Melosira moniliformis</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Paralia sulcata</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proboscia alata</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium brevipes</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium cf. steinii</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium conicum</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium depressum</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium ovatum</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium pallidum</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pterosperma dictyon</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pterosperma moebii</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassiosira spp.</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tintinnidae</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Trieres mobiliensis</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes horridus</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes lineatus</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes macroceros</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Vorticella spp.</i>
10.03.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia spp.</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Aulacoseira cf. italica</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Aulacoseira spp.</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros contortus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros wighamii</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Closteriopsis longissima</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Closterium acutum var. variabile</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Diatoma tenuis</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Diplopsalis spp.</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia delicatula</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Gyrodinium lachryma</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Leptocylindrus danicus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Oscillatoriales</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pandorina morum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proboscia alata</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium bipes</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium brevipes</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium cf. leonis</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium depressum</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium divergens</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium oblongum</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium steinii</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizolenia longiseta</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizolenia styliformis</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tabellaria flocculosa</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos fusus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos horridus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos lineatus</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos longipes</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos macroceros</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos spp.</i>
27.05.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ulnaria delicatissima var. angustissima</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Apedinella cf. radians</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Aulacoseira spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros cf. contortus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros cf. lorenzianus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros thronsenii</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros wighamii</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Coscinodiscus cf. radiatus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cryptophyceae</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cyclotella spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Diatoma cf. tenuis</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Diplopsalis spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dissodinium pseudolunula</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Euglenales</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Gyrodinium spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Licmophora spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Melosira cf. nummuloides</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Monoraphidium griffithii</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Monoraphidium mirabile</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Oblea cf. rotunda</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Octactis speculum</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pennales</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Peridinium spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proboscia alata</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium bipes</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium cf. conicoides</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium cf. ovatum</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium depressum</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium divergens</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium steinii</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizosolenia cf. styliformis</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizosolenia setigera</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Snowella atomus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Snowella lacustris</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes furca</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes fusus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes horridus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes lineatus</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes longipes</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes macroceros</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes muelleri</i>
22.06.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia naegeliana</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Fusola viridis</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros affinis</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Coelosphaerium spp.</i>

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dictyocha fibula</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dolichospermum spp.</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ebria tripartita</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Gymnodiniales</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Leptocylindrus danicus</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium curtipes</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium depressum</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium divergens</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium steinii</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Snowella spp.</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Staurastrum spp.</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tiarina fusus</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos bucephalus</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos candelabrum</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos furca</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos fusus</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos lineatus</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos longipes</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos macroceros</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
11.08.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia spp.</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Oblea rotunda</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros affinis</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ditylum brightwellii</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Favella spp.</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Laboea strobila</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Noctiluca scintillans</i>

---

<b>Dato:</b>	<b>Stasjon:</b>		<b>Fullt artsnavn:</b>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Oxytoxum criophilum</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoceratium reticulatum</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium curtipes</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium divergens</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium marie-lebouriae</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium pallidum</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassiosira gravida</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
21.09.2021	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia spp.</i>

## Vedlegg D. CTD-data

Fysiske parametere samlet med CTD-sonde i 2021. Tabellen viser salinitet, temperatur, oksygen konsentrasjon- og metning, klorofyll a fluorescense og turbiditet. Målingene tas med en profilerende sonde gjennom hele vannsøylen. Resultatene for de enkelte dyp er midlet. Det vil være noe variasjon i hvilke parametere som ble målt avhengig av hvilket instrument som ble benyttet.

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	09.02.2021	1	33.394	2.075	4.061	75.51	0.835	0.711	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	2	31.339	1.496	4.210	76.06	0.833	0.699	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	3	17.164	1.384	4.647	75.93	0.822	0.692	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	4	16.037	2.532	4.529	75.66	0.697	0.635	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	5	10.656	4.495	4.481	75.94	0.520	0.630	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	6	11.605	6.178	4.359	77.49	0.358	0.704	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	7	14.290	7.416	4.276	79.76	0.312	0.623	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	8	19.993	7.286	4.255	82.14	0.293	0.539	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	9	20.932	6.846	4.338	83.38	0.277	0.519	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	10	21.655	6.845	4.303	83.09	0.259	0.490	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	12	22.565	8.058	4.026	80.46	0.257	0.516	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	14	22.828	9.858	3.791	79.08	0.247	0.552	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	16	23.706	10.287	3.691	78.18	0.235	0.535	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	18	25.539	10.315	3.593	77.04	0.231	0.521	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	20	27.515	10.310	3.550	77.08	0.224	0.496	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	25	29.880	10.369	3.649	80.53	0.215	0.469	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	30	31.394	10.022	3.747	82.88	0.179	0.551	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	40	32.824	9.412	3.115	68.61	0.194	0.481	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	50	33.593	7.765	3.066	65.42	0.239	0.521	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	60	33.554	7.449	2.839	60.13	0.243	0.414	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	70	33.557	7.385	2.295	48.53	0.275	0.482	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	80	33.579	7.384	1.730	36.58	0.300	0.865	Seabird CTD
BC-1	09.02.2021	90	33.577	7.384	1.435	30.35	0.312	1.113	Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	1	2.454	7.316	5.616	96.74	0.691		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	2	2.465	7.311	5.739	98.85	0.691		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	3	2.864	7.222	5.765	99.33	0.692		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	4	3.675	7.060	5.757	99.32	0.680		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	5	6.616	7.056	5.646	99.29	0.657		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	6	11.050	7.448	5.421	99.08	0.567		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	7	13.530	7.564	5.332	99.32	0.447		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	8	17.762	7.980	5.205	100.65	0.337		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	9	21.066	8.403	5.044	100.64	0.261		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	10	24.302	8.562	4.902	100.24	0.246		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	26.05.2021	12	27.394	7.761	4.885	100.08	0.234		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	14	29.527	7.285	4.657	95.69	0.209		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	16	30.502	7.060	4.374	89.99	0.205		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	18	30.939	7.062	4.261	87.92	0.215		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	20	31.153	7.018	3.970	81.95	0.214		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	25	31.647	6.835	3.634	74.93	0.208		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	30	32.724	6.445	3.446	70.92	0.160		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	40	33.172	6.773	3.185	66.24	0.182		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	50	33.318	7.161	2.274	47.76	0.209		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	60	33.418	7.293	1.866	39.35	0.221		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	70	33.476	7.338	1.621	34.23	0.235		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	80	33.501	7.351	1.322	27.93	0.250		Seabird CTD
BC-1	26.05.2021	90	33.516	7.360	0.916	19.35	0.267		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	1	3.607	15.926	7.825	165.30	0.480		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	2	3.653	15.794	5.354	112.72	0.492		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	3	5.236	13.473	5.558	112.40	0.564		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	4	9.900	12.780	5.295	108.59	0.541		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	5	16.280	11.971	5.003	104.91	0.423		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	6	20.971	12.445	4.742	103.39	0.324		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	7	23.575	11.341	4.604	99.67	0.285		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	8	24.624	10.248	4.697	99.97	0.285		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	9	25.838	9.781	4.363	92.62	0.272		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	10	26.940	9.208	4.338	91.57	0.260		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	12	28.109	8.472	4.148	86.77	0.236		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	14	29.358	7.926	4.089	85.18	0.226		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	16	30.482	7.438	3.930	81.54	0.221		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	18	30.743	7.432	3.722	77.34	0.218		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	20	30.993	7.436	3.623	75.43	0.213		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	25	31.680	7.356	3.673	76.66	0.182		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	30	32.398	7.187	3.828	79.98	0.167		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	40	33.072	6.687	3.381	70.12	0.179		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	50	33.311	7.180	2.313	48.60	0.212		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	60	33.407	7.293	1.831	38.61	0.224		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	70	33.461	7.328	1.590	33.56	0.233		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	80	33.493	7.346	1.256	26.53	0.249		Seabird CTD
BC-1	23.06.2021	90	33.508	7.356	0.938	19.81	0.265		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	1	4.128	18.628	4.404	98.59	0.442		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	2	4.346	18.608	4.390	98.37	0.444		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	11.08.2021	3	5.732	18.426	4.397	98.98	0.455		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	4	12.490	17.707	4.279	98.85	0.412		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	5	16.934	17.358	4.143	97.60	0.315		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	6	20.712	17.084	3.886	93.17	0.262		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	7	20.420	16.903	3.786	90.29	0.253		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	8	23.093	15.849	3.719	88.24	0.244		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	9	25.078	15.042	3.712	87.73	0.236		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	10	26.159	14.505	3.632	85.47	0.225		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	12	27.684	12.965	3.583	82.42	0.221		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	14	29.082	12.057	3.477	79.18	0.201		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	16	30.068	12.208	3.390	77.93	0.192		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	18	30.210	10.664	3.519	78.33	0.208		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	20	30.273	9.723	3.371	73.53	0.240		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	25	30.524	9.105	3.266	70.39	0.217		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	30	31.496	9.529	3.172	69.43	0.179		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	40	33.085	6.833	3.061	63.71	0.179		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	50	33.258	7.065	2.257	47.29	0.201		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	60	33.371	7.250	1.747	36.78	0.220		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	70	33.440	7.311	1.477	31.16	0.228		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	80	33.475	7.336	1.119	23.62	0.242		Seabird CTD
BC-1	11.08.2021	90	33.489	7.347	0.870	18.37	0.251		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	1	5.027	13.908	4.067	82.94	0.449		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	2	5.032	14.118	3.992	81.78	0.453		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	3	5.561	14.856	4.196	87.62	0.453		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	4	6.979	15.070	4.228	89.46	0.425		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	5	10.803	15.416	4.254	92.81	0.336		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	6	13.169	15.666	4.220	93.84	0.297		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	7	18.299	15.949	4.133	95.45	0.276		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	8	19.436	15.981	4.141	96.35	0.237		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	9	21.409	16.056	4.076	96.15	0.216		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	10	23.841	15.922	3.931	93.83	0.225		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	12	25.439	15.749	3.722	89.42	0.217		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	14	27.088	15.450	3.547	85.56	0.214		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	16	28.328	15.000	3.431	82.65	0.198		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	18	29.408	14.619	3.293	79.22	0.205		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	20	30.290	13.516	3.210	75.94	0.196		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	25	31.080	13.705	2.885	68.85	0.187		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	30	31.820	13.158	2.877	68.21	0.168		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	20.09.2021	40	33.031	7.352	2.902	61.10	0.187		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	50	33.255	7.143	2.090	43.85	0.206		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	60	33.355	7.257	1.633	34.38	0.221		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	70	33.437	7.314	1.315	27.74	0.237		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	80	33.473	7.337	0.942	19.89	0.250		Seabird CTD
BC-1	20.09.2021	90	33.489	7.346	0.678	14.31	0.264		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	1	6.534	8.024	4.709	84.74	0.739		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	2	6.706	8.075	4.776	86.15	0.734		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	3	9.144	8.816	4.631	86.34	0.673		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	4	17.234	10.726	4.229	86.73	0.478		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	5	24.608	12.256	3.993	88.77	0.262		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	6	26.969	12.644	3.934	89.49	0.215		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	7	29.346	12.850	3.547	82.26	0.195		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	8	30.067	12.954	3.222	75.23	0.188		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	9	29.753	12.932	3.102	72.25	0.183		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	10	30.534	13.036	3.010	70.60	0.183		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	12	31.040	13.093	2.961	69.76	0.177		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	14	31.528	13.112	2.944	69.59	0.181		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	16	31.702	13.086	2.926	69.20	0.195		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	18	31.841	13.177	2.898	68.72	0.178		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	20	31.963	13.139	2.781	65.96	0.165		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	25	32.244	12.699	3.118	73.40	0.152		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	30	32.613	12.244	3.223	75.33	0.151		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	40	32.843	9.256	2.798	61.42	0.184		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	50	33.160	7.209	1.997	41.95	0.205		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	60	33.318	7.199	1.506	31.66	0.222		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	70	33.420	7.295	1.019	21.48	0.242		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	80	33.461	7.328	0.664	14.02	0.258		Seabird CTD
BC-1	23.11.2021	90	33.478	7.342	0.272	5.74	0.271		Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	1	32.068	5.467	5.465	109.43	0.165	0.885	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	2	32.215	5.481	5.453	109.34	0.166	0.839	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	3	32.309	5.488	5.551	111.41	0.166	0.837	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	4	32.338	5.495	5.868	117.81	0.166	0.844	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	5	32.348	5.500	6.381	128.13	0.165	0.842	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	6	32.353	5.501	6.388	128.27	0.164	0.840	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	7	32.360	5.499	5.754	115.55	0.165	0.837	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	8	32.349	5.506	5.277	105.98	0.164	0.827	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	9	32.288	5.573	4.924	99.01	0.160	0.783	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	10	32.175	5.731	4.760	95.98	0.158	0.768	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	10.02.2021	12	31.851	6.198	4.490	91.34	0.146	0.661	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	14	31.659	6.487	4.189	85.69	0.137	0.656	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	16	30.986	7.284	3.880	80.48	0.125	0.619	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	18	31.309	7.479	3.694	77.13	0.121	0.590	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	20	31.672	7.558	3.562	74.69	0.118	0.558	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	25	32.460	7.622	3.252	68.64	0.114	0.602	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	30	32.882	7.666	2.986	63.28	0.108	0.706	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	40	34.313	7.190	3.047	64.46	0.092	0.906	Seabird CTD
BO-1	10.02.2021	50	34.635	7.294	3.308	70.29	0.087	1.092	Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	2	27.292	2.334			0.724		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	3	27.342	2.335			0.724		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	4	27.340	2.340			0.726		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	5	26.980	2.858			0.667		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	6	27.642	4.001			0.615		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	7	28.947	5.003			0.541		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	8	31.662	5.403			0.523		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	9	32.717	5.794			0.481		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	10	33.111	5.917			0.467		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	12	33.516	6.300			0.434		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	14	33.904	6.700			0.408		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	16	33.990	6.749			0.396		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	18	34.109	6.923			0.389		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	20	34.149	6.964			0.386		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	25	34.243	7.022			0.370		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	30	34.313	7.059			0.359		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	40	34.422	7.168			0.352		Seabird CTD
BO-1	10.03.2021	50	34.541	7.287			0.355		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	1	22.173	12.421	5.048	110.92	0.272		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	2	22.363	12.336	4.685	102.89	0.268		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	3	22.456	12.297	4.692	103.01	0.264		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	4	22.613	12.222	4.694	102.99	0.261		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	5	22.820	12.160	4.703	103.18	0.247		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	6	23.128	12.121	4.710	103.44	0.237		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	7	23.302	12.113	4.696	103.23	0.228		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	8	23.583	12.116	4.690	103.30	0.198		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	9	24.651	11.999	4.684	103.60	0.193		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	10	24.838	11.907	4.689	103.62	0.194		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	12	25.035	11.707	4.638	102.17	0.190		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	14	25.721	10.791	4.685	101.63	0.189		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	25.05.2021	16	26.397	9.942	4.763	101.85	0.186		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	18	27.106	9.408	4.844	102.83	0.184		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	20	28.149	8.912	4.809	101.64	0.180		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	25	30.319	7.864	4.596	96.21	0.169		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	30	32.201	6.934	4.333	89.87	0.146		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	40	33.306	6.287	3.997	82.27	0.134		Seabird CTD
