

Overvåking av Ytre Oslofjord 2019-2023.
Undersøkelser i de frie vannmassene i 2022.
Fagrappport



RAPPORT

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

Tittel Overvåking av Ytre Oslofjord 2019-2023. Undersøkelser i de frie vannmassene i 2022. Fagrapport	Løpenummer 7863-2023	Dato 10.05.2023
Forfatter(e) Anette Engesmo Sandra Gran André Staalstrøm	Fagområde Overvåking	Distribusjon Åpen
	Geografisk område Oslofjorden	Sider 47 + vedlegg

Oppdragsgiver(e) Fagrådet for Ytre Oslofjord	Kontaktperson hos oppdragsgiver Petter Talleraas
	Utgitt av NIVA Prosjektnummer 220250

<p>Sammendrag</p> <p>Det ble gjennomført vannmasseundersøkelser ved 17 stasjoner i 2022, der det ble målt fysiske (temperatur, salinitet, siktdyp) kjemiske (nitrat + nitritt, ammonium, fosfat, silikat, total nitrogen, total fosfor, oksygen og DOC) og biologiske parametere (klorofyll-a, kvalitative- og kvantitative analyser av planteplankton). De sentrale delene av fjorden har god vannutskiftning og der ble det målt lave nivåer av næringssalter. Situasjonen var annerledes på stasjonene inne i Drammensfjorden, Hvaler og Frierfjorden, der dårlig vannutskiftning og høy eutrofieringsgrad ofte fører til dårlige oksygenforhold. Det ble målt høye verdier av biotilgjengelig nitrogen i disse områdene. Det var dypvannsfornyelse i Frierfjorden i løpet av sommeren. Våroppblomstringen av planteplankton ble ikke detektert i 2022.</p>
--

Fire emneord	Four keywords
<ol style="list-style-type: none"> Vannkvalitet Planteplankton Oksygenmangel Eutrofiering 	<ol style="list-style-type: none"> Water quality Phytoplankton Oxygen depletion Eutrophication

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

Anette Engesmo
Hovedforfatter

Mats Walday
Kvalitetssikrer

Ailbhe Lisette Macken
Forskningsleder

ISBN 978-82-577-7599-5
NIVA-rapport ISSN 1894-7948

© Norsk institutt for vannforskning. Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse.

Overvåking av Ytre Oslofjord 2019-2023
Undersøkelser i de frie vannmassene i 2022
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 resultater fra vannmasseundersøkelser som er gjennomført i 2022. Utvalgte data fra vannmasseundersøkelsene er presentert i figurer og tabeller 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 gjennomført av Anette Engesmo, Louise Valestrand, André Staalstrøm, Thomas Heggem, Isabel Doyer, Susanne Jørgensen og Pipatthra Saesin. Hydrografidata ble analysert og kvalitetssikret av André Staalstrøm. Planktonprøvene ble analysert av Sonja Kistenich og kvalitetssikret av Anette Engesmo. Kjemiske analyser er utført ved NIVAs laboratorie og av Eurofins, ansvarlig for koordinering av kjemiske analyser har vært Susanne Jørgensen. Sandra Gran har sammenstilt de kjemiske analysene i rapporten. Ailbhe Lisette Macken og Mats Walday har kvalitetssikret rapporten.

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

Oslo, 31. januar 2022

Anette Engesmo

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	7
2. Metoder	8
2.1. Feltinnsamling.....	8
2.2. Parametere og analyser.....	10
3. Resultater	11
3.1. Vannkjemi	11
3.2. Hydrografi og planteplankton.....	14
3.2.1. Frierfjorden (BC-1).....	14
3.2.2. Larviksfjorden (LA-1).....	16
3.2.3. Sandefjordsfjorden (SF-3).....	19
3.2.4. Tønsbergfjorden, Vestfjorden (TØ-1)	20
3.2.5. Bolærne (BO-1)	23
3.2.6. Drammensfjorden (D-3 og D-2)	24
3.2.7. Mossesundet, Kippenes (MO-2).....	28
3.2.8. Krokstadjorden (KF-1)	31
3.2.9. Leira, Vesterelva (Ø-1).....	34
3.2.10. Ramsø, Østerelva (I-1)	36
3.2.11. Kallera (I-4)	37
3.2.12. Singlefjorden, Haslau (S-9)	38
3.2.13. Skjebergkilen (SKJ-1).....	41
3.2.14. Sponvika (SP-1)	42
3.2.15. Ringdalsfjorden (R-5).....	44
3.2.16. Kjellvik, Iddefjorden (ID-2).....	46
4. Referanser	47

Sammendrag

Det har blitt undersøkt 17 vannmassestasjoner i 2022; fra Frierfjorden i vest til Iddefjorden i øst, samt hele veien inn i Drammensfjorden. Prøvetakningen er gjennomført sju ganger; i månedene februar, mars, mai, juni, august, september og november. I tillegg er fire stasjoner i Hvaler-området (I-1 Ramsø, I-4 Kallera, Ø-1 Leira og S-9 Haslau) prøvetatt tre ganger ekstra (april, juli og oktober). De ekstra prøvetakningene på stasjon I-1, Ø-1 og S-9 er utført på oppdrag fra Borregaard AS.

Stasjonene undersøkes for fysiske parametere (temperatur, salinitet og siktdyp), kjemiske parametere (nitrat + nitritt, ammonium, fosfat, silikat, total nitrogen, total fosfor, oksygen og DOC) og biologiske parametere (klorofyll a, kvantitative- og kvalitative undersøkelser av planteplanktonet).

På stasjonene i de sentrale delene av fjorden, som har god vannutskiftning, ble det målt lave nivåer av næringssalter. Situasjonen var annerledes på stasjonene inne i Drammensfjorden, Hvaler og Frierfjorden, der dårlig vannutskiftning og høy eutrofieringsgrad ofte fører til dårlige oksygenforhold. Det ble målt høye verdier av biotilgjengelig nitrogen i disse områdene.

Det var dypvannsfornyelse i Frierfjorden i løpet av sommeren, men oksygensituasjonen i bunnvannet forverret seg igjen på senhøsten og ved prøvetakningen i slutten av november var det igjen dårlige oksygenforhold i bunnvannet på stasjonen.

Våroppblomstringen av planteplankton ble ikke detektert i 2022. Det var generelt veldig lite planteplankton på de sentrale stasjonene, mens det var store sommeroppblomstringer av kiselalger og høye nivåer av klorofyll-a på stasjonene i Drammensfjorden, Hvaler og Frierfjorden.

Summary

Title: Monitoring of the outer Oslo fjord - Surveys in the water masses in 2022. Technical report

Year: 2022

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

Source: Norwegian Institute for Water Research, ISBN 978-82-577-7599-5

17 water mass stations have been investigated in 2022, stretching from Frierfjorden in the west to Iddefjorden in the east, and also northwards in to Drammensfjorden. Sampling was conducted seven times, in February, March, May, June, August, September and November. Four stations in the Hvaler area (I-1 Ramsø, I-4 Kallera, Ø-1 Leira and S-9 Haslau) have been sampled three additional times (April, July, October). The extra sampling on stations I-1, Ø-1 and S-9 were conducted on behalf of Borregaard AS.

Examination of physical parameters (temperature, salinity and secchi depth), chemical parameters ($\text{NO}_2 + \text{NO}_3$, NH_4 , PO_4 , Si_2 , Total Nitrogen, Total Phosphorous, oxygen concentration and dissolved organic carbon (DOC)) and biological parameters (chlorophyll a, phytoplankton species composition and biomass) are included from all stations.