BO-1	25.05.2021	50	33.646	6.257	3.611	74.44	0.136		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	1	17.916	16.343	4.473	103.87	0.312		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	2	17.916	16.344	4.483	104.12	0.312		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	3	17.913	16.347	4.490	104.29	0.312		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	4	17.912	16.347	4.501	104.54	0.313		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	5	17.914	16.345	4.491	104.31	0.312		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	6	17.919	16.343	4.505	104.63	0.313		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	7	18.154	16.199	4.517	104.75	0.312		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	8	19.837	15.195	4.549	104.41	0.307		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	9	20.897	14.522	4.496	102.44	0.302		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	10	22.174	13.870	4.334	98.20	0.298		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	12	27.281	13.169	4.043	93.17	0.250		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	14	28.979	14.195	4.007	95.34	0.188		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	16	30.140	13.464	4.119	97.24	0.149		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	18	30.767	13.297	4.062	95.93	0.135		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	20	31.393	12.577	4.131	96.50	0.132		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	25	31.829	8.922	4.230	91.56	0.153		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	30	32.479	7.306	3.983	83.49	0.151		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	40	32.918	7.037	3.767	78.70	0.142		Seabird CTD
BO-1	22.06.2021	50	33.292	6.897	3.798	79.28	0.136		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	1	24.086	19.956	3.845	99.42	0.001		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	2	24.096	19.951	3.847	99.47	0.091		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	3	24.100	19.950	3.865	99.93	0.165		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	4	24.097	19.950	3.866	99.97	0.163		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	5	24.182	19.928	3.850	99.56	0.161		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	6	26.168	19.335	3.834	99.21	0.160		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	7	26.831	19.031	3.825	98.80	0.161		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	8	27.194	18.792	3.734	96.21	0.161		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	9	27.673	18.431	3.697	94.87	0.160		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	10	28.164	18.347	3.651	93.83	0.150		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	12	29.720	17.780	3.709	95.17	0.132		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	14	30.645	17.527	3.758	96.50	0.118		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	10.08.2021	16	30.999	17.336	3.835	98.32	0.118		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	18	31.036	16.855	3.902	99.13	0.125		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	20	31.121	15.904	3.904	97.41	0.138		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	25	31.436	15.172	3.658	90.11	0.139		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	30	31.575	13.536	3.466	82.68	0.151		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	40	32.258	11.392	3.144	72.02	0.147		Seabird CTD
BO-1	10.08.2021	50	32.795	9.968	3.048	67.94	0.144		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	1	24.818	14.885	4.097	96.35	0.150		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	2	24.818	14.882	4.068	95.67	0.150		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	3	24.838	14.866	4.071	95.72	0.150		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	4	24.863	14.852	4.078	95.87	0.151		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	5	24.890	14.856	4.082	95.98	0.151		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	6	24.900	14.856	4.070	95.70	0.152		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	7	25.156	14.973	4.057	95.78	0.158		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	8	26.689	15.897	3.956	96.04	0.162		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	9	27.782	16.440	3.941	97.37	0.159		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	10	28.827	16.854	3.859	96.73	0.151		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	12	30.122	16.891	3.627	91.70	0.148		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	14	31.024	16.641	3.472	87.84	0.149		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	16	31.593	16.340	3.336	84.19	0.148		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	18	32.104	15.948	3.237	81.32	0.148		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	20	32.436	15.160	3.174	78.66	0.151		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	25	33.042	13.331	2.906	69.66	0.144		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	30	33.902	9.970	3.121	70.07	0.125		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	40	34.473	8.582	3.197	69.87	0.114		Seabird CTD
BO-1	20.09.2021	50	34.670	8.200	3.125	67.81	0.112		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	1	24.953	7.931	4.907	99.32	0.350		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	2	25.061	8.018	5.117	103.87	0.351		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	3	25.114	8.095	4.796	97.54	0.346		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	4	25.217	8.320	4.545	92.98	0.339		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	5	25.421	8.316	4.449	91.13	0.334		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	6	25.642	8.319	4.340	89.03	0.335		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	7	25.728	8.312	4.337	89.00	0.330		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	8	25.892	8.349	4.385	90.17	0.320		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	9	26.070	8.411	4.438	91.49	0.304		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	10	26.988	8.948	4.376	91.87	0.266		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	12	28.638	9.899	4.210	91.23	0.236		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	14	29.571	10.497	4.193	92.62	0.214		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	22.11.2021	16	30.320	11.076	3.982	89.48	0.195		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	18	30.813	11.549	3.862	87.95	0.184		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	20	31.372	12.140	3.703	85.69	0.169		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	25	32.217	12.826	3.371	79.56	0.149		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	30	32.850	13.098	3.238	77.15	0.134		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	40	33.236	12.875	3.167	75.29	0.129		Seabird CTD
BO-1	22.11.2021	50	33.534	12.623	3.125	74.05	0.127		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	1	1.272	0.976			2.553		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	2	1.261	0.858			2.597		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	3	1.281	0.832			2.598		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	4	1.394	1.057			2.549		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	5	8.425	2.730			2.103		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	6	15.484	3.393			1.764		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	7	16.940	3.611			1.306		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	8	22.197	4.710			1.136		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	9	26.713	5.605			1.076		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	10	26.916	5.636			1.049		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	12	28.154	6.048			0.991		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	14	28.680	6.423			0.983		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	16	29.359	6.856			0.960		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	18	29.545	6.676			0.936		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	20	29.764	6.641			0.914		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	25	30.455	6.716			0.867		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	30	30.646	6.779			0.855		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	40	31.074	6.849			0.859		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	50	31.273	7.058			0.943		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	60	31.363	7.203			1.008		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	70	31.517	7.757			1.246		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	80	31.538	7.741			1.315		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	90	31.574	7.815			1.192		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	100	31.627	7.962			1.055		Seabird CTD
D-2	09.03.2021	110	31.699	8.133			0.935		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	1	1.094	9.341	4.520	81.05	0.864		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	2	1.089	9.342	4.582	82.16	0.862		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	3	1.090	9.281	5.479	98.09	0.865		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	4	1.090	9.234	5.557	99.38	0.866		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	5	1.091	9.233	5.333	95.39	0.866		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	6	1.093	9.257	5.240	93.77	0.868		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	25.05.2021	7	1.159	9.212	5.185	92.72	0.884		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	8	1.624	8.828	5.534	98.35	0.898		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	9	4.109	8.395	5.662	101.20	0.782		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	10	14.282	8.690	5.286	101.57	0.387		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	12	25.852	8.264	4.865	99.82	0.294		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	14	27.850	7.800	4.434	91.19	0.276		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	16	29.193	7.550	3.897	80.39	0.277		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	18	29.736	7.503	3.656	75.61	0.280		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	20	30.171	7.467	3.208	66.46	0.277		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	25	30.719	7.240	3.127	64.69	0.261		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	30	30.982	7.255	3.000	62.18	0.273		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	40	31.152	6.857	3.080	63.35	0.252		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	50	31.258	6.763	3.181	65.32	0.253		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	60	31.316	6.774	3.105	63.79	0.255		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	70	31.371	6.873	3.079	63.43	0.266		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	80	31.425	6.981	2.472	51.08	0.283		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	90	31.435	6.885	2.767	57.04	0.259		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	100	31.453	6.796	3.193	65.69	0.250		Seabird CTD
D-2	25.05.2021	110	31.501	6.911	3.033	62.60	0.268		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	1	0.899	16.139	4.731	98.68	0.619		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	2	0.895	16.075	4.759	99.12	0.623		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	3	1.338	15.870	4.781	99.42	0.628		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	4	3.125	15.638	4.786	100.11	0.641		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	5	4.179	15.562	4.735	99.53	0.650		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	6	4.298	15.563	4.709	99.06	0.649		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	7	5.324	15.403	4.681	98.75	0.641		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	8	9.319	14.535	4.664	98.98	0.613		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	9	11.056	14.018	4.666	98.99	0.608		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	10	14.376	13.443	4.545	97.24	0.593		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	12	22.164	11.565	4.385	94.58	0.481		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	14	24.109	10.526	4.137	88.30	0.390		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	16	26.370	9.139	3.943	82.80	0.357		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	18	28.001	8.417	3.652	76.24	0.315		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	20	29.306	7.922	3.349	69.72	0.298		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	25	30.749	7.651	2.649	55.33	0.285		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	30	30.977	7.465	2.488	51.83	0.278		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	40	31.171	6.960	2.939	60.59	0.259		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	50	31.287	6.888	3.078	63.40	0.260		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	21.06.2021	60	31.351	6.938	3.118	64.31	0.270		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	70	31.389	7.032	2.646	54.72	0.285		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	80	31.443	7.103	2.230	46.20	0.302		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	90	31.461	7.075	2.454	50.82	0.284		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	100	31.483	7.021	2.698	55.82	0.276		Seabird CTD
D-2	21.06.2021	110	31.553	7.202	2.640	54.87	0.294		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	1	1.460	19.488	4.465	100.09	0.572		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	2	1.461	19.482	4.411	98.88	0.573		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	3	1.465	19.470	4.404	98.70	0.582		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	4	2.606	19.334	4.394	98.88	0.577		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	5	4.504	19.083	4.386	99.30	0.512		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	6	11.051	18.219	4.168	96.44	0.441		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	7	11.101	18.178	3.982	92.10	0.393		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	8	18.760	16.845	3.664	86.39	0.333		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	9	22.344	15.829	3.600	85.00	0.291		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	10	23.120	15.357	3.377	79.36	0.289		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	12	25.161	14.310	3.235	75.34	0.275		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	14	26.356	13.156	3.147	72.10	0.268		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	16	26.600	13.003	3.030	69.30	0.265		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	18	27.216	12.252	3.045	68.81	0.266		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	20	28.122	10.486	3.031	66.31	0.272		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	25	29.665	9.306	2.762	59.47	0.266		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	30	30.885	7.900	2.126	44.69	0.283		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	40	31.199	7.176	2.418	50.11	0.266		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	50	31.294	6.990	2.694	55.61	0.262		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	60	31.376	7.091	2.412	49.94	0.285		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	70	31.436	7.188	2.343	48.64	0.303		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	80	31.462	7.192	2.197	45.62	0.298		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	90	31.487	7.208	2.151	44.70	0.295		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	100	31.516	7.188	2.298	47.74	0.292		Seabird CTD
D-2	10.08.2021	110	31.560	7.290	1.967	40.96	0.312		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	1	4.748	13.344	4.776	96.03	0.493		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	2	5.169	13.481	4.618	93.39	0.493		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	3	5.636	13.774	4.495	91.73	0.487		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	4	7.791	14.165	4.309	89.87	0.444		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	5	14.018	14.550	4.064	88.79	0.376		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	6	18.525	14.452	3.946	88.48	0.307		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	7	23.118	14.362	3.827	88.12	0.286		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	22.09.2021	8	24.987	14.266	3.941	91.61	0.272		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	9	26.367	14.212	3.977	93.14	0.261		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	10	26.641	14.207	3.975	93.24	0.250		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	12	27.532	13.973	3.320	77.93	0.237		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	14	27.874	13.550	3.161	73.69	0.236		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	16	28.280	13.526	3.062	71.55	0.230		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	18	28.395	12.946	3.072	70.96	0.233		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	20	28.625	12.713	3.047	70.14	0.234		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	25	29.687	11.084	2.876	64.39	0.239		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	30	30.649	9.899	2.583	56.69	0.242		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	40	31.246	7.637	2.136	44.74	0.281		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	50	31.332	7.171	2.315	48.00	0.280		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	60	31.389	7.120	2.278	47.20	0.284		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	70	31.448	7.222	2.052	42.64	0.303		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	80	31.479	7.247	2.015	41.90	0.299		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	90	31.498	7.255	2.025	42.13	0.298		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	100	31.525	7.263	2.052	42.70	0.303		Seabird CTD
D-2	22.09.2021	110	31.554	7.307	1.718	35.80	0.324		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	1	1.110	4.494	5.891	93.65	0.857		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	2	1.110	4.497	5.853	93.05	0.857		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	3	1.112	4.498	5.852	93.04	0.858		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	4	3.768	5.817	5.543	92.72	0.820		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	5	11.385	7.966	5.033	93.35	0.684		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	6	17.950	9.145	4.904	97.53	0.506		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	7	23.870	10.805	4.481	96.10	0.396		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	8	25.008	11.012	4.099	88.93	0.353		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	9	25.485	11.075	3.584	78.10	0.343		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	10	25.937	10.959	3.255	70.95	0.330		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	12	26.949	11.050	3.255	71.55	0.299		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	14	27.284	11.124	3.381	74.62	0.289		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	16	27.591	11.151	3.386	74.91	0.281		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	18	27.833	11.134	3.358	74.37	0.274		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	20	27.897	11.097	3.411	75.51	0.275		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	25	29.007	10.987	3.287	73.11	0.253		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	30	29.739	10.486	2.967	65.60	0.253		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	40	31.246	7.736	1.774	37.25	0.294		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	50	31.358	7.287	1.966	40.88	0.293		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	60	31.400	7.249	1.965	40.84	0.300		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	24.11.2021	70	31.442	7.247	1.855	38.57	0.304		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	80	31.480	7.301	1.757	36.57	0.308		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	90	31.501	7.307	1.762	36.70	0.307		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	100	31.521	7.310	1.743	36.31	0.311		Seabird CTD
D-2	24.11.2021	110	31.545	7.335	1.343	28.00	0.327		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	1	1.142	1.259			2.546		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	2	1.152	1.219			2.562		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	3	1.203	1.194			2.562		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	4	1.234	1.179			2.561		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	5	1.257	1.166			2.256		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	6	1.353	1.762			1.660		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	7	2.886	3.022			1.433		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	8	6.661	3.662			1.230		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	9	8.340	5.131			1.221		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	10	13.937	6.486			1.162		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	12	22.759	7.921			1.057		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	14	26.319	7.955			1.079		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	16	27.798	8.399			1.039		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	18	28.884	8.756			1.037		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	20	29.654	8.688			1.027		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	25	30.431	8.457			1.043		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	30	30.795	8.298			1.078		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	40	31.171	8.097			1.126		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	50	31.330	8.001			1.165		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	60	31.423	7.864			1.300		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	70	31.479	7.689			1.535		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	80	31.515	7.616			1.520		Seabird CTD
D-3	09.03.2021	90	31.533	7.643			1.518		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	1	0.716	8.234	6.007	104.63	0.970		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	2	0.739	8.138	6.061	105.34	0.974		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	3	0.859	8.043	5.592	97.04	0.968		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	4	1.081	8.035	5.324	92.50	0.959		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	5	1.248	8.020	5.341	92.86	0.959		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	6	1.338	8.016	5.464	95.05	0.946		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	7	1.458	7.998	5.478	95.33	0.903		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	8	2.700	7.751	5.304	92.49	0.731		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	9	10.099	7.784	5.143	94.17	0.546		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	10	18.929	7.970	5.074	98.86	0.404		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	25.05.2021	12	25.005	7.792	5.082	102.57	0.361		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	14	27.405	7.726	4.840	99.08	0.334		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	16	28.762	7.796	3.473	71.85	0.318		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	18	29.486	7.731	2.884	59.84	0.302		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	20	30.106	7.789	2.730	56.96	0.301		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	25	30.862	8.045	2.178	45.94	0.321		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	30	31.124	7.993	1.842	38.87	0.316		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	40	31.305	7.883	1.751	36.90	0.338		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	50	31.425	7.806	1.177	24.77	0.385		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	60	31.487	7.708	0.543	11.41	0.436		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	70	31.520	7.675	0.402	8.45	0.440		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	80	31.562	7.748	0.520	10.95	0.402		Seabird CTD
D-3	25.05.2021	90	31.600	7.829	1.086	22.90	0.366		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	1	0.493	14.985	4.973	100.96	0.647		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	2	0.493	14.960	4.973	100.91	0.651		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	3	0.486	14.854	4.971	100.63	0.660		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	4	0.472	14.665	5.000	100.78	0.667		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	5	0.472	14.520	5.005	100.58	0.667		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	6	0.555	14.589	4.998	100.64	0.671		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	7	1.704	14.140	5.017	100.74	0.699		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	8	4.475	13.607	4.968	100.31	0.676		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	9	9.460	12.819	4.801	98.28	0.583		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	10	14.734	12.304	4.624	96.73	0.500		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	12	18.922	11.396	4.499	94.72	0.433		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	14	22.633	9.830	4.333	90.22	0.408		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	16	25.185	8.797	3.937	81.41	0.367		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	18	27.281	8.238	3.482	72.05	0.328		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	20	28.673	7.979	3.012	62.52	0.309		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	25	30.467	7.927	2.383	49.99	0.303		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	30	30.923	8.006	1.939	40.87	0.309		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	40	31.295	7.905	1.677	35.36	0.331		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	50	31.432	7.798	1.165	24.53	0.373		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	60	31.484	7.721	0.535	11.24	0.415		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	70	31.519	7.685	0.435	9.14	0.421		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	80	31.560	7.738	0.608	12.80	0.409		Seabird CTD
D-3	21.06.2021	90	31.605	7.808	1.053	22.20	0.371		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	1	0.616	19.126	5.350	118.47	0.222		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	2	0.838	19.144	4.435	98.37	0.575		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	10.08.2021	3	0.958	19.188	4.414	98.07	0.576		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	4	1.041	19.111	4.410	97.87	0.577		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	5	2.172	18.949	4.371	97.35	0.582		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	6	11.069	17.537	4.233	96.62	0.556		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	7	18.130	15.705	4.000	91.86	0.469		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	8	20.161	13.806	3.297	73.68	0.452		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	9	21.229	13.051	2.934	64.96	0.429		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	10	22.142	12.127	2.949	64.38	0.420		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	12	23.653	11.550	2.816	61.28	0.401		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	14	24.799	10.739	2.342	50.45	0.369		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	16	25.768	10.488	2.561	55.20	0.347		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	18	26.857	9.827	2.375	50.81	0.319		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	20	27.724	9.257	2.500	53.09	0.309		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	25	29.694	8.099	2.538	53.18	0.292		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	30	30.935	7.989	2.103	44.33	0.301		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	40	31.310	7.873	1.599	33.70	0.318		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	50	31.424	7.769	1.184	24.91	0.353		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	60	31.482	7.686	0.519	10.90	0.387		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	70	31.519	7.687	0.424	8.91	0.416		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	80	31.554	7.715	0.589	12.38	0.385		Seabird CTD
D-3	10.08.2021	90	31.589	7.731	1.093	23.00	0.355		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	1	2.141	13.369	4.555	90.18	0.529		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	2	2.625	13.554	4.525	90.20	0.537		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	3	7.349	14.672	4.294	90.27	0.506		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	4	16.749	15.309	4.063	91.74	0.421		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	5	19.889	14.645	3.928	89.19	0.392		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	6	22.171	13.959	3.295	74.79	0.377		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	7	23.811	13.425	2.565	58.17	0.353		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	8	24.605	12.304	2.343	52.15	0.365		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	9	25.566	11.820	2.238	49.57	0.356		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	10	26.126	12.408	2.012	45.31	0.313		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	12	26.752	12.132	2.220	49.89	0.305		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	14	27.271	12.092	2.394	53.92	0.284		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	16	27.479	11.950	2.550	57.36	0.277		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	18	27.860	11.423	2.598	57.90	0.276		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	20	28.150	10.943	2.586	57.16	0.273		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	25	29.363	9.658	2.541	55.03	0.269		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	30	30.508	8.671	2.258	48.20	0.283		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	22.09.2021	40	31.268	7.884	1.625	34.23	0.311		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	50	31.408	7.738	1.113	23.41	0.347		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	60	31.468	7.680	0.873	18.34	0.380		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	70	31.510	7.681	0.417	8.76	0.407		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	80	31.552	7.693	0.657	13.80	0.382		Seabird CTD
D-3	22.09.2021	90	31.577	7.680	1.019	21.41	0.360		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	1	0.627	4.190	6.168	96.95	0.883		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	2	0.629	4.247	6.120	96.35	0.882		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	3	0.729	4.330	6.115	96.53	0.881		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	4	3.960	5.703	5.764	96.21	0.814		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	5	11.984	8.316	5.175	97.11	0.607		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	6	19.556	10.518	4.985	103.33	0.469		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	7	23.034	11.808	4.422	96.39	0.407		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	8	23.705	11.855	3.608	79.04	0.379		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	9	25.125	12.122	2.399	53.34	0.350		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	10	25.823	12.210	1.757	39.33	0.320		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	12	26.906	12.182	1.842	41.48	0.293		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	14	27.331	12.157	2.197	49.57	0.275		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	16	27.557	11.912	2.760	62.05	0.275		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	18	27.899	11.772	2.876	64.61	0.272		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	20	28.132	11.695	2.471	55.50	0.267		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	25	28.963	10.990	2.561	56.95	0.263		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	30	29.727	9.904	2.424	52.89	0.267		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	40	31.128	8.028	1.666	35.18	0.312		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	50	31.394	7.718	1.207	25.35	0.344		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	60	31.470	7.705	0.695	14.60	0.395		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	70	31.516	7.659	0.513	10.77	0.396		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	80	31.547	7.667	0.611	12.84	0.387		Seabird CTD
D-3	24.11.2021	90	31.563	7.620	0.792	16.61	0.368		Seabird CTD
I-1	08.02.2021	1	25.213	1.848	5.156	90.13	0.455	1.013	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	2	25.215	1.868	5.154	90.14	0.454	1.075	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	3	25.001	2.207	5.057	89.06	0.453	0.923	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	4	27.435	7.320	4.217	85.41	0.268	0.672	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	5	32.418	8.301	3.960	84.88	0.151	0.702	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	6	33.294	8.462	3.973	85.93	0.137	0.885	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	7	32.850	8.607	4.403	95.17	0.136	0.853	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	8	33.813	8.617	4.563	99.37	0.134	1.035	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	9	33.857	8.654	4.098	89.34	0.135	0.931	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	10	33.919	8.691	3.837	83.75	0.130	0.929	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	08.02.2021	12	34.032	8.728	3.733	81.63	0.128	0.965	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	14	34.127	8.743	3.739	81.83	0.122	1.020	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	16	34.168	8.787	3.762	82.42	0.120	0.952	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	18	34.226	8.781	3.767	82.56	0.117	0.984	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	20	34.239	8.767	3.764	82.48	0.117	1.002	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	25	34.202	8.122	3.817	82.42	0.117	1.016	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	30	34.127	7.228	4.151	87.80	0.118	1.026	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	40	34.192	7.206	4.218	89.21	0.117	1.268	Seabird CTD
I-1	08.02.2021	50	34.199	7.223	4.213	89.13	0.117	1.498	Seabird CTD
I-1	10.03.2021	1	18.097	1.245			1.843		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	2	18.886	1.351			1.540		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	3	21.485	1.525			1.202		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	4	25.736	2.036			0.897		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	5	29.138	2.837			0.754		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	6	30.868	3.653			0.656		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	7	32.196	4.662			0.553		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	8	32.841	5.283			0.509		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	9	33.409	5.990			0.482		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	10	33.628	6.235			0.465		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	12	33.736	6.321			0.446		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	14	33.901	6.447			0.429		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	16	34.014	6.508			0.417		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	18	34.058	6.537			0.419		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	20	34.107	6.580			0.408		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	25	34.203	6.701			0.401		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	30	34.245	6.752			0.396		Seabird CTD
I-1	10.03.2021	40	34.297	6.829			0.397		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	1	7.926	9.239	5.547	103.67	1.041		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	2	7.972	9.238	5.566	104.06	0.991		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	3	11.413	9.547	5.426	104.43	0.601		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	4	19.266	10.569	5.040	104.40	0.329		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	5	22.884	10.905	4.911	104.89	0.246		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	6	24.253	10.695	4.979	106.77	0.242		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	7	24.998	10.287	4.914	104.94	0.229		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	8	26.459	9.320	4.719	99.56	0.228		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	9	26.806	9.209	4.571	96.41	0.221		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	10	27.786	8.874	4.485	94.48	0.199		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	12	29.983	8.049	4.536	95.12	0.178		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	14	31.394	7.379	4.510	94.02	0.167		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	27.05.2021	16	32.196	6.966	4.529	94.00	0.154		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	18	32.408	7.095	4.439	92.54	0.137		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	20	32.688	6.998	4.452	92.79	0.130		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	25	32.969	6.570	4.490	92.83	0.142		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	30	33.239	6.437	4.192	86.55	0.138		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	40	33.516	6.203	3.833	78.85	0.150		Seabird CTD
I-1	27.05.2021	50	33.668	6.174	3.378	69.52	0.162		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	1	6.983	14.571	4.568	95.64	0.541		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	2	7.699	14.491	4.542	95.35	0.539		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	3	10.027	14.342	4.518	95.92	0.531		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	4	14.569	14.400	4.393	96.03	0.415		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	5	22.056	14.141	4.175	95.05	0.255		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	6	26.267	13.861	4.024	93.47	0.197		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	7	27.926	13.760	3.834	89.83	0.174		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	8	28.460	13.649	3.767	88.33	0.164		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	9	28.743	13.506	3.927	91.98	0.161		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	10	28.987	13.378	4.012	93.88	0.158		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	12	29.379	13.606	4.010	94.50	0.149		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	14	29.839	13.718	4.086	96.77	0.141		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	16	29.880	13.240	4.144	97.21	0.148		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	18	30.311	13.299	4.103	96.64	0.142		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	20	30.560	13.003	4.137	96.97	0.139		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	25	31.726	9.403	4.166	91.08	0.155		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	30	32.593	7.532	4.080	86.01	0.158		Seabird CTD
I-1	22.06.2021	40	33.224	6.729	3.773	78.41	0.153		Seabird CTD
I-1	15.07.2021	1	9.528	19.971	5.227	101.14		3.332	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	2	15.828	18.725	5.080	98.33		1.871	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	3	18.119	19.257	5.307	102.69		1.450	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	4	22.583	19.441	5.521	106.82		0.618	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	5	23.464	19.127	5.297	102.53		0.540	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	6	23.989	18.934	5.203	100.69		0.633	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	7	25.066	18.382	5.073	98.17		0.561	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	8	26.597	17.244	4.904	94.89		0.406	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	9	28.242	15.583	4.708	91.10		0.528	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	10	29.231	14.390	4.529	87.63		0.776	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	12	29.977	13.318	4.372	84.56		1.125	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	14	30.847	13.046	4.379	84.73		0.956	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	16	31.139	12.927	4.555	88.12		0.780	Idronaut CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	15.07.2021	18	31.132	11.675	4.358	84.34		1.253	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	20	31.506	11.754	4.318	83.56		0.971	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	25	31.895	10.148	4.162	80.58		1.107	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	30	32.511	8.463	3.742	72.41		1.558	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	40	33.293	7.243	3.258	63.08		1.160	Idronaut CTD
I-1	15.07.2021	50	33.509	7.403	3.208	62.06		1.511	Idronaut CTD
I-1	12.08.2021	1	9.500	19.680	4.448	104.96	0.514		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	2	10.960	19.737	4.063	96.81	0.460		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	3	18.918	20.050	3.856	96.88	0.320		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	4	22.846	20.042	3.877	99.69	0.241		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	5	23.755	19.996	4.298	111.00	0.229		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	6	24.238	19.877	4.234	109.43	0.212		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	7	25.162	19.709	3.929	101.78	0.207		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	8	25.567	19.663	3.763	97.61	0.207		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	9	26.002	19.339	3.619	93.57	0.206		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	10	26.563	19.052	3.469	89.48	0.189		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	12	27.732	18.746	3.380	87.29	0.150		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	14	28.747	18.155	3.591	92.25	0.144		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	16	29.024	18.100	3.532	90.80	0.144		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	18	30.109	16.686	3.631	91.42	0.155		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	20	30.442	16.098	3.401	84.83	0.160		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	25	31.019	14.532	3.320	80.54	0.164		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	30	31.422	12.765	3.051	71.56	0.177		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	40	32.849	9.182	2.823	61.86	0.164		Seabird CTD
I-1	12.08.2021	50	33.351	7.657	1.993	42.34	0.211		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	1	20.335	14.431	5.146	116.63	0.279		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	2	21.168	14.535	4.035	92.12	0.255		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	3	23.650	15.239	3.910	91.95	0.213		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	4	23.735	15.249	3.943	92.81	0.189		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	5	25.410	15.812	3.863	92.91	0.179		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	6	26.968	16.354	3.804	93.37	0.181		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	7	27.522	16.561	3.736	92.37	0.187		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	8	28.486	16.822	3.703	92.57	0.183		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	9	28.778	16.767	3.589	89.79	0.181		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	10	29.919	16.545	3.423	85.84	0.175		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	12	30.829	16.245	3.272	82.03	0.170		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	14	31.328	15.872	3.208	80.09	0.171		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	16	31.635	15.541	3.084	76.63	0.169		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	21.09.2021	18	32.001	14.806	3.007	73.81	0.169		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	20	32.344	14.286	2.786	67.80	0.165		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	25	32.944	12.867	2.658	63.06	0.153		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	30	33.338	11.705	2.662	61.79	0.157		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	40	33.754	10.334	2.039	46.08	0.153		Seabird CTD
I-1	21.09.2021	50	34.075	9.860	2.937	65.86	0.134		Seabird CTD
I-1	21.10.2021	1	9.096	9.853	4.508	87.24		4.173	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	2	9.121	9.841	4.442	85.93		3.131	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	3	12.092	10.239	4.448	86.10		2.088	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	4	15.007	10.730	4.438	85.90		1.506	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	5	19.190	11.478	4.433	85.78		1.224	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	6	23.634	12.160	4.423	85.61		0.947	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	7	26.018	12.834	4.416	85.45		0.750	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	8	26.825	13.355	4.338	83.93		0.727	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	9	27.093	13.451	4.254	82.32		0.764	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	10	27.285	13.404	4.225	81.75		0.719	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	12	28.250	13.833	4.176	80.79		0.738	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	14	29.193	14.219	4.039	78.17		0.838	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	16	30.101	14.359	3.898	75.46		0.817	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	18	31.639	14.177	3.585	69.37		1.200	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	20	32.152	13.810	3.504	67.82		1.409	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	25	32.747	13.343	3.550	68.71		2.333	Idronaut CTD
I-1	21.10.2021	30	32.897	13.187	3.578	69.19		3.067	Idronaut CTD
I-1	23.11.2021	1	12.589	6.775	4.919	89.35	0.905		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	2	13.693	7.027	4.864	89.54	0.857		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	3	15.840	7.514	4.738	89.48	0.739		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	4	16.472	7.633	4.747	90.23	0.402		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	5	26.089	9.930	4.252	90.64	0.249		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	6	28.566	10.563	4.134	90.87	0.230		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	7	29.227	10.696	4.263	94.36	0.227		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	8	29.596	10.843	3.969	88.33	0.217		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	9	29.801	10.982	3.849	86.03	0.210		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	10	29.939	11.152	3.799	85.31	0.208		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	12	30.292	11.464	3.719	84.26	0.199		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	14	30.630	11.608	3.640	82.90	0.195		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	16	30.916	11.455	3.464	78.78	0.184		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	18	31.486	12.189	3.562	82.56	0.182		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	20	31.757	12.256	3.267	75.96	0.176		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	23.11.2021	25	32.240	12.768	2.686	63.33	0.185		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	30	32.568	12.580	2.584	60.81	0.187		Seabird CTD
I-1	23.11.2021	40	32.864	12.384	2.038	47.86	0.207		Seabird CTD
I-4	08.02.2021	1	3.938	0.947	5.812	85.61	1.097	4.017	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	2	4.297	1.917	5.312	80.54	0.946	2.866	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	3	9.651	2.697	5.082	81.65	0.840	2.614	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	4	13.710	3.515	5.056	85.30	0.740	2.359	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	5	18.939	4.620	5.078	90.92	0.276	2.142	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	6	32.166	7.814	4.647	98.33	0.146	2.088	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	7	33.594	8.050	5.060	108.67	0.144	1.585	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	8	33.885	8.094	4.644	100.00	0.143	1.235	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	9	33.949	8.107	3.724	80.27	0.144	1.317	Seabird CTD
I-4	08.02.2021	10	33.958	8.098	3.889	83.80	0.143	1.458	Seabird CTD
I-4	09.03.2021	1	4.343	1.340			3.180		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	2	4.514	1.376			3.144		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	3	5.579	1.711			2.428		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	4	19.305	4.002			1.511		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	5	26.407	4.693			1.096		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	6	31.744	5.655			0.574		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	7	32.788	6.006			0.512		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	8	33.397	6.252			0.484		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	9	33.601	6.371			0.476		Seabird CTD
I-4	09.03.2021	10	33.247	6.214			0.519		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	1	0.041	8.554	6.511	113.79	1.203		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	2	0.054	8.550	6.385	111.58	1.216		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	3	0.150	8.547	6.395	111.83	1.220		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	4	0.277	8.547	6.407	112.13	1.223		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	5	0.588	8.551	6.400	112.24	1.213		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	6	1.215	8.566	6.358	111.99	1.206		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	7	1.590	8.574	6.338	111.94	1.183		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	8	3.293	8.601	6.278	112.18	1.164		Seabird CTD
I-4	26.05.2021	9	9.628	8.717	5.861	109.46	1.021		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	1	0.874	14.474	4.959	99.78	0.574		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	2	1.467	14.420	4.913	99.11	0.574		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	3	2.036	14.382	4.924	99.59	0.573		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	4	2.457	14.353	4.919	99.70	0.572		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	5	3.381	14.285	4.892	99.56	0.563		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	6	6.546	14.039	4.790	98.87	0.528		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	7	8.352	13.923	4.747	98.85	0.478		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	22.06.2021	8	24.291	12.953	4.093	92.36	0.356		Seabird CTD
I-4	22.06.2021	9	30.236	12.439	4.017	92.91	0.133		Seabird CTD
I-4	15.07.2021	1	1.919	19.129	5.247	101.56		4.192	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	2	2.928	18.845	5.202	100.66		4.183	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	3	3.507	18.759	5.172	100.11		4.185	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	4	4.720	18.661	5.145	99.53		4.047	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	5	7.258	18.260	5.100	98.70		3.733	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	6	10.715	17.792	5.012	96.98		3.336	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	7	14.344	17.353	4.901	94.82		3.435	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	8	23.208	16.563	4.757	91.32		2.002	Idronaut CTD
I-4	15.07.2021	9	26.548	15.963	4.626	89.58		1.485	Idronaut CTD
I-4	12.08.2021	1	2.652	18.966	4.059	90.70	0.568		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	2	3.444	18.951	4.028	90.40	0.563		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	3	4.273	18.971	4.048	91.31	0.541		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	4	9.898	19.139	3.892	91.07	0.447		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	5	17.389	19.350	3.689	90.61	0.311		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	6	21.528	19.576	3.589	90.76	0.268		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	7	26.684	19.957	3.300	86.73	0.231		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	8	25.744	19.457	3.403	88.04	0.222		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	9	26.569	18.746	3.451	88.51	0.218		Seabird CTD
I-4	12.08.2021	10	27.686	17.716	2.896	73.29	0.217		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	1	2.467	14.238	4.841	97.86	0.544		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	2	2.777	14.297	5.143	104.30	0.539		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	3	3.986	14.409	4.924	100.86	0.516		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	4	5.668	14.671	5.421	112.85	0.425		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	5	9.778	15.229	6.247	135.01	0.289		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	6	17.386	15.879	6.453	148.00	0.240		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	7	26.599	16.070	2.499	62.49	0.250		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	8	26.106	16.266	3.285	80.08	0.231		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	9	29.215	16.239	3.072	76.28	0.175		Seabird CTD
I-4	21.09.2021	10	31.490	15.418	3.518	87.13	0.190		Seabird CTD
I-4	21.10.2021	1	3.917	9.373	4.385	84.84		7.267	Idronaut CTD
I-4	21.10.2021	2	4.077	9.411	4.406	85.22		6.448	Idronaut CTD
I-4	21.10.2021	3	5.195	9.585	4.426	85.67		5.942	Idronaut CTD
I-4	21.10.2021	4	5.625	9.667	4.418	85.49		5.823	Idronaut CTD
I-4	21.10.2021	5	9.089	10.207	4.433	85.78		5.490	Idronaut CTD
I-4	21.10.2021	6	12.922	10.936	4.380	84.79		4.996	Idronaut CTD
I-4	21.10.2021	7	14.586	11.231	4.263	82.50		4.528	Idronaut CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	21.10.2021	8	16.485	11.586	4.265	82.51		4.105	Idronaut CTD
I-4	23.11.2021	1	2.295	4.859	5.646	91.33	1.158		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	2	3.083	5.048	5.569	90.99	1.131		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	3	4.687	5.398	5.482	91.34	1.087		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	4	8.617	6.266	5.227	91.32	0.993		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	5	11.925	7.037	5.086	92.55	0.745		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	6	14.259	7.542	5.034	94.13	0.562		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	7	19.640	8.762	4.575	91.10	0.252		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	8	28.460	10.893	4.163	92.08	0.219		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	9	29.863	11.480	3.704	83.65	0.217		Seabird CTD