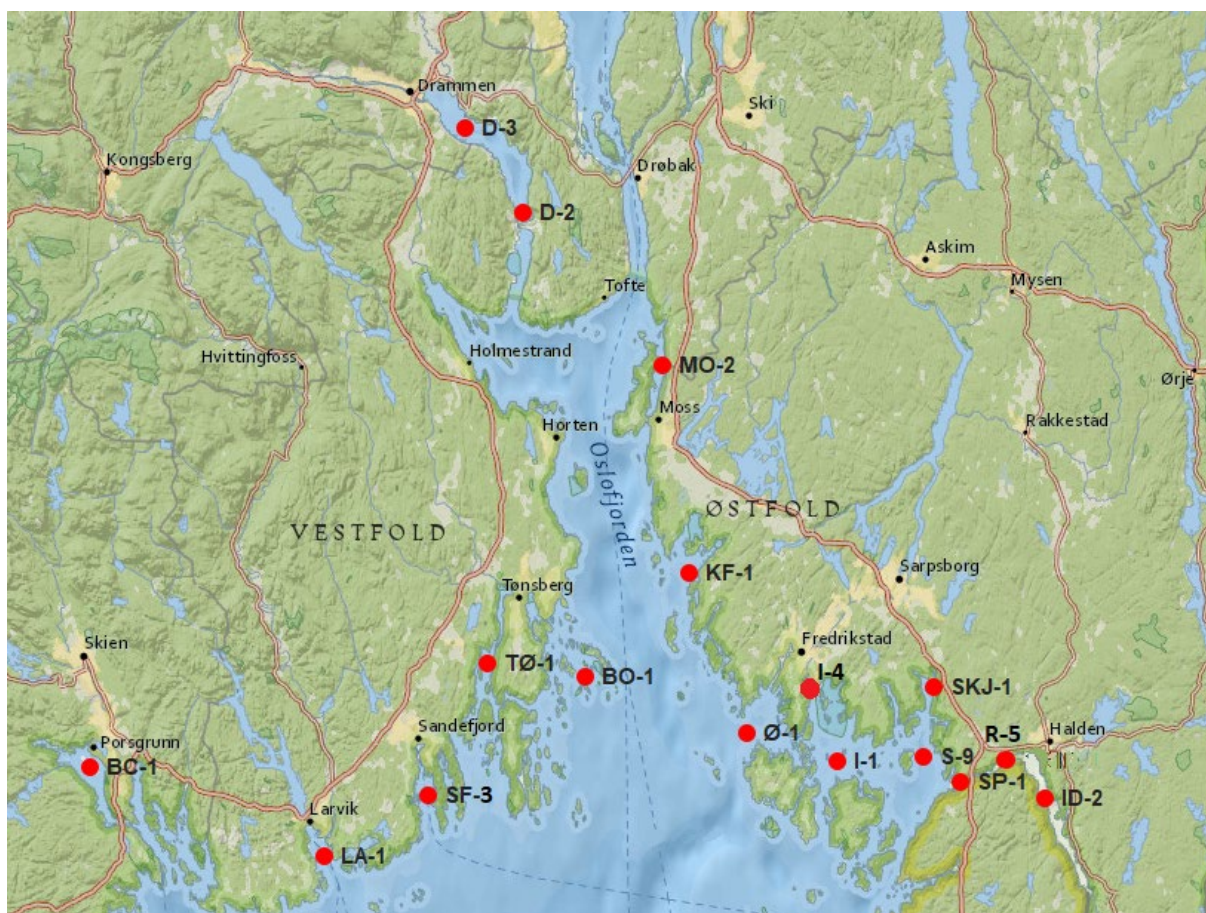
Low concentrations of dissolved nutrients were measured at the centrally located stations with good water circulations. The situation was quite different inside the fjord arms of the Drammensfjord, Frierfjord and for the stations in the Hvaler-area, where high nutrient loading (eutrophication) and poor water circulation typically lead to poor oxygen conditions. High values of bioavailable nitrogen were measured in these areas. There was a deep-water renewal in Frierfjorden during summer. Poor oxygen conditions were again observed in the autumn and winter.

The phytoplankton spring bloom was not observed in 2022. In general, very little phytoplankton, and low values of chlorophyll-a, were observed in the central stations. The stations in the Drammensfjord, Frierfjord and in the Hvaler-area experienced large diatom summer blooms and high levels of chlorophyll-a.

1. Innledning

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).

En oversikt over vannmassestasjonene som ble undersøkt i 2022 er vist i **Figur 1**.



Figur 1. Vannmassestasjoner undersøkt i Ytre Oslofjord i 2022.