I-4	23.11.2021	10	30.514	11.868	3.278	75.05	0.216		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	1	1.373	1.256			7.016		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	2	1.724	1.379			6.780		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	3	4.579	2.411			4.815		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	4	9.863	3.277			3.615		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	5	13.481	4.180			2.780		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	6	16.155	5.149			2.380		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	7	18.723	6.244			2.151		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	8	20.280	6.742			2.060		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	9	23.267	7.311			1.954		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	10	25.637	7.591			1.910		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	12	27.824	7.894			1.807		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	14	28.951	7.722			1.743		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	16	29.484	7.774			1.794		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	18	29.553	7.893			2.112		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	20	30.118	8.178			2.350		Seabird CTD
ID-1	10.03.2021	25	30.694	8.002			1.758		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	1	7.861	12.978	4.680	95.19	1.369		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	2	8.092	12.879	4.597	93.41	1.368		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	3	13.469	12.022	4.484	92.49	1.185		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	4	19.499	10.353	4.480	92.50	0.877		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	5	22.875	9.299	4.224	87.03	0.745		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	6	24.262	8.807	3.954	81.29	0.658		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	7	25.159	8.425	3.851	78.95	0.646		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	8	25.885	8.150	3.791	77.59	0.621		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	9	26.630	7.958	3.728	76.34	0.593		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	10	27.327	8.078	3.633	74.94	0.562		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	12	28.281	7.827	3.029	62.50	0.530		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-1	27.05.2021	14	29.293	7.437	2.511	51.71	0.508		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	16	29.779	7.303	2.406	49.55	0.502		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	18	30.165	7.217	2.024	41.71	0.480		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	20	30.503	7.304	1.883	38.95	0.463		Seabird CTD
ID-1	27.05.2021	25	30.741	7.458	1.564	32.52	0.458		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	1	6.622	18.771	4.691	106.89	1.293		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	2	7.092	18.544	4.708	107.10	1.264		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	3	10.617	16.790	4.707	105.55	1.134		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	4	12.617	15.621	4.209	93.28	1.064		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	5	14.109	14.630	3.542	77.59	1.042		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	6	15.586	13.884	3.318	72.20	0.998		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	7	17.424	12.918	3.275	70.61	0.952		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	8	19.897	11.579	3.362	71.49	0.885		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	9	21.843	10.370	3.368	70.61	0.821		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	10	23.383	9.427	3.281	68.01	0.766		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	12	25.162	9.419	3.126	65.54	0.650		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	14	27.159	8.239	2.864	59.23	0.601		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	16	28.371	8.030	2.359	48.93	0.538		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	18	29.273	7.733	2.104	43.60	0.513		Seabird CTD
ID-1	22.06.2021	20	29.859	7.574	1.946	40.34	0.504		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	1	5.280	21.436	4.519	107.64	1.125		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	2	10.808	20.477	4.458	107.66	0.895		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	3	12.848	19.957	4.425	107.09	0.813		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	4	14.901	19.485	4.488	108.92	0.739		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	5	18.322	18.357	4.136	100.24	0.648		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	6	19.693	17.188	3.730	89.05	0.612		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	7	20.626	17.312	3.128	75.27	0.529		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	8	22.146	17.114	2.658	64.31	0.479		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	9	23.010	16.707	2.658	64.13	0.455		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	10	23.956	16.223	2.689	64.64	0.433		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	12	24.888	15.100	2.645	62.51	0.425		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	14	25.528	13.334	2.637	60.32	0.456		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	16	26.536	11.389	2.477	54.72	0.466		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	18	27.193	9.819	2.172	46.55	0.491		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	20	28.458	8.810	1.823	38.51	0.494		Seabird CTD
ID-1	11.08.2021	25	30.671	7.709	0.414	8.66	0.468		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	1	17.921	13.334	4.517	98.53	0.704		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	2	18.191	13.401	4.284	93.76	0.704		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-1	21.09.2021	3	19.490	14.088	4.179	93.54	0.695		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	4	21.719	15.206	4.030	93.59	0.657		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	5	23.803	15.767	3.855	91.72	0.523		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	6	24.804	15.607	3.417	81.55	0.450		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	7	25.239	15.264	2.689	63.89	0.435		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	8	25.851	15.206	2.412	57.46	0.412		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	9	26.331	14.986	2.275	54.12	0.400		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	10	26.901	14.882	2.362	56.26	0.383		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	12	27.607	14.475	2.417	57.34	0.370		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	14	28.180	14.236	2.389	56.61	0.358		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	16	28.557	13.940	2.245	53.00	0.356		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	18	29.101	13.119	2.195	51.12	0.359		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	20	29.516	10.848	1.980	44.06	0.428		Seabird CTD
ID-1	21.09.2021	25	30.658	7.804	0.082	1.71	0.483		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	1	1.812	4.546	5.609	89.71	2.013		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	2	1.859	4.591	5.603	89.74	2.014		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	3	2.748	5.070	5.492	89.56	1.899		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	4	7.782	7.200	5.047	89.69	1.483		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	5	12.609	9.478	4.781	92.56	1.098		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	6	15.823	10.715	4.686	95.17	0.883		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	7	20.181	12.377	3.889	84.25	0.716		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	8	23.056	13.074	3.360	75.27	0.613		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	9	24.661	12.775	2.856	64.22	0.594		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	10	25.291	12.753	2.381	53.72	0.555		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	12	26.324	12.670	2.111	47.86	0.520		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	14	26.903	12.269	2.116	47.74	0.511		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	16	27.351	11.967	2.129	47.86	0.498		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	18	27.709	11.901	2.177	48.98	0.483		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	20	28.158	11.411	1.888	42.15	0.469		Seabird CTD
ID-1	23.11.2021	25	30.568	8.202	0.119	2.51	0.514		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	1	1.148	1.457			7.206		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	2	1.637	1.633			6.915		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	3	3.130	2.758			5.376		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	4	9.645	3.794			3.658		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	5	13.114	5.398			2.694		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	6	16.198	8.357			2.234		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	7	21.386	9.165			1.986		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	8	24.189	9.524			1.923		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	10.03.2021	9	25.465	9.022			1.913		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	10	26.637	8.836			1.885		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	12	27.521	8.496			1.840		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	14	28.690	7.981			1.732		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	16	29.384	7.964			1.753		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	18	29.879	8.092			1.931		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	20	30.324	8.315			2.297		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	25	30.757	8.056			1.710		Seabird CTD
ID-2	10.03.2021	30	30.948	7.936			1.568		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	1	5.747	13.385	4.747	96.14	1.424		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	2	6.164	13.423	4.728	96.07	1.402		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	3	10.066	12.987	4.660	96.09	1.221		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	4	17.585	11.434	4.590	95.89	1.006		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	5	20.148	10.225	4.360	90.13	0.833		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	6	21.649	9.700	3.880	80.05	0.768		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	7	23.878	8.836	3.907	80.18	0.714		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	8	24.879	8.383	3.865	79.01	0.688		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	9	25.596	8.265	3.729	76.37	0.635		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	10	26.514	8.277	3.409	70.26	0.579		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	12	27.683	8.243	2.672	55.44	0.545		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	14	28.642	7.994	2.384	49.51	0.526		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	16	29.479	7.762	2.312	48.02	0.532		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	18	30.083	7.615	1.354	28.13	0.525		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	20	30.396	7.590	1.349	28.07	0.506		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	25	30.728	7.585	1.497	31.23	0.476		Seabird CTD
ID-2	27.05.2021	30	30.787	7.508	1.399	29.13	0.466		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	1	6.653	18.606	4.683	106.37	1.279		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	2	6.757	18.571	4.685	106.41	1.275		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	3	8.715	17.636	4.666	105.22	1.184		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	4	11.215	16.341	4.716	105.16	1.120		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	5	13.901	14.687	4.438	97.21	1.057		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	6	16.002	13.258	3.765	81.04	1.006		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	7	17.610	12.326	3.252	69.30	0.962		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	8	19.198	11.418	3.162	66.71	0.907		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	9	20.633	10.582	3.216	67.23	0.848		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	10	22.457	9.633	3.252	67.33	0.777		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	12	24.724	8.689	3.138	64.54	0.686		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	14	26.719	8.468	2.632	54.56	0.587		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	22.06.2021	16	28.138	8.395	2.022	42.22	0.536		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	18	29.558	7.862	1.806	37.62	0.510		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	20	30.127	7.837	1.691	35.32	0.514		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	25	30.707	7.627	1.050	21.91	0.470		Seabird CTD
ID-2	22.06.2021	30	30.758	7.583	0.974	20.31	0.467		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	1	5.548	21.722	4.763	114.23	1.111		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	2	9.749	20.992	4.749	115.11	0.950		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	3	12.803	20.082	4.734	114.81	0.810		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	4	16.283	19.168	4.651	113.13	0.729		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	5	18.391	17.491	4.454	106.18	0.695		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	6	20.179	15.992	3.642	85.18	0.630		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	7	21.042	15.544	2.975	69.28	0.562		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	8	22.390	15.265	2.620	61.18	0.508		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	9	22.960	15.173	2.540	59.42	0.486		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	10	22.712	15.375	2.550	59.80	0.455		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	12	23.743	14.650	2.674	62.17	0.497		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	14	24.295	13.464	2.600	59.19	0.525		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	16	25.599	11.023	2.534	55.20	0.526		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	18	26.570	9.856	2.175	46.46	0.512		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	20	28.029	8.937	1.812	38.29	0.499		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	25	30.538	7.807	0.699	14.64	0.459		Seabird CTD
ID-2	11.08.2021	30	30.711	7.697	0.274	5.73	0.456		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	1	17.620	13.153	4.256	92.33	0.702		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	2	18.595	13.644	4.213	92.92	0.668		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	3	19.563	14.136	4.152	93.07	0.596		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	4	20.789	14.500	4.085	92.98	0.484		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	5	21.608	14.649	3.950	90.64	0.442		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	6	23.311	14.859	3.697	86.09	0.452		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	7	24.896	14.527	3.368	78.68	0.461		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	8	25.564	14.130	3.081	71.69	0.455		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	9	25.746	13.757	2.568	59.35	0.461		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	10	26.196	13.262	2.062	47.29	0.465		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	12	26.886	12.986	1.745	39.96	0.437		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	14	27.734	13.544	1.712	39.88	0.378		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	16	28.074	12.647	1.973	45.21	0.408		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	18	28.514	12.365	1.851	42.28	0.400		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	20	28.708	11.617	1.777	40.00	0.418		Seabird CTD
ID-2	21.09.2021	25	30.601	7.965	0.424	8.90	0.478		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	21.09.2021	30	30.675	7.785	0.108	2.27	0.486		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	1	1.564	4.750	5.564	89.30	2.056		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	2	1.770	4.746	5.565	89.44	2.044		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	3	1.946	4.809	5.562	89.64	1.996		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	4	6.157	6.748	5.154	89.16	1.407		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	5	15.801	11.546	4.318	89.49	1.044		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	6	17.826	12.146	4.680	99.48	0.841		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	7	20.310	12.795	3.914	85.62	0.643		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	8	23.456	13.247	2.798	63.05	0.567		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	9	24.778	13.262	2.443	55.53	0.528		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	10	25.686	13.120	2.082	47.46	0.512		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	12	26.419	13.012	1.392	31.80	0.494		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	14	26.944	12.764	1.530	34.89	0.481		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	16	27.413	12.438	1.544	35.07	0.479		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	18	27.755	12.107	1.561	35.29	0.473		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	20	28.116	11.213	1.477	32.83	0.471		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	25	30.596	8.068	0.072	1.52	0.513		Seabird CTD
ID-2	23.11.2021	30	30.610	7.979	0.087	1.83	0.516		Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	1	34.187	5.119	3.576	72.03	0.106	1.468	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	2	34.287	5.115	3.610	72.76	0.106	1.317	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	3	34.303	5.111	3.852	77.63	0.106	1.322	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	4	34.310	5.103	4.113	82.89	0.106	1.305	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	5	34.317	5.099	4.305	86.76	0.107	1.289	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	6	34.317	5.098	4.386	88.40	0.106	1.301	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	7	34.319	5.095	4.391	88.48	0.106	1.305	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	8	34.318	5.100	4.391	88.50	0.106	1.296	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	9	34.322	5.091	4.407	88.79	0.106	1.329	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	10	34.326	5.080	4.429	89.22	0.106	1.326	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	12	34.332	5.090	4.463	89.93	0.105	1.318	Seabird CTD
KF-1	10.02.2021	14	34.333	5.092	4.469	90.05	0.105	1.455	Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	1	25.899	2.579			0.785		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	2	25.534	2.553			0.796		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	3	25.589	2.507			0.782		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	4	25.866	2.292			0.773		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	5	26.009	2.232			0.747		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	6	27.539	2.953			0.669		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	7	31.359	4.649			0.481		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	8	32.794	5.492			0.460		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	9	31.929	4.964			0.455		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	09.03.2021	10	32.543	5.309			0.461		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	12	33.757	6.024			0.458		Seabird CTD
KF-1	09.03.2021	14	33.966	6.235			0.445		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	1	26.958	9.847	4.517	96.72	0.074		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	2	26.943	9.872	4.510	96.62	0.188		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	3	27.031	9.744	4.541	97.06	0.188		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	4	27.431	9.329	4.569	97.00	0.188		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	5	27.571	9.216	4.565	96.78	0.185		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	6	27.888	9.003	4.562	96.44	0.185		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	7	28.438	8.734	4.616	97.35	0.181		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	8	29.825	8.265	4.613	97.13	0.168		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	9	31.276	7.669	4.609	96.63	0.155		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	10	31.966	7.336	4.532	94.73	0.151		Seabird CTD
KF-1	27.05.2021	12	32.538	7.063	4.361	90.94	0.147		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	1	15.465	17.859	3.866	91.20	0.353		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	2	15.466	17.881	3.990	94.17	0.352		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	3	15.469	17.888	4.014	94.75	0.351		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	4	15.469	17.883	4.101	96.78	0.352		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	5	15.509	17.855	4.152	97.97	0.352		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	6	16.096	17.455	4.186	98.33	0.345		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	7	16.583	17.182	4.181	97.96	0.330		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	8	17.018	16.959	4.177	97.69	0.325		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	9	18.632	16.216	4.232	98.45	0.295		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	10	23.283	13.716	4.392	99.86	0.248		Seabird CTD
KF-1	21.06.2021	12	30.758	9.424	3.461	75.06	0.189		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	1	21.791	20.189	4.035	103.40	0.193		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	2	21.791	20.188	4.018	102.96	0.193		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	3	21.791	20.215	4.033	103.40	0.192		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	4	21.791	20.199	4.040	103.54	0.194		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	5	21.791	20.202	4.019	103.02	0.194		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	6	21.790	20.129	4.034	103.24	0.195		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	7	21.791	20.106	4.032	103.14	0.197		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	8	21.793	20.095	3.996	102.21	0.199		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	9	21.811	20.041	3.972	101.51	0.206		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	10	27.244	17.994	3.528	89.57	0.173		Seabird CTD
KF-1	10.08.2021	12	29.838	16.170	3.206	79.79	0.167		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	1	24.919	14.848	3.467	81.53	0.147		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	2	24.945	14.815	3.658	85.96	0.147		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	21.09.2021	3	24.948	14.779	3.557	83.54	0.149		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	4	24.976	14.695	3.539	82.99	0.150		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	5	24.953	14.607	3.613	84.57	0.150		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	6	24.948	14.574	3.740	87.48	0.151		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	7	24.945	14.521	3.835	89.58	0.150		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	8	24.943	14.511	3.983	93.03	0.151		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	9	24.959	14.452	4.032	94.07	0.152		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	10	24.956	14.437	4.029	93.98	0.153		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	12	24.951	14.415	4.055	94.52	0.154		Seabird CTD
KF-1	21.09.2021	14	24.960	14.266	3.965	92.16	0.156		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	1	26.018	7.448	4.474	90.19	0.321		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	2	26.034	7.438	4.404	88.77	0.320		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	3	26.056	7.433	4.244	85.53	0.319		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	4	26.100	7.424	4.152	83.70	0.318		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	5	26.120	7.415	4.093	82.49	0.316		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	6	26.199	7.325	4.118	82.86	0.314		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	7	26.466	7.922	4.238	86.59	0.281		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	8	28.883	10.325	4.060	88.94	0.202		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	9	29.628	10.611	4.070	90.12	0.195		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	10	30.256	11.252	3.731	84.12	0.210		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	12	30.633	11.583	3.623	82.47	0.190		Seabird CTD
KF-1	24.11.2021	14	30.769	11.644	3.381	77.12	0.190		Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	1	28.497	2.246	5.180	93.56	0.250	0.555	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	2	28.894	2.385	5.153	93.67	0.250	0.523	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	3	29.104	2.486	5.137	93.75	0.244	0.539	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	4	29.213	2.584	5.144	94.17	0.239	0.535	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	5	29.399	2.779	5.118	94.28	0.238	0.531	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	6	29.502	2.896	5.107	94.42	0.236	0.533	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	7	29.573	2.959	5.123	94.91	0.234	0.530	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	8	29.672	3.067	5.081	94.44	0.233	0.538	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	9	29.858	3.293	5.041	94.35	0.229	0.547	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	10	29.979	3.641	5.001	94.49	0.225	0.533	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	12	30.183	3.763	5.043	95.69	0.220	0.522	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	14	30.383	3.584	4.944	93.54	0.215	0.525	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	16	30.604	3.539	4.866	92.10	0.207	0.545	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	18	30.682	3.592	4.972	94.28	0.205	0.530	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	20	31.196	4.464	4.811	93.51	0.190	0.524	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	25	33.411	8.488	4.178	90.50	0.165	0.580	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	30	34.372	8.965	3.775	83.16	0.116	0.624	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	10.02.2021	40	34.451	7.603	4.028	86.11	0.109	0.676	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	50	34.458	7.224	4.272	90.55	0.107	0.710	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	60	34.564	7.235	4.260	90.36	0.096	0.609	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	70	34.724	7.432	4.162	88.77	0.092	0.641	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	80	34.903	7.687	4.039	86.75	0.087	0.687	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	90	34.991	7.804	3.890	83.82	0.085	0.769	Seabird CTD
LA-1	10.02.2021	100	35.051	7.856	3.762	81.19	0.088	0.859	Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	1	19.357	10.601			0.418		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	2	20.816	10.773	4.638	97.47	0.346		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	3	23.406	11.057	4.566	98.18	0.223		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	4	23.979	11.116	4.559	98.51	0.195		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	5	24.016	11.125	4.576	98.90	0.196		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	6	24.094	11.137	4.569	98.84	0.199		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	7	24.133	11.132	4.572	98.92	0.188		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	8	24.180	11.108	4.561	98.65	0.188		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	9	24.228	11.088	4.539	98.16	0.185		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	10	24.298	11.050	4.539	98.13	0.183		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	12	24.411	10.988	4.546	98.22	0.184		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	14	24.998	10.844	4.550	98.37	0.176		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	16	25.652	10.603	4.582	98.94	0.173		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	18	27.680	9.303	4.670	99.26	0.172		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	20	29.218	8.295	4.666	97.91	0.165		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	25	31.615	7.665	4.580	96.23	0.142		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	30	32.441	6.639	4.556	94.01	0.163		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	40	33.478	6.248	4.432	91.26	0.116		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	50	33.917	6.961	4.313	90.54	0.100		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	60	33.933	6.418	4.330	89.77	0.105		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	70	34.046	6.472	4.240	88.08	0.103		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	80	34.141	6.488	4.181	86.94	0.102		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	90	34.231	6.438	4.167	86.61	0.100		Seabird CTD
LA-1	26.05.2021	100	34.324	6.249	4.069	84.25	0.103		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	1	15.100	16.795	4.358	100.40	0.342		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	2	18.840	16.566	4.246	99.62	0.258		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	3	20.244	16.403	4.342	102.39	0.247		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	4	20.297	16.389	4.399	103.75	0.245		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	5	20.483	16.304	4.411	103.97	0.244		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	6	20.581	16.225	4.420	104.08	0.241		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	7	20.734	16.114	4.416	103.85	0.241		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	23.06.2021	8	20.989	16.071	4.386	103.20	0.240		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	9	21.406	16.003	4.362	102.77	0.239		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	10	21.645	15.995	4.337	102.31	0.238		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	12	22.553	15.621	4.258	100.25	0.228		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	14	25.305	13.857	4.247	98.09	0.191		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	16	30.051	11.327	4.153	93.68	0.149		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	18	30.952	10.437	4.102	91.29	0.147		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	20	31.776	9.930	4.171	92.28	0.149		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	25	32.515	9.752	4.128	91.40	0.150		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	30	33.009	9.920	4.051	90.33	0.137		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	40	33.145	8.671	4.164	90.41	0.129		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	50	33.473	8.514	4.172	90.44	0.124		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	60	33.562	7.699	4.142	88.21	0.124		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	70	33.862	7.550	4.104	87.28	0.118		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	80	34.005	7.515	4.126	87.77	0.112		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	90	34.176	7.209	4.038	85.39	0.110		Seabird CTD
LA-1	23.06.2021	100	34.362	6.922	3.826	80.47	0.112		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	1	23.720	19.824	3.961	101.95	0.030		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	2	24.595	19.810	3.924	101.51	0.155		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	3	24.928	19.771	3.918	101.47	0.156		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	4	25.286	19.631	3.832	99.20	0.153		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	5	25.434	19.587	3.821	98.92	0.153		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	6	25.739	19.496	3.816	98.80	0.149		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	7	26.922	19.065	3.836	99.18	0.146		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	8	27.860	18.695	3.851	99.43	0.140		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	9	28.339	18.428	3.825	98.55	0.139		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	10	29.125	18.004	3.882	99.69	0.132		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	12	29.874	17.498	3.823	97.66	0.135		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	14	30.523	17.135	3.779	96.24	0.128		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	16	30.715	17.002	3.770	95.87	0.125		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	18	31.041	16.678	3.713	94.01	0.127		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	20	31.142	16.571	3.705	93.67	0.126		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	25	31.719	15.834	3.680	92.03	0.128		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	30	32.238	15.170	3.686	91.25	0.127		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	40	33.159	13.059	3.566	85.06	0.128		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	50	33.440	11.504	3.550	82.13	0.132		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	60	33.899	10.725	3.560	81.23	0.122		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	70	34.087	10.144	3.634	82.00	0.120		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	11.08.2021	80	34.316	9.106	3.664	80.94	0.119		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	90	34.537	8.048	3.620	78.20	0.115		Seabird CTD
LA-1	11.08.2021	100	34.639	7.972	3.634	78.42	0.109		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	1	23.715	16.175	3.569	85.54	0.144		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	2	24.205	16.156	3.626	87.16	0.156		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	3	24.259	16.170	3.565	85.75	0.159		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	4	24.262	16.165	3.496	84.08	0.157		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	5	24.261	16.169	3.519	84.63	0.158		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	6	24.321	16.069	3.812	91.54	0.152		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	7	24.330	16.160	4.452	107.11	0.152		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	8	24.593	16.014	3.733	89.71	0.152		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	9	24.919	15.487	3.518	83.82	0.148		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	10	24.780	15.471	3.543	84.29	0.148		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	12	24.671	16.740	3.536	86.24	0.152		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	14	28.595	17.110	3.468	87.26	0.148		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	16	30.835	16.762	3.676	93.12	0.158		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	18	32.177	16.132	3.696	93.22	0.161		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	20	32.717	15.486	3.370	84.20	0.149		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	25	33.500	13.203	2.813	67.46	0.153		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	30	34.023	11.338	2.784	64.41	0.138		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	40	34.668	8.618	3.180	69.63	0.111		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	50	34.819	8.048	3.315	71.74	0.103		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	60	34.882	7.825	3.402	73.30	0.100		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	70	34.943	7.636	3.442	73.88	0.096		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	80	34.970	7.538	3.468	74.27	0.095		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	90	34.989	7.496	3.479	74.44	0.095		Seabird CTD
LA-1	20.09.2021	100	35.018	7.414	3.524	75.28	0.091		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	1	25.203	8.163	4.305	87.76	0.355		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	2	25.829	8.228	4.485	91.93	0.350		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	3	26.294	8.374	4.499	92.80	0.342		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	4	26.552	8.480	4.511	93.43	0.319		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	5	26.779	8.547	4.514	93.77	0.303		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	6	26.987	8.608	4.479	93.29	0.286		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	7	27.614	8.937	4.395	92.61	0.268		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	8	28.137	9.153	4.327	91.93	0.257		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	9	28.470	9.296	4.316	92.18	0.252		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	10	28.747	9.507	4.295	92.34	0.250		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	12	29.059	9.827	4.223	91.63	0.245		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	22.11.2021	14	29.529	10.135	4.156	91.05	0.232		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	16	29.995	10.483	4.085	90.44	0.219		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	18	30.875	11.168	3.985	90.05	0.197		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	20	31.786	11.848	3.894	89.79	0.176		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	25	32.592	12.293	3.592	84.02	0.150		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	30	32.829	12.322	3.560	83.45	0.144		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	40	33.229	12.402	3.594	84.61	0.133		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	50	33.533	12.532	3.379	79.93	0.126		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	60	33.678	12.442	3.394	80.19	0.122		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	70	33.941	12.269	3.293	77.65	0.119		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	80	34.115	12.036	3.368	79.14	0.112		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	90	34.200	11.850	3.162	74.05	0.115		Seabird CTD
LA-1	22.11.2021	100	34.247	11.721	3.146	73.49	0.117		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	1	28.776	2.248			1.926		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	2	24.557	2.463			1.373		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	3	25.656	3.559			0.832		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	4	28.478	4.075			0.748		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	5	29.508	4.337			0.726		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	6	30.239	4.506			0.717		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	7	30.525	4.606			0.702		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	8	31.018	4.848			0.694		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	9	31.568	5.141			0.636		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	10	32.181	5.643			0.564		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	12	33.203	6.524			0.535		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	14	33.553	6.866			0.519		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	16	33.767	7.081			0.556		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	18	34.022	7.340			0.472		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	20	34.140	7.440			0.419		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	25	34.432	7.652			0.399		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	30	34.495	7.676			0.383		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	40	34.569	7.651			0.368		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	50	34.581	7.645			0.367		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	60	34.601	7.633			0.364		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	70	34.628	7.612			0.360		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	80	34.649	7.594			0.361		Seabird CTD
MO-2	09.03.2021	90	34.659	7.590			0.359		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	1	22.476	12.156	5.242	114.75	0.331		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	2	23.353	11.770	5.217	113.88	0.315		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	27.05.2021	3	23.963	11.422	5.270	114.61	0.289		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	4	25.045	10.836	5.265	113.84	0.254		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	5	25.890	10.415	5.287	113.86	0.225		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	6	26.786	9.911	5.226	111.96	0.220		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	7	27.478	9.466	5.063	107.87	0.214		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	8	28.329	8.971	4.891	103.63	0.207		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	9	28.565	8.840	4.741	100.29	0.202		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	10	28.847	8.717	4.672	98.74	0.197		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	12	30.593	8.069	4.658	98.13	0.176		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	14	31.818	7.585	4.571	96.01	0.164		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	16	32.326	7.359	4.631	97.09	0.158		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	18	32.692	7.194	4.644	97.22	0.152		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	20	33.073	6.969	4.543	94.85	0.144		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	25	33.402	6.598	4.384	90.95	0.131		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	30	33.597	6.557	4.305	89.35	0.127		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	40	33.834	6.904	3.939	82.52	0.130		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	50	34.035	7.075	3.654	76.96	0.129		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	60	34.266	7.250	3.452	73.12	0.126		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	70	34.396	7.332	3.283	69.72	0.126		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	80	34.486	7.391	3.197	68.04	0.125		Seabird CTD
MO-2	27.05.2021	90	34.515	7.414	3.119	66.41	0.125		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	1	15.421	17.928	4.701	111.02	0.377		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	2	15.421	17.928	4.703	111.06	0.377		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	3	15.422	17.928	4.719	111.43	0.377		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	4	15.422	17.925	4.729	111.69	0.378		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	5	15.425	17.914	4.735	111.79	0.380		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	6	15.433	17.901	4.727	111.57	0.380		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	7	15.448	17.861	4.729	111.56	0.381		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	8	15.670	17.719	4.715	111.05	0.382		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	9	15.980	17.578	4.697	110.54	0.382		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	10	16.409	17.401	4.670	109.79	0.380		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	12	21.000	14.434	4.706	107.10	0.341		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	14	22.178	13.709	4.205	94.96	0.323		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	16	26.072	11.374	4.205	92.59	0.274		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	18	29.189	9.430	3.974	85.54	0.224		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	20	30.975	8.374	3.844	81.75	0.192		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	25	32.107	7.636	3.875	81.63	0.169		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	30	32.467	7.376	3.890	81.66	0.162		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	21.06.2021	40	32.939	7.089	3.876	81.09	0.155		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	50	33.366	6.967	3.834	80.20	0.147		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	60	33.742	7.018	3.461	72.67	0.142		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	70	34.089	7.105	3.302	69.63	0.133		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	80	34.206	7.165	3.204	67.70	0.133		Seabird CTD
MO-2	21.06.2021	90	34.238	7.190	3.114	65.85	0.136		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	1	20.698	19.490	2.971	74.63	0.229		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	2	20.672	19.482	3.270	82.12	0.228		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	3	20.623	19.509	3.440	86.42	0.228		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	4	20.750	19.524	3.563	89.60	0.223		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	5	20.903	19.564	3.673	92.51	0.208		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	6	21.778	19.705	3.818	96.93	0.204		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	7	22.282	19.760	3.862	98.45	0.200		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	8	22.649	19.760	3.881	99.14	0.198		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	9	22.898	19.716	3.929	100.42	0.199		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	10	24.316	19.281	3.950	100.98	0.196		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	12	26.106	18.515	3.911	99.59	0.191		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	14	27.813	16.466	3.618	89.46	0.189		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	16	29.989	13.297	3.536	83.10	0.179		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	18	30.441	12.558	3.430	79.61	0.176		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	20	30.654	12.204	3.408	78.62	0.172		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	25	31.306	11.155	3.334	75.52	0.165		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	30	31.492	10.764	3.316	74.57	0.162		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	40	32.333	9.057	3.301	71.91	0.166		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	50	33.137	7.956	3.300	70.50	0.148		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	60	33.830	7.451	3.091	65.58	0.137		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	70	34.221	7.366	3.058	64.93	0.130		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	80	34.417	7.357	2.936	62.39	0.132		Seabird CTD
MO-2	10.08.2021	90	34.448	7.363	2.826	60.08	0.136		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	1	25.897	14.501	4.034	94.76	0.188		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	2	26.049	14.560	4.044	95.20	0.186		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	3	26.297	14.624	4.069	96.07	0.185		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	4	26.429	14.666	4.096	96.85	0.184		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	5	26.749	14.664	4.111	97.39	0.185		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	6	26.976	14.677	4.127	97.95	0.184		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	7	27.097	14.681	4.123	97.92	0.186		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	8	27.155	14.673	4.117	97.80	0.186		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	9	27.338	14.705	4.071	96.89	0.185		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	21.09.2021	10	27.518	14.716	4.049	96.49	0.187		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	12	27.645	14.737	4.027	96.08	0.187		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	14	28.053	15.015	3.952	95.07	0.178		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	16	28.603	15.421	3.899	94.86	0.174		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	18	28.844	15.592	3.791	92.69	0.171		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	20	29.166	15.761	3.665	90.10	0.171		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	25	30.603	14.206	3.475	83.54	0.167		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	30	32.568	10.364	3.337	74.93	0.151		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	40	34.194	7.727	3.009	64.39	0.128		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	50	34.390	7.502	3.036	64.72	0.123		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	60	34.470	7.427	3.028	64.47	0.120		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	70	34.540	7.372	3.040	64.68	0.120		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	80	34.564	7.359	3.029	64.44	0.120		Seabird CTD
MO-2	21.09.2021	90	34.585	7.350	3.023	64.31	0.121		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	1	20.602	7.149	4.140	79.97	0.755		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	2	20.697	7.160	4.218	81.56	0.563		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	3	22.242	7.640	4.260	84.15	0.421		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	4	25.486	8.950	4.111	85.47	0.324		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	5	26.573	9.200	4.224	88.94	0.314		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	6	27.056	9.709	4.219	90.13	0.297		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	7	28.386	10.900	4.182	92.49	0.245		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	8	29.629	11.652	4.016	90.98	0.219		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	9	29.952	11.827	3.909	89.06	0.209		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	10	30.212	11.981	3.758	86.03	0.200		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	12	30.680	12.293	3.408	78.78	0.189		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	14	31.038	12.503	3.335	77.61	0.179		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	16	31.607	12.815	3.240	76.16	0.167		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	18	31.951	12.921	3.092	73.00	0.161		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	20	32.128	12.957	2.881	68.13	0.155		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	25	32.427	12.941	2.854	67.60	0.149		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	30	32.687	12.583	2.741	64.55	0.149		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	40	33.123	12.206	2.883	67.54	0.136		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	50	33.325	11.738	2.938	68.25	0.133		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	60	33.420	11.493	2.881	66.63	0.133		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	70	33.562	10.808	2.861	65.26	0.138		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	80	34.506	7.576	1.924	41.11	0.158		Seabird CTD
MO-2	24.11.2021	90	34.529	7.493	1.536	32.77	0.166		Seabird CTD
R-5	08.02.2021	1	2.944	1.987	5.453	82.09	2.326	3.354	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	08.02.2021	2	3.683	2.147	5.858	88.99	2.280	3.001	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	3	8.401	4.176	5.294	87.56	1.601	2.177	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	4	15.739	7.244	4.693	87.91	0.895	0.819	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	5	24.520	9.924	4.173	88.13	0.754	0.459	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	6	25.961	9.957	4.292	91.55	0.895	0.423	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	7	26.589	9.562	4.626	98.20	0.638	0.440	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	8	27.073	9.159	3.823	80.70	0.564	0.443	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	9	27.499	8.796	2.574	54.04	0.560	0.522	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	10	28.149	8.561	2.407	50.46	0.548	0.625	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	12	29.331	8.355	2.944	61.92	0.497	0.735	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	14	30.211	8.314	3.366	71.13	0.456	0.815	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	16	30.616	8.332	3.548	75.20	0.426	0.835	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	18	30.763	8.337	3.638	77.18	0.420	0.854	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	20	30.922	8.333	3.660	77.73	0.410	0.860	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	25	31.224	8.394	3.677	78.35	0.394	0.857	Seabird CTD
R-5	08.02.2021	30	31.430	8.278	3.706	78.88	0.384	0.961	Seabird CTD
R-5	10.03.2021	1	10.912	2.528			6.273		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	2	8.340	2.354			6.424		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	3	7.550	2.424			5.921		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	4	8.186	2.867			5.218		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	5	10.913	3.197			4.520		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	6	11.807	4.602			3.000		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	7	16.900	5.332			2.510		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	8	22.334	5.735			2.320		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	9	25.047	5.980			2.262		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	10	26.470	6.442			2.069		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	12	28.386	6.765			1.898		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	14	29.209	6.985			1.828		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	16	29.596	7.120			1.779		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	18	30.247	7.465			1.736		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	20	30.467	7.422			1.666		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	25	30.841	6.984			1.482		Seabird CTD
R-5	10.03.2021	30	31.032	7.103			1.445		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	1	9.368	11.393	4.586	90.88	1.413		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	2	11.321	11.185	4.570	91.27	1.309		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	3	17.420	10.344	4.501	91.68	0.928		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	4	20.768	9.775	4.415	90.72	0.787		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	5	22.116	9.479	4.246	87.42	0.727		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	6	23.570	9.136	4.033	83.17	0.661		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	27.05.2021	7	24.429	8.912	3.884	80.14	0.618		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	8	25.189	8.689	3.771	77.79	0.589		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	9	25.828	8.442	3.706	76.33	0.564		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	10	26.189	8.336	3.608	74.31	0.553		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	12	27.297	7.918	3.465	71.20	0.528		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	14	27.999	7.677	3.268	67.08	0.512		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	16	29.291	7.263	3.034	62.21	0.477		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	18	30.057	7.018	2.783	57.03	0.447		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	20	30.076	7.007	2.547	52.20	0.438		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	25	30.319	6.908	2.564	52.50	0.426		Seabird CTD
R-5	27.05.2021	30	30.428	6.827	2.660	54.39	0.416		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	1	8.132	18.555	4.868	111.44	1.227		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	2	9.661	18.147	4.857	111.30	1.152		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	3	11.923	17.175	4.780	108.88	1.032		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	4	13.254	16.510	4.563	103.37	0.967		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	5	14.563	15.758	4.286	96.37	0.932		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	6	16.075	15.215	4.120	92.46	0.827		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	7	18.231	14.137	3.977	88.43	0.787		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	8	19.974	13.291	3.887	85.81	0.709		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	9	21.573	12.653	3.708	81.58	0.644		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	10	22.796	12.446	3.552	78.39	0.558		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	12	24.493	11.377	3.436	74.91	0.535		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	14	25.844	9.914	3.240	69.00	0.540		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	16	27.125	8.859	2.919	61.21	0.529		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	18	28.308	8.064	2.587	53.69	0.527		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	20	29.418	7.602	2.237	46.27	0.494		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	25	29.890	7.407	1.694	34.98	0.476		Seabird CTD
R-5	22.06.2021	30	30.008	7.320	1.702	35.10	0.471		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	1	6.229	20.663	4.386	103.49	1.181		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	2	8.542	20.279	4.344	103.14	1.101		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	3	13.504	19.457	4.250	102.26	0.920		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	4	16.643	18.845	4.116	99.70	0.742		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	5	20.514	17.822	3.761	91.38	0.613		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	6	21.864	17.321	3.420	82.96	0.539		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	7	23.018	16.807	2.937	71.02	0.494		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	8	23.534	16.677	2.703	65.40	0.473		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	9	23.976	16.374	2.729	65.81	0.460		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	10	24.351	15.995	2.847	68.27	0.449		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	11.08.2021	12	24.830	15.538	2.769	66.00	0.439		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	14	25.591	14.700	2.707	63.72	0.429		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	16	26.832	12.486	2.643	59.87	0.439		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	18	27.520	11.046	2.183	48.18	0.455		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	20	28.284	9.736	1.828	39.38	0.469		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	25	29.010	8.844	1.056	22.41	0.475		Seabird CTD
R-5	11.08.2021	30	29.369	8.423	0.851	17.93	0.476		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	1	17.995	13.164	4.200	91.34	0.761		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	2	18.154	13.244	4.241	92.49	0.742		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	3	18.578	13.436	4.218	92.59	0.693		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	4	20.389	14.165	4.101	92.45	0.553		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	5	23.390	15.070	3.945	92.31	0.458		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	6	24.245	15.094	3.867	90.98	0.426		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	7	25.893	15.161	3.364	80.08	0.400		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	8	26.091	15.147	3.067	73.09	0.387		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	9	26.341	15.158	3.145	75.07	0.371		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	10	26.983	15.188	3.238	77.64	0.354		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	12	27.196	15.203	3.206	77.01	0.334		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	14	27.096	15.202	2.797	67.13	0.320		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	16	27.102	15.167	2.623	62.92	0.307		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	18	27.014	15.130	2.937	70.36	0.327		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	20	27.487	14.865	2.671	63.84	0.330		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	25	29.233	13.285	2.163	50.59	0.357		Seabird CTD
R-5	21.09.2021	30	29.531	12.998	1.733	40.37	0.357		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	1	1.382	5.774	5.363	88.27	1.988		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	2	1.475	5.799	5.469	90.12	1.989		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	3	2.943	6.312	5.350	90.15	1.877		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	4	6.556	7.543	5.037	89.59	1.599		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	5	14.770	10.303	4.586	91.71	1.287		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	6	19.467	11.592	4.338	92.05	0.976		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	7	20.694	11.534	4.157	88.75	0.819		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	8	22.749	11.602	3.201	69.34	0.715		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	9	24.496	11.678	2.848	62.50	0.645		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	10	25.243	11.573	2.908	63.95	0.584		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	12	26.195	11.524	2.947	65.14	0.525		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	14	26.771	11.157	2.985	65.70	0.460		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	16	27.289	11.077	3.020	66.59	0.438		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	18	27.620	11.273	3.465	76.86	0.445		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	23.11.2021	20	27.899	11.581	3.165	70.80	0.456		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	25	28.202	11.906	1.843	41.59	0.463		Seabird CTD
R-5	23.11.2021	30	28.324	11.944	1.795	40.58	0.460		Seabird CTD
S-9	08.02.2021	1	32.027	7.662	5.026	105.89	0.104	0.680	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	2	32.090	8.381	5.073	108.69	0.142	0.642	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	3	33.158	8.714	4.960	107.78	0.130	0.597	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	4	33.640	8.713	4.359	95.03	0.130	0.584	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	5	33.571	8.753	3.920	85.49	0.125	0.610	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	6	33.569	8.909	3.668	80.28	0.119	0.642	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	7	33.811	8.925	3.558	78.01	0.119	0.625	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	8	34.023	8.900	3.525	77.35	0.117	0.649	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	9	34.164	8.887	3.556	78.07	0.118	0.649	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	10	34.262	8.925	3.685	81.03	0.117	0.653	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	12	34.395	8.970	3.877	85.41	0.118	0.716	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	14	34.436	8.979	3.777	83.25	0.118	0.771	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	16	34.455	8.876	3.740	82.26	0.116	0.751	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	18	34.450	8.656	3.732	81.68	0.117	0.701	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	20	34.414	8.374	3.774	82.07	0.117	0.667	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	25	34.378	8.116	3.950	85.38	0.117	0.670	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	30	34.358	7.788	4.027	86.38	0.118	0.658	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	40	34.345	7.547	4.126	88.03	0.118	0.666	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	50	34.368	7.490	4.136	88.15	0.117	0.706	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	60	34.390	7.479	4.118	87.75	0.116	0.720	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	70	34.408	7.534	4.085	87.17	0.115	0.775	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	80	28.532	7.539	4.256	87.18	0.115	0.934	Seabird CTD
S-9	08.02.2021	90	34.430	7.522	4.080	87.05	0.114	1.283	Seabird CTD
S-9	10.03.2021	1	19.365	1.537			2.113		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	2	19.669	1.659			1.948		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	3	20.166	1.932			1.376		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	4	23.343	2.718			0.921		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	5	27.463	3.278			0.673		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	6	27.938	4.232			0.569		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	7	29.650	5.339			0.498		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	8	31.733	5.551			0.442		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	9	33.024	6.049			0.417		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	10	33.577	6.160			0.409		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	12	33.835	6.323			0.394		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	14	34.023	6.552			0.391		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	16	34.115	6.719			0.386		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	18	34.187	6.882			0.379		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	10.03.2021	20	34.298	7.105			0.380		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	25	34.441	7.247			0.360		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	30	34.540	7.294			0.347		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	40	34.644	7.283			0.325		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	50	34.686	7.345			0.317		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	60	34.709	7.385			0.315		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	70	34.738	7.429			0.316		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	80	34.773	7.471			0.306		Seabird CTD
S-9	10.03.2021	90	34.801	7.504			0.305		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	1	24.108	10.809	4.527	97.24	0.259		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	2	24.429	10.678	4.500	96.58	0.255		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	3	24.557	10.636	4.500	96.57	0.252		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	4	24.929	10.398	4.533	96.98	0.258		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	5	25.960	9.831	4.580	97.41	0.246		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	6	26.724	9.457	4.609	97.69	0.232		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	7	27.557	9.134	4.574	96.77	0.216		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	8	27.936	9.037	4.520	95.65	0.210		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	9	28.702	8.685	4.498	94.91	0.204		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	10	30.024	8.084	4.575	96.04	0.192		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	12	31.582	7.462	4.584	95.85	0.155		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	14	32.325	7.238	4.726	98.81	0.139		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	16	32.661	6.954	4.693	97.69	0.134		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	18	32.871	6.579	4.648	96.04	0.133		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	20	32.957	6.485	4.573	94.35	0.131		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	25	33.187	6.342	4.470	92.06	0.126		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	30	33.394	6.403	4.395	90.76	0.120		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	40	33.618	6.319	4.293	88.62	0.117		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	50	33.808	6.233	4.144	85.48	0.117		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	60	34.007	6.226	3.872	79.95	0.118		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	70	34.127	6.258	3.793	78.45	0.117		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	80	34.314	6.308	3.684	76.37	0.112		Seabird CTD
S-9	27.05.2021	90	34.465	6.355	3.622	75.25	0.117		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	1	11.955	17.178	4.654	106.04	0.482		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	2	12.151	17.110	4.666	106.30	0.420		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	3	13.801	16.647	4.652	106.04	0.285		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	4	17.213	15.803	4.592	105.04	0.208		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	5	19.275	15.407	4.434	101.87	0.165		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	6	23.771	14.777	4.201	97.94	0.152		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	22.06.2021	7	26.311	14.940	4.025	95.63	0.148		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	8	27.954	14.936	3.996	95.91	0.146		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	9	28.634	14.861	4.093	98.49	0.145		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	10	29.018	14.696	4.131	99.31	0.142		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	12	29.314	14.406	4.120	98.66	0.141		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	14	29.452	14.431	4.121	98.81	0.139		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	16	29.649	14.242	4.163	99.55	0.136		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	18	29.665	13.925	4.145	98.50	0.139		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	20	29.909	13.693	4.137	97.97	0.141		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	25	30.547	12.450	4.101	95.04	0.146		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	30	31.191	10.562	4.191	93.66	0.149		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	40	32.144	8.251	4.256	90.94	0.148		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	50	32.868	7.124	4.240	88.73	0.140		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	60	33.312	6.605	4.056	84.12	0.135		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	70	33.708	6.398	3.829	79.23	0.132		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	80	33.916	6.444	3.750	77.79	0.126		Seabird CTD
S-9	22.06.2021	90	34.290	6.360	3.308	68.65	0.132		Seabird CTD
S-9	15.07.2021	1	13.595	21.944	5.747	111.22		0.367	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	2	19.392	21.267	6.164	119.31		0.739	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	3	21.499	20.009	6.306	122.04		0.764	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	4	22.435	19.640	6.317	122.24		0.625	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	5	22.915	19.335	6.190	119.76		0.619	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	6	23.469	19.126	6.131	118.67		0.550	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	7	24.972	18.529	5.979	115.70		0.658	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	8	26.638	17.277	5.686	110.02		0.558	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	9	28.729	14.876	5.225	101.17		0.418	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	10	29.596	13.391	4.761	92.12		0.358	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	12	30.603	12.864	4.522	87.55		0.518	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	14	30.881	13.082	4.560	88.20		0.400	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	16	31.341	12.751	4.581	88.65		0.330	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	18	31.423	12.670	4.608	89.19		0.300	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	20	31.531	12.515	4.633	89.63		0.350	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	25	31.648	11.246	4.491	86.93		0.467	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	30	32.254	9.515	4.297	83.17		0.689	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	40	33.439	7.455	4.082	79.00		0.700	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	50	34.176	6.745	3.793	73.43		0.845	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	60	34.387	6.818	3.849	74.47		0.883	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	70	34.485	6.886	3.870	74.90		0.880	Idronaut CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	15.07.2021	80	34.556	6.943	3.941	76.28		0.744	Idronaut CTD
S-9	15.07.2021	90	34.581	6.956	3.931	76.07		1.071	Idronaut CTD
S-9	12.08.2021	1	15.103	20.131	3.820	93.99	0.358		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	2	15.093	20.133	4.295	105.68	0.358		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	3	15.181	20.163	4.293	105.74	0.351		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	4	15.954	20.214	4.260	105.51	0.251		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	5	20.510	20.195	4.146	105.45	0.223		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	6	22.804	20.030	4.121	105.92	0.203		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	7	25.331	19.608	4.144	107.24	0.204		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	8	25.890	19.357	4.154	107.34	0.174		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	9	26.550	19.111	3.826	98.80	0.158		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	10	26.893	18.947	3.549	91.54	0.154		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	12	27.761	18.613	3.604	92.86	0.146		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	14	28.482	18.334	3.600	92.66	0.142		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	16	29.205	17.848	3.646	93.39	0.153		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	18	29.714	16.576	3.625	90.85	0.168		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	20	30.314	16.494	3.420	85.90	0.151		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	25	30.903	15.988	3.475	86.73	0.144		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	30	31.151	14.757	3.483	84.95	0.152		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	40	32.009	11.508	3.263	74.81	0.153		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	50	33.320	8.302	3.468	74.75	0.135		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	60	33.827	7.538	3.428	72.87	0.127		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	70	34.142	7.094	3.373	71.12	0.124		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	80	34.386	6.962	3.334	70.19	0.121		Seabird CTD
S-9	12.08.2021	90	34.482	6.953	3.232	68.08	0.124		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	1	22.662	14.308	4.144	95.05	0.246		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	2	22.651	14.309	4.106	94.15	0.244		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	3	22.722	14.315	4.116	94.45	0.245		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	4	23.042	14.335	4.109	94.51	0.241		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	5	24.513	14.361	4.065	94.41	0.220		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	6	25.405	14.680	4.015	94.37	0.207		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	7	25.607	14.772	4.043	95.32	0.210		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	8	25.682	14.808	4.020	94.90	0.212		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	9	26.164	14.982	3.954	93.94	0.221		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	10	27.273	15.364	3.882	93.60	0.211		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	12	28.478	16.134	3.729	91.95	0.193		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	14	29.655	16.675	3.442	86.41	0.177		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	16	29.573	16.667	3.046	76.42	0.168		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	21.09.2021	18	29.434	16.666	2.733	68.52	0.160		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	20	29.551	16.559	2.573	64.42	0.155		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	25	32.272	14.980	3.119	76.95	0.150		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	30	32.691	14.027	2.957	71.74	0.143		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	40	33.084	12.696	2.952	69.86	0.139		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	50	33.917	9.343	3.006	66.56	0.128		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	60	34.386	8.047	3.102	66.94	0.121		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	70	34.555	7.838	3.061	65.83	0.115		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	80	34.684	7.718	3.199	68.66	0.107		Seabird CTD
S-9	21.09.2021	90	34.732	7.656	3.138	67.28	0.114		Seabird CTD
S-9	21.10.2021	1	14.355	10.022	4.669	90.38		4.720	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	2	14.362	10.004	4.844	93.76		1.732	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	3	14.464	10.013	5.018	97.13		1.736	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	4	14.970	10.270	5.233	101.28		1.355	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	5	18.918	10.972	5.462	105.65		1.075	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	6	25.687	12.036	5.741	111.07		0.673	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	7	26.200	12.135	6.175	119.50		0.545	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	8	26.473	12.179	6.413	124.09		0.545	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	9	26.745	12.225	6.562	126.99		0.545	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	10	26.927	12.185	6.793	131.43		0.520	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	12	27.445	12.183	7.056	136.52		0.470	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	14	27.761	12.336	7.246	140.20		0.440	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	16	28.282	12.457	6.641	128.54		0.456	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	18	29.039	12.813	6.370	123.28		0.410	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	20	29.777	13.323	6.304	122.01		0.437	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	25	31.160	14.594	4.027	77.94		0.500	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	30	32.362	13.940	3.667	70.95		0.567	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	40	32.837	13.268	3.667	70.93		0.789	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	50	33.056	12.824	3.555	68.77		1.125	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	60	33.258	12.499	3.439	66.51		1.813	Idronaut CTD
S-9	21.10.2021	70	33.379	12.281	3.446	66.74		1.817	Idronaut CTD
S-9	23.11.2021	1	12.579	4.562	5.216	89.68	1.181		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	2	14.417	5.420	4.987	88.67	1.019		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	3	18.746	7.289	4.641	88.81	0.668		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	4	28.183	10.504	4.195	91.85	0.283		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	5	29.257	10.891	4.342	96.55	0.227		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	6	29.306	10.857	4.398	97.73	0.218		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	7	29.155	10.456	3.980	87.60	0.213		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	23.11.2021	8	29.400	10.244	3.867	84.85	0.208		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	9	29.598	10.400	3.807	83.92	0.205		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	10	29.727	10.470	3.930	86.84	0.204		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	12	30.018	10.993	3.970	88.88	0.199		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	14	30.571	11.861	3.752	85.87	0.192		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	16	31.160	12.511	3.601	83.86	0.175		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	18	31.922	13.103	3.330	78.91	0.162		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	20	32.381	13.061	2.979	70.73	0.154		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	25	32.941	12.719	3.067	72.54	0.142		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	30	33.178	12.528	2.868	67.68	0.138		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	40	33.370	12.346	2.912	68.55	0.139		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	50	33.518	12.168	2.958	69.43	0.132		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	60	33.608	11.940	2.913	68.09	0.136		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	70	33.712	11.722	2.896	67.41	0.135		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	80	33.786	11.690	2.999	69.80	0.129		Seabird CTD
S-9	23.11.2021	90	34.437	8.862	2.343	51.53	0.206		Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	1	30.109	1.671	6.491	116.83	0.227	0.542	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	2	29.622	1.646	6.407	114.86	0.227	0.540	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	3	29.515	1.660	6.489	116.29	0.228	0.528	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	4	29.463	1.700	6.626	118.81	0.228	0.530	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	5	29.456	1.692	6.814	122.16	0.228	0.531	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	6	29.412	1.693	6.680	119.71	0.228	0.538	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	7	29.439	1.985	6.057	109.37	0.225	0.534	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	8	29.611	2.314	5.601	102.12	0.222	0.535	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	9	29.733	2.599	5.542	101.86	0.219	0.539	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	10	29.809	2.783	5.595	103.35	0.217	0.529	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	12	30.068	3.304	5.359	100.47	0.210	0.569	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	14	30.705	4.546	5.101	99.01	0.192	0.588	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	16	31.656	6.001	4.882	98.72	0.169	0.624	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	18	32.952	7.434	4.648	98.00	0.150	0.765	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	20	33.592	7.923	4.226	90.49	0.140	0.871	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	25	34.145	7.772	4.030	86.29	0.112	0.754	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	30	34.295	7.622	4.255	90.91	0.109	0.819	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	40	34.374	7.407	4.212	89.58	0.108	1.110	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	50	34.379	7.164	4.315	91.28	0.105	1.111	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	60	34.509	7.198	4.330	91.74	0.097	1.126	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	70	34.555	7.221	4.317	91.55	0.094	1.685	Seabird CTD
SF-3	10.02.2021	80	34.575	7.235	4.306	91.36	0.093	1.630	Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	1	23.622	2.315			0.641		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	2	15.677	2.322			0.644		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	10.03.2021	3	27.869	2.329			0.645		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	4	28.418	2.331			0.640		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	5	28.423	2.332			0.645		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	6	28.423	2.333			0.643		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	7	28.424	2.332			0.643		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	8	28.426	2.331			0.641		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	9	28.434	2.326			0.642		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	10	28.462	2.322			0.638		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	12	28.488	2.349			0.636		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	14	29.788	3.340			0.600		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	16	32.299	5.225			0.559		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	18	32.989	5.947			0.489		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	20	33.819	6.884			0.448		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	25	34.147	7.175			0.425		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	30	34.347	7.223			0.390		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	40	34.514	7.283			0.344		Seabird CTD
SF-3	10.03.2021	50	34.727	7.502			0.321		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	1	24.091	12.009	4.449	98.07	0.177		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	2	24.091	12.011	4.544	100.17	0.177		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	3	24.091	12.013	4.542	100.13	0.176		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	4	24.090	12.015	4.557	100.47	0.176		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	5	24.090	12.016	4.550	100.30	0.177		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	6	24.097	12.014	4.543	100.15	0.177		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	7	24.115	12.003	4.544	100.16	0.177		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	8	24.131	11.990	4.550	100.27	0.178		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	9	24.218	11.915	4.561	100.42	0.177		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	10	24.374	11.780	4.559	100.18	0.179		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	12	25.056	11.224	4.613	100.59	0.180		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	14	26.124	10.429	4.691	101.21	0.176		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	16	27.323	9.729	4.741	101.50	0.171		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	18	28.647	9.073	4.726	100.55	0.163		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	20	29.716	8.587	4.717	99.97	0.156		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	25	31.186	7.621	4.636	97.04	0.151		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	30	32.094	6.853	4.539	93.92	0.172		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	40	33.267	6.305	4.255	87.59	0.124		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	50	33.812	6.139	3.974	81.80	0.119		Seabird CTD
SF-3	26.05.2021	60	34.065	6.190	3.775	77.92	0.113		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	1	20.053	16.781	4.415	104.79	0.236		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	23.06.2021	2	20.063	16.769	4.428	105.09	0.235		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	3	20.033	16.839	4.403	104.63	0.235		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	4	20.111	16.570	4.450	105.21	0.238		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	5	20.274	16.174	4.464	104.82	0.246		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	6	20.305	16.129	4.426	103.84	0.245		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	7	20.482	16.098	4.419	103.74	0.239		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	8	21.654	15.839	4.407	103.64	0.228		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	9	22.033	15.837	4.364	102.87	0.222		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	10	22.685	15.644	4.273	100.73	0.211		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	12	22.931	15.362	4.105	96.36	0.186		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	14	25.949	13.385	4.114	94.47	0.170		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	16	28.510	12.187	4.030	91.70	0.145		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	18	31.037	11.404	3.966	90.18	0.139		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	20	31.560	10.219	4.150	92.27	0.146		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	25	32.594	8.912	3.993	86.84	0.143		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	30	32.713	8.282	3.988	85.58	0.148		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	40	33.023	7.862	3.917	83.45	0.142		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	50	33.299	7.396	3.923	82.85	0.138		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	60	33.764	7.074	3.669	77.13	0.127		Seabird CTD
SF-3	23.06.2021	70	33.829	7.049	3.587	75.40	0.127		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	1	25.102	19.979	4.422	115.10	0.000		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	2	25.113	19.962	3.841	99.93	0.006		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	3	25.134	19.927	3.863	100.45	0.138		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	4	25.238	19.843	3.873	100.62	0.143		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	5	25.554	19.771	3.874	100.70	0.145		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	6	25.817	19.646	3.892	101.10	0.144		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	7	26.637	19.373	3.888	100.96	0.141		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	8	27.057	19.229	3.875	100.60	0.137		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	9	28.531	18.826	3.860	100.32	0.135		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	10	28.641	18.812	3.880	100.87	0.134		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	12	29.500	18.437	3.994	103.63	0.134		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	14	29.769	17.708	4.176	107.04	0.140		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	16	30.315	17.219	4.111	104.73	0.131		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	18	30.875	16.914	3.949	100.35	0.126		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	20	31.008	16.568	3.784	95.57	0.136		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	25	31.505	15.918	3.542	88.60	0.132		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	30	31.689	14.856	3.539	86.78	0.144		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	40	32.503	13.061	3.338	79.31	0.148		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	11.08.2021	50	33.534	10.098	3.268	73.40	0.139		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	60	33.988	9.068	3.049	67.14	0.131		Seabird CTD
SF-3	11.08.2021	70	34.348	8.318	2.986	64.81	0.128		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	1	24.459	15.387	3.992	94.63	0.145		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	2	24.468	15.390	4.028	95.50	0.146		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	3	24.468	15.392	4.045	95.92	0.147		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	4	24.469	15.398	4.040	95.80	0.146		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	5	24.470	15.398	4.039	95.78	0.147		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	6	24.472	15.388	4.072	96.54	0.147		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	7	24.477	15.364	4.082	96.73	0.147		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	8	24.480	15.353	4.071	96.46	0.146		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	9	24.490	15.340	4.073	96.49	0.147		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	10	24.630	15.549	4.061	96.69	0.149		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	12	27.667	16.897	3.878	96.61	0.143		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	14	29.951	17.092	3.626	91.93	0.143		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	16	31.247	16.683	3.482	88.28	0.152		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	18	32.131	15.973	3.146	79.09	0.157		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	20	32.584	15.205	2.917	72.42	0.161		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	25	33.298	13.257	2.549	61.12	0.149		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	30	33.949	11.211	2.546	58.72	0.135		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	40	34.622	8.827	2.898	63.74	0.117		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	50	34.807	8.066	2.979	64.50	0.110		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	60	34.851	7.845	3.258	70.20	0.105		Seabird CTD
SF-3	20.09.2021	70	34.864	7.785	3.305	71.14	0.104		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	1	25.722	7.828	4.530	91.95	0.386		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	2	25.695	7.809	4.575	92.80	0.385		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	3	26.270	8.204	4.499	92.43	0.355		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	4	26.943	8.584	4.458	92.78	0.334		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	5	27.299	8.549	4.507	93.95	0.321		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	6	27.537	8.559	4.424	92.38	0.314		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	7	27.730	8.661	4.341	90.98	0.303		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	8	28.192	8.962	4.263	90.22	0.277		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	9	28.709	9.186	4.219	90.04	0.262		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	10	28.964	9.409	4.220	90.65	0.248		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	12	29.136	9.575	4.196	90.57	0.240		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	14	29.502	9.879	4.149	90.37	0.230		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	16	30.201	10.395	4.073	90.13	0.213		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	18	30.567	10.706	3.970	88.64	0.204		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	22.11.2021	20	31.057	11.258	3.777	85.61	0.185		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	25	31.903	11.953	3.656	84.56	0.162		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	30	32.200	12.124	3.502	81.45	0.159		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	40	32.923	12.328	3.359	78.79	0.144		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	50	33.436	12.357	3.303	77.79	0.130		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	60	33.711	12.336	3.178	74.95	0.125		Seabird CTD
SF-3	22.11.2021	70	33.778	12.330	3.202	75.52	0.122		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	1	14.880	1.187			2.149		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	2	16.363	1.369			1.939		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	3	21.421	1.946			1.418		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	4	25.634	3.890			1.042		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	5	28.670	5.276			0.717		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	6	30.010	6.139			0.641		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	7	31.095	6.416			0.574		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	8	31.991	6.386			0.549		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	9	32.593	6.699			0.476		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	10	33.196	6.702			0.445		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	12	33.880	7.006			0.422		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	14	34.063	7.076			0.418		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	16	34.154	7.108			0.409		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	18	34.239	7.182			0.402		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	20	34.307	7.283			0.392		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	25	34.440	7.345			0.386		Seabird CTD
SKJ-1	10.03.2021	30	34.561	7.325			0.370		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	1	26.182	9.704	6.691	142.11	0.248		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	2	26.192	9.688	4.610	97.88	0.243		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	3	26.196	9.665	4.613	97.90	0.244		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	4	26.258	9.600	4.615	97.84	0.244		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	5	26.741	9.267	4.639	97.93	0.236		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	6	27.140	9.018	4.639	97.63	0.236		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	7	27.291	8.944	4.583	96.39	0.235		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	8	27.915	8.708	4.572	96.03	0.232		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	9	29.088	8.339	4.587	96.28	0.216		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	10	30.747	7.772	4.574	95.80	0.180		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	12	32.113	7.095	4.663	97.02	0.156		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	14	32.708	6.634	4.742	98.01	0.145		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	16	32.857	6.476	4.592	94.67	0.139		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	18	33.035	6.332	4.440	91.32	0.135		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	27.05.2021	20	33.126	6.273	4.410	90.63	0.138		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	25	33.273	6.201	4.178	85.82	0.133		Seabird CTD
SKJ-1	27.05.2021	30	33.523	6.159	4.045	83.14	0.128		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	1	13.168	16.387	3.810	86.05	0.521		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	2	16.131	14.724	4.139	91.95	0.400		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	3	21.943	12.537	4.071	89.52	0.261		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	4	24.964	12.511	3.862	86.52	0.225		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	5	25.720	13.133	3.900	88.96	0.188		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	6	26.785	13.398	3.963	91.49	0.180		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	7	27.722	13.405	3.991	92.70	0.172		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	8	28.083	13.776	4.161	97.61	0.162		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	9	28.505	14.152	4.224	100.12	0.155		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	10	28.715	13.970	4.092	96.76	0.156		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	12	28.677	13.032	4.066	94.26	0.167		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	14	28.712	12.664	4.072	93.71	0.170		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	16	29.051	12.324	4.039	92.46	0.169		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	18	29.268	12.107	4.034	92.05	0.168		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	20	29.633	12.106	4.030	92.19	0.162		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	25	30.280	11.374	4.082	92.30	0.158		Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2021	30	31.008	9.239	4.176	90.56	0.167		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	1	16.486	20.534	4.366	109.15	0.336		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	2	16.489	20.543	4.407	110.20	0.336		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	3	16.511	20.554	4.431	110.83	0.338		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	4	16.811	20.696	4.405	110.67	0.330		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	5	21.008	20.536	4.307	110.57	0.249		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	6	23.602	20.292	4.330	112.36	0.226		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	7	24.335	20.127	4.340	112.75	0.217		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	8	25.260	19.353	4.162	107.16	0.209		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	9	25.934	18.855	3.897	99.78	0.208		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	10	26.300	18.662	3.598	92.00	0.201		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	12	27.415	18.252	3.418	87.29	0.180		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	14	28.003	17.605	3.464	87.67	0.197		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	16	28.958	16.137	3.427	84.76	0.192		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	18	29.852	15.595	3.245	79.84	0.172		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	20	30.057	15.233	3.387	82.83	0.169		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	25	30.489	14.396	3.303	79.64	0.165		Seabird CTD
SKJ-1	12.08.2021	30	30.753	13.515	3.228	76.57	0.167		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	1	20.581	13.636	4.243	94.72	0.277		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	21.09.2021	2	21.245	13.724	4.214	94.64	0.264		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	3	21.599	13.752	4.215	94.92	0.256		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	4	21.976	13.780	4.197	94.80	0.254		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	5	22.138	13.784	4.186	94.65	0.251		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	6	22.320	13.776	4.177	94.53	0.249		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	7	22.486	13.770	4.179	94.67	0.246		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	8	23.303	13.833	4.160	94.84	0.230		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	9	24.027	13.883	4.130	94.68	0.226		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	10	24.305	13.908	4.106	94.33	0.220		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	12	27.043	14.347	3.979	93.84	0.200		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	14	27.925	14.866	3.869	92.69	0.179		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	16	29.997	16.573	3.772	94.71	0.180		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	18	31.381	16.136	3.273	82.17	0.169		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	20	31.888	15.226	3.345	82.74	0.162		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	25	32.387	13.724	2.952	71.05	0.150		Seabird CTD
SKJ-1	21.09.2021	30	32.640	13.147	2.726	64.94	0.148		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	1	15.208	5.267	5.038	89.70	0.929		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	2	16.765	6.422	4.815	89.09	0.761		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	3	24.927	9.798	4.246	89.39	0.317		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	4	29.488	11.659	4.045	91.57	0.227		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	5	29.596	11.686	4.327	98.08	0.224		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	6	29.723	11.715	4.263	96.75	0.220		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	7	29.741	11.692	3.777	85.69	0.217		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	8	29.826	11.733	3.555	80.78	0.216		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	9	29.892	11.776	3.522	80.14	0.214		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	10	29.962	11.806	3.522	80.22	0.214		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	12	30.398	12.237	3.494	80.54	0.203		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	14	30.614	12.436	3.469	80.39	0.196		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	16	31.325	12.990	3.255	76.66	0.175		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	18	31.755	13.214	3.112	73.81	0.166		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	20	32.004	13.210	2.895	68.77	0.163		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	25	32.910	12.890	2.668	63.32	0.157		Seabird CTD
SKJ-1	23.11.2021	30	33.068	12.735	2.566	60.77	0.155		Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	1	33.283	8.688	3.380	73.48	0.199	0.784	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	2	33.469	8.793	3.254	71.00	0.141	0.983	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	3	34.086	8.737	3.427	74.96	0.122	0.845	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	4	34.243	8.692	3.610	78.97	0.119	0.722	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	5	34.321	8.647	3.907	85.42	0.118	0.741	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	08.02.2021	6	34.334	8.617	3.891	85.03	0.118	0.704	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	7	34.344	8.598	3.842	83.93	0.119	0.730	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	8	34.359	8.561	3.831	83.61	0.119	0.726	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	9	34.368	8.526	3.829	83.53	0.118	0.730	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	10	34.373	8.474	3.825	83.35	0.118	0.720	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	12	34.385	8.331	3.871	84.07	0.117	0.759	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	14	34.388	8.264	3.894	84.45	0.117	0.741	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	16	34.395	8.147	3.934	85.11	0.117	0.731	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	18	34.394	8.132	3.946	85.33	0.117	0.761	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	20	34.392	8.092	3.981	86.02	0.117	0.739	Seabird CTD
SP-1	08.02.2021	25	34.388	7.973	4.008	86.36	0.117	0.769	Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	1	13.310	3.356			4.510		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	2	14.279	3.951			3.703		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	3	17.637	4.987			2.413		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	4	25.888	5.453			1.687		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	5	29.662	5.608			1.221		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	6	30.879	5.669			1.036		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	7	31.554	5.728			0.861		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	8	32.512	5.846			0.493		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	9	33.184	6.053			0.421		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	10	33.593	6.204			0.412		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	12	33.879	6.356			0.397		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	14	34.007	6.462			0.388		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	16	34.155	6.667			0.382		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	18	34.196	6.718			0.380		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	20	34.279	6.831			0.366		Seabird CTD
SP-1	10.03.2021	25	34.418	7.034			0.359		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	1	17.006	10.364	4.308	87.57	1.023		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	2	17.740	10.293	4.289	87.46	0.913		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	3	18.326	10.226	4.291	87.68	0.863		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	4	20.026	10.042	4.266	87.76	0.659		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	5	23.072	9.749	4.194	87.40	0.514		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	6	24.025	9.611	4.157	86.90	0.455		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	7	25.092	9.376	4.114	86.14	0.452		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	8	26.036	9.114	4.087	85.58	0.402		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	9	26.222	9.096	4.037	84.60	0.323		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	10	28.202	8.660	4.036	84.84	0.201		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	12	29.599	8.186	4.107	86.19	0.149		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	14	31.365	7.475	4.502	94.04	0.136		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	27.05.2021	16	32.350	7.016	4.448	92.54	0.134		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	18	32.792	6.758	4.518	93.69	0.131		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	20	32.962	6.644	4.477	92.70	0.130		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	25	33.166	6.480	4.414	91.19	0.130		Seabird CTD
SP-1	27.05.2021	30	33.294	6.389	4.296	88.64	0.128		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	1	13.051	17.110	4.640	106.28	0.836		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	2	14.326	16.806	4.629	106.19	0.809		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	3	16.341	16.378	4.589	105.64	0.706		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	4	20.051	15.659	4.463	103.55	0.560		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	5	26.207	14.660	4.270	100.82	0.283		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	6	28.042	14.753	4.079	97.60	0.164		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	7	28.735	14.733	3.963	95.18	0.152		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	8	28.894	14.633	4.026	96.60	0.146		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	9	28.962	14.589	4.091	98.11	0.142		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	10	29.163	14.501	4.115	98.63	0.141		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	12	29.286	14.454	4.120	98.72	0.139		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	14	29.408	14.406	4.118	98.66	0.138		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	16	29.470	14.348	4.127	98.80	0.140		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	18	29.511	14.280	4.127	98.67	0.139		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	20	29.605	14.090	4.134	98.53	0.142		Seabird CTD
SP-1	22.06.2021	25	30.767	11.863	4.162	95.39	0.147		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	1	15.142	19.926	4.127	101.16	0.635		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	2	16.231	19.623	4.107	100.74	0.637		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	3	17.116	19.307	4.137	101.40	0.626		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	4	19.451	18.662	4.064	99.75	0.540		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	5	21.286	18.397	3.886	95.92	0.404		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	6	23.384	18.099	3.629	90.19	0.354		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	7	24.041	18.096	3.503	87.40	0.321		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	8	24.761	18.178	3.430	86.08	0.266		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	9	26.040	18.516	3.394	86.41	0.191		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	10	26.890	18.585	3.459	88.62	0.164		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	12	27.757	18.357	3.696	94.77	0.172		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	14	28.308	18.140	3.648	93.47	0.166		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	16	28.996	17.737	3.639	92.88	0.159		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	18	29.770	17.228	3.625	92.05	0.153		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	20	30.227	16.921	3.625	91.76	0.149		Seabird CTD
SP-1	11.08.2021	25	31.097	15.639	3.494	86.69	0.149		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	1	22.712	13.635	4.181	94.57	0.251		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	21.09.2021	2	22.804	13.679	4.181	94.72	0.254		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	3	23.061	13.787	4.167	94.76	0.261		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	4	23.193	13.847	4.159	94.77	0.263		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	5	23.401	13.933	4.142	94.69	0.273		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	6	23.568	14.001	4.115	94.31	0.262		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	7	23.898	14.153	4.078	93.94	0.267		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	8	24.183	14.263	4.045	93.56	0.285		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	9	24.876	14.563	3.993	93.31	0.296		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	10	25.949	15.015	3.906	92.75	0.273		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	12	27.596	15.431	3.715	89.86	0.251		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	14	28.746	15.794	3.529	86.58	0.211		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	16	29.984	16.071	3.374	83.86	0.182		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	18	30.827	16.068	3.313	82.77	0.158		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	20	31.797	15.484	3.289	81.72	0.151		Seabird CTD
SP-1	21.09.2021	25	32.996	13.151	2.883	68.83	0.145		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	1	7.730	6.937	5.020	88.68	1.736		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	2	9.838	7.348	4.907	88.75	1.601		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	3	18.243	8.690	4.489	88.46	0.901		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	4	24.033	9.528	4.307	89.87	0.445		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	5	27.307	10.162	4.209	90.95	0.277		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	6	28.734	10.376	4.044	88.62	0.228		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	7	29.131	10.438	3.967	87.26	0.203		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	8	29.405	10.492	3.877	85.54	0.201		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	9	29.782	10.671	3.914	86.91	0.200		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	10	30.064	10.937	3.934	88.00	0.197		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	12	30.445	11.347	3.847	87.03	0.190		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	14	31.057	11.950	3.666	84.34	0.179		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	16	31.690	12.375	3.457	80.55	0.164		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	18	32.443	12.663	3.235	76.19	0.151		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	20	32.530	12.669	3.122	73.60	0.149		Seabird CTD
SP-1	23.11.2021	25	32.793	12.689	3.066	72.42	0.146		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	1	27.107	1.619			0.723		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	2	27.117	1.634			0.722		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	3	27.121	1.640			0.723		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	4	27.125	1.645			0.722		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	5	27.225	1.722			0.716		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	6	27.353	1.795			0.703		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	7	27.591	1.951			0.694		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	10.03.2021	8	28.094	2.243			0.677		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	9	28.548	2.491			0.673		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	10	29.796	3.208			0.629		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	12	31.262	4.346			0.599		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	14	32.423	5.525			0.547		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	16	33.223	6.437			0.503		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	18	33.608	6.709			0.470		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	20	33.854	6.725			0.427		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	25	34.136	6.863			0.391		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	30	34.209	6.911			0.383		Seabird CTD
TØ-1	10.03.2021	40	34.381	7.064			0.365		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	1	23.006	13.315	4.763	107.23	0.291		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	2	23.122	13.285	4.753	107.00	0.272		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	3	23.982	13.043	4.741	106.76	0.216		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	4	24.293	12.888	4.742	106.65	0.210		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	5	24.545	12.624	4.726	105.86	0.205		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	6	24.739	12.389	4.714	105.20	0.203		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	7	24.673	12.404	4.681	104.45	0.212		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	8	24.789	12.220	4.701	104.55	0.214		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	9	24.854	12.200	4.707	104.69	0.200		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	10	24.937	12.016	4.699	104.16	0.215		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	12	25.161	11.662	4.674	102.95	0.210		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	14	25.400	11.395	4.626	101.45	0.226		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	16	25.971	10.603	4.644	100.48	0.247		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	18	27.561	9.357	4.568	97.14	0.204		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	20	28.927	8.552	4.408	92.87	0.174		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	25	31.332	7.132	4.241	87.87	0.167		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	30	32.765	6.355	3.999	82.15	0.147		Seabird CTD
TØ-1	25.05.2021	40	33.280	6.055	3.750	76.77	0.140		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	1	19.608	17.228	4.355	104.01	0.268		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	2	19.747	17.197	4.386	104.77	0.291		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	3	19.802	17.211	4.374	104.56	0.292		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	4	19.949	17.073	4.409	105.21	0.288		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	5	20.147	16.806	4.434	105.35	0.276		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	6	20.355	16.373	4.441	104.74	0.269		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	7	21.585	15.595	4.442	103.90	0.262		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	8	22.922	14.727	4.382	101.54	0.246		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	9	23.828	14.271	4.242	97.93	0.238		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	23.06.2021	10	24.846	13.681	4.133	94.83	0.223		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	12	25.623	13.067	4.002	91.10	0.214		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	14	26.488	11.869	4.033	89.98	0.215		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	16	27.071	11.069	3.920	86.27	0.217		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	18	27.973	10.236	3.819	83.02	0.210		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	20	29.250	9.087	3.723	79.56	0.199		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	25	31.760	7.558	3.451	72.41	0.166		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	30	32.527	7.111	3.435	71.69	0.155		Seabird CTD
TØ-1	23.06.2021	40	33.073	6.923	3.299	68.80	0.144		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	1	24.215	20.248	4.199	109.27	0.178		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	2	24.215	20.254	4.200	109.29	0.177		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	3	24.215	20.248	4.194	109.14	0.177		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	4	24.215	20.231	4.213	109.58	0.178		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	5	24.215	20.235	4.217	109.69	0.179		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	6	24.213	20.180	4.216	109.56	0.178		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	7	24.745	19.876	4.230	109.65	0.183		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	8	26.728	18.228	4.267	108.47	0.200		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	9	28.201	16.705	3.946	98.29	0.201		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	10	29.452	15.613	3.033	74.46	0.185		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	12	30.215	14.413	3.039	73.17	0.179		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	14	30.567	13.922	3.187	76.15	0.173		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	16	30.737	13.262	3.195	75.38	0.175		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	18	30.913	12.769	3.096	72.39	0.172		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	20	31.077	12.242	3.093	71.61	0.174		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	25	31.617	10.804	3.017	67.96	0.187		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	30	32.273	10.018	2.846	63.29	0.162		Seabird CTD
TØ-1	10.08.2021	40	33.084	9.088	2.523	55.27	0.154		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	1	24.810	15.077	4.412	104.16	0.145		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	2	24.807	15.078	4.090	96.57	0.146		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	3	24.813	15.071	4.082	96.37	0.145		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	4	24.820	15.054	4.082	96.32	0.146		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	5	24.846	15.055	4.086	96.44	0.146		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	6	25.092	15.660	4.034	96.54	0.146		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	7	25.248	15.773	4.060	97.47	0.146		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	8	25.585	15.698	4.066	97.67	0.146		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	9	25.969	15.845	3.938	95.10	0.151		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	10	26.415	16.142	3.902	95.04	0.154		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	12	28.873	16.563	3.791	94.51	0.188		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	20.09.2021	14	30.691	16.564	3.371	84.97	0.172		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	16	31.682	15.085	2.899	71.42	0.185		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	18	32.117	13.851	2.348	56.57	0.202		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	20	32.629	13.065	1.788	42.52	0.180		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	25	33.372	11.749	1.897	44.08	0.160		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	30	33.839	10.993	2.194	50.33	0.151		Seabird CTD
TØ-1	20.09.2021	40	34.400	9.368	2.820	62.69	0.126		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	1	26.813	7.972	4.280	87.77	0.342		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	2	26.779	7.954	4.275	87.61	0.347		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	3	26.869	8.010	4.293	88.16	0.335		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	4	27.184	8.293	4.249	87.99	0.333		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	5	27.490	8.697	4.238	88.74	0.313		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	6	27.869	9.077	4.251	90.00	0.286		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	7	28.249	9.387	4.226	90.33	0.272		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	8	28.571	9.705	4.130	89.07	0.268		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	9	28.737	9.878	4.090	88.65	0.257		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	10	28.811	9.928	4.066	88.26	0.252		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	12	29.219	10.293	3.930	86.21	0.242		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	14	29.552	10.548	3.874	85.65	0.230		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	16	29.881	10.882	3.815	85.15	0.224		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	18	30.141	11.119	3.676	82.59	0.216		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	20	30.403	11.410	3.622	82.03	0.208		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	25	31.026	11.970	3.419	78.65	0.189		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	30	31.849	12.670	3.213	75.40	0.168		Seabird CTD
TØ-1	22.11.2021	40	32.656	12.839	2.884	68.28	0.154		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	1	27.544	3.377			0.800		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	2	28.074	3.663			0.770		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	3	28.108	4.001			0.758		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	4	28.720	4.264			0.751		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	5	28.623	4.587			0.750		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	6	28.807	5.325			0.703		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	7	29.516	5.700			0.635		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	8	30.060	5.941			0.609		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	9	30.214	6.318			0.548		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	10	30.526	6.690			0.525		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	12	31.633	6.909			0.473		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	14	32.266	7.006			0.426		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	16	33.345	7.106			0.415		Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
VT4	09.03.2021	18	34.062	7.346			0.384		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	20	34.233	7.430			0.375		Seabird CTD
VT4	09.03.2021	25	34.465	7.666			0.361		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	1	20.410	2.590			1.243		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	2	23.192	2.524			0.816		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	3	24.968	2.536			0.733		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	4	25.712	3.044			0.623		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	5	26.462	4.227			0.499		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	6	29.431	4.848			0.468		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	7	30.455	5.339			0.453		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	8	31.469	5.557			0.439		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	9	31.766	5.804			0.432		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	10	32.309	5.855			0.427		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	12	33.261	6.095			0.405		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	14	33.744	6.285			0.398		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	16	33.964	6.456			0.395		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	18	34.059	6.538			0.390		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	20	34.127	6.610			0.389		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	25	34.257	6.752			0.372		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	30	34.369	6.889			0.361		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	40	34.645	7.271			0.328		Seabird CTD
Ø-1	09.03.2021	50	34.689	7.327			0.322		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	1	17.306	10.744	3.883	79.77	0.592		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	2	17.257	10.755	3.784	77.71	0.573		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	3	17.666	10.927	3.871	80.01	0.391		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	4	20.651	10.997	3.924	82.80	0.326		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	5	22.829	11.022	3.924	84.00	0.294		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	6	24.120	10.909	4.021	86.56	0.267		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	7	25.136	10.589	4.220	90.79	0.297		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	8	25.765	10.150	4.411	94.36	0.280		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	9	26.341	9.748	4.582	97.51	0.219		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	10	26.817	9.387	4.635	98.16	0.193		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	12	28.050	8.667	4.647	97.60	0.184		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	14	29.879	8.091	4.690	98.40	0.164		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	16	31.736	7.348	4.604	96.13	0.142		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	18	32.440	6.949	4.668	97.01	0.131		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	20	32.715	6.766	4.767	98.84	0.128		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	25	33.044	6.598	4.702	97.32	0.124		Seabird CTD



Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	26.05.2021	30	33.255	6.535	4.593	95.07	0.122		Seabird CTD
Ø-1	26.05.2021	40	33.534	6.546	4.383	90.91	0.115		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	1	8.114	15.124	5.393	115.85	0.459		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	2	16.032	15.011	4.473	99.93	0.311		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	3	24.742	14.141	4.333	100.32	0.217		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	4	25.589	13.952	4.218	97.77	0.173		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	5	28.966	13.725	4.069	95.87	0.152		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	6	29.207	13.897	4.036	95.57	0.142		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	7	29.979	14.255	4.040	96.82	0.132		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	8	30.103	14.274	4.123	98.94	0.129		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	9	30.157	14.258	4.206	100.94	0.128		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	10	30.204	14.254	4.207	100.98	0.127		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	12	30.335	14.210	4.191	100.57	0.127		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	14	30.479	14.135	4.204	100.82	0.126		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	16	30.548	14.088	4.214	101.02	0.126		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	18	30.653	13.962	4.213	100.79	0.125		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	20	30.805	13.447	4.220	100.00	0.129		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	25	30.876	11.432	4.158	94.49	0.148		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	30	31.465	10.020	4.097	90.65	0.151		Seabird CTD
Ø-1	22.06.2021	40	32.755	8.692	4.089	88.58	0.135		Seabird CTD
Ø-1	15.07.2021	1	16.420	22.092	5.814	112.15		4.246	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	2	21.065	21.104	6.271	121.36		1.106	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	3	22.796	19.833	6.105	118.12		0.754	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	4	23.564	19.390	6.017	116.46		0.690	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	5	24.159	19.125	5.826	112.74		0.567	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	6	24.664	18.876	5.476	105.95		0.467	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	7	25.082	18.724	5.418	104.83		0.483	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	8	25.816	18.422	5.306	102.69		0.441	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	9	27.050	17.584	5.162	99.90		0.322	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	10	28.586	16.197	5.061	97.89		0.341	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	12	29.775	14.876	4.847	93.79		0.350	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	14	30.731	13.821	4.694	90.89		0.293	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	16	31.202	13.170	4.631	89.65		0.243	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	18	31.539	12.726	4.606	89.12		0.221	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	20	31.851	12.547	4.636	89.73		0.207	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	25	32.102	11.748	4.572	88.46		0.238	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	30	32.488	10.370	4.380	84.79		0.418	Idronaut CTD
Ø-1	15.07.2021	40	33.756	7.873	3.953	76.50		1.356	Idronaut CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	15.07.2021	50	34.265	7.416	3.811	73.74		2.138	Idronaut CTD
Ø-1	12.08.2021	1	20.865	20.045	5.540	140.55	0.223		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	2	22.805	19.973	4.095	105.14	0.205		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	3	23.817	19.926	4.078	105.22	0.201		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	4	25.335	19.720	4.040	104.79	0.181		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	5	25.784	19.586	3.950	102.45	0.163		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	6	26.069	19.428	3.858	99.95	0.164		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	7	26.556	19.250	3.815	98.78	0.156		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	8	26.889	19.177	3.745	97.04	0.148		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	9	27.385	19.055	3.654	94.74	0.136		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	10	27.792	18.940	3.629	94.11	0.137		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	12	28.832	18.531	3.760	97.35	0.128		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	14	29.082	18.426	3.709	95.99	0.129		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	16	29.700	18.297	3.647	94.51	0.128		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	18	30.399	17.946	3.687	95.30	0.117		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	20	30.582	17.741	3.709	95.58	0.118		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	25	30.730	16.833	3.487	88.39	0.134		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	30	30.928	15.914	3.465	86.36	0.148		Seabird CTD
Ø-1	12.08.2021	40	31.491	14.287	3.066	74.22	0.161		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	1	24.178	14.761	4.076	95.24	0.163		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	2	24.314	14.758	4.103	95.95	0.163		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	3	24.511	14.751	4.095	95.87	0.161		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	4	24.533	14.748	4.092	95.80	0.161		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	5	24.542	14.745	4.092	95.80	0.160		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	6	24.542	14.745	4.102	96.03	0.159		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	7	24.546	14.745	4.091	95.77	0.160		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	8	24.545	14.748	4.094	95.86	0.161		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	9	24.551	14.749	4.104	96.08	0.161		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	10	24.558	14.749	4.107	96.17	0.160		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	12	24.567	14.750	4.115	96.35	0.160		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	14	24.822	14.817	4.093	96.13	0.160		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	16	29.375	16.509	3.899	97.39	0.163		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	18	31.398	15.936	3.525	88.16	0.149		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	20	31.553	15.671	3.202	79.72	0.147		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	25	32.461	14.772	3.218	79.15	0.139		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	30	32.940	13.184	3.052	72.89	0.143		Seabird CTD
Ø-1	21.09.2021	40	33.750	11.014	2.824	64.77	0.137		Seabird CTD
Ø-1	21.10.2021	1	10.166	9.528	4.455	86.21		3.600	Idronaut CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	21.10.2021	2	18.945	10.383	4.481	86.71		1.273	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	3	21.009	10.682	4.517	87.42		1.080	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	4	23.619	11.233	4.526	87.59		0.824	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	5	24.515	11.434	4.533	87.73		0.692	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	6	24.557	11.397	4.541	87.88		0.660	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	7	24.971	11.450	4.553	88.10		0.592	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	8	26.157	11.880	4.568	88.39		0.620	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	9	28.131	12.973	4.552	88.11		0.713	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	10	28.891	13.401	4.393	85.03		0.756	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	12	29.673	13.789	4.185	80.96		0.650	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	14	31.229	14.143	4.117	79.67		0.850	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	16	31.860	14.164	3.962	76.66		0.988	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	18	32.163	13.917	4.002	77.43		0.410	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	20	32.321	13.852	4.067	78.73		0.450	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	25	32.811	13.948	4.094	79.26		0.700	Idronaut CTD
Ø-1	21.10.2021	30	32.912	13.887	4.102	79.39		0.486	Idronaut CTD
Ø-1	23.11.2021	1	22.555	7.355	4.267	83.92	0.518		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	2	22.755	8.075	4.136	82.78	0.329		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	3	25.891	8.982	3.993	83.30	0.260		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	4	27.322	9.233	4.002	84.73	0.258		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	5	28.068	9.330	4.052	86.39	0.255		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	6	28.160	9.393	4.172	89.13	0.241		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	7	28.657	9.789	4.279	92.52	0.225		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	8	28.939	9.958	4.261	92.63	0.222		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	9	29.174	10.188	4.149	90.80	0.209		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	10	29.585	10.613	4.066	90.03	0.198		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	12	30.450	11.353	3.938	89.09	0.190		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	14	30.879	11.535	3.784	86.18	0.180		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	16	31.328	11.825	3.602	82.77	0.170		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	18	31.668	11.977	3.651	84.35	0.162		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	20	31.916	12.261	3.569	83.08	0.157		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	25	32.602	12.537	3.465	81.47	0.145		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	30	32.940	12.493	3.446	81.12	0.138		Seabird CTD
Ø-1	23.11.2021	40	33.415	12.428	3.483	82.13	0.126		Seabird CTD

## NIVA: Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

Norsk institutt for vannforskning (NIVA) er Norges viktigste miljøforskningsinstitutt for vannfaglige spørsmål, og vi arbeider innenfor et bredt spekter av miljø, klima- og ressurs spørsmål. Vår forskerkompetanse kjennetegnes av en solid faglig bredde, og spisskompetanse innen mange viktige områder. Vi kombinerer forskning, overvåkning, utredning, problemløsning og rådgivning, og arbeider på tvers av fagområder.



Norsk institutt for vannforskning

Økernveien 94 • 0579 Oslo  
Telefon: 02348 • Faks: 22 18 52 00  
[www.niva.no](http://www.niva.no) • [post@niva.no](mailto:post@niva.no)