2. Metoder

2.1. Feltinnsamling

Stasjoner som inngår i programmet for Fagrådet for Ytre Oslofjord i 2022 er gitt i **Tabell 1** og **Figur 1**. Prøvetakning ble gjennomført sju ganger i 2022 i månedene februar, mars, mai, juni, august, september og november, ved totalt 17 stasjoner. I tillegg ble fire av stasjonene i Hvaler-området (Ø-1, I-1, I-4 og S-9) prøvetatt også i april, juli og oktober, totalt ti ganger. Alle innsamlinger er foretatt av NIVA med Universitet i Oslos forskningsfartøy F/F Trygve Braarud, med unntak av de ekstra innsamlingene i Hvaler som er gjort i samarbeid med SH Maritim ombord M/S Springeren. Tidspunktene for undersøkelsene er gitt i **Tabell 2**.

Siktdyp er prøvetatt ved at en Secchi-skive senkes sakte nedover i vannsøylen og dypet der den ikke lenger kan observeres noteres. Skiven heves deretter til halve siktdypet, der fargen på vannet noteres. Fysiske parametere og oksygenkonsentrasjonen er målt med en profilerende sonde som senkes gjennom vannsøylen. Vann til kjemiske analyser og kvantitative planteplankton analyser hentes med vannhenter. Kvalitative planteplanktonanalyser er utført på vertikale håvtrekk fra 30-0 meter, utført med 20 µm håv.

Tabell 1. Oversikt over stasjoner som er blitt overvåket i Ytre Oslofjord-programmet i 2022.

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
Kjellvik, Iddefjorden	ID-2	38298	59,075	11,391

Tabell 2. Prøvesamlingsdatoer for YO-programmet 2022. Stasjoner som inkluderte planteplankton er merket med *

Stasjon:	Prøvetakningsdatoer:									
	Feb:	Mar:	Apr:	Mai:	Jun:	Jul:	Aug:	Sep:	Okt:	Nov:
Frierfjorden (BC-1)	16.02	23.03		10.05	21.06		09.08	21.09		02.12
Larviksfjorden (LA-1)*	16.02	23.03		09.05	21.06		08.08	20.09		02.12
Kvernberget (SF-3)	15.02	23.03		09.05	21.06		08.08	20.09		01.12
Vestfjorden (TØ-1)*	15.02	23.03		09.05	20.06		08.08	20.09		01.12
Bolærne (BO-1)	16.02	23.03		09.05	20.06		08.08	20.09		01.12
Indre Drammensfjorden (D-3)	14.02	25.03		09.05	20.06		10.08	19.09		30.11
Midtre Drammensfjorden (D-2)*	14.02	25.03		09.05	20.06		10.08	19.09		30.11
Kippenes (MO-2)*	17.02	25.03		09.05	22.06		10.08	19.09		30.11
Krokstadfjorden (KF-1)*	14.02	24.03		11.05	22.06		10.08	19.09		30.11
Leira (Ø-1)	14.02	23.03	19.04	11.05	22.06	21.07	10.08	19.09	27.10	30.11
Ramsø (I-1)	15.02	24.03	19.04	11.05	22.06	21.07	09.08	20.09	27.10	01.12
Kallera (I-4)	15.02	24.03	19.04	11.05	22.06	21.07	09.08	19.09	27.10	01.12
Haslau (S-9)*	15.02	24.03	19.04	11.05	22.06	21.07	09.08	20.09	27.10	01.12
Skjebergkilen (SKJ-1)	15.02	24.03		11.05	22.06		09.08	20.09		01.12
Sponvika (SP-1)	15.02	24.03		11.05	22.06		09.08	20.09		01.12
Ringdalsfjorden (R-5)*	15.02	24.03		11.05	22.06		09.08	20.09		01.12
Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)	15.02	24.03		11.05	22.06		09.08	20.09		01.12

2.2. Parametere og analyser

Følgende parametere har inngått i prøvetakingsprogrammet i 2022:

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

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 kun analysert fra 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.

Klorofyll a ble inkludert ved alle stasjoner, mens planteplankton ble prøvetatt ved utvalgte stasjoner: (Larviksfjorden (LA-1), Vestfjorden ved Tønsberg (TØ-1), Midtre Drammensfjorden (D-2), Mossesundet ved Kippenes (MO-2), Krokstadjorden (KF-1), Haslau i Singlefjorden (S-9), samt Ringdalsfjorden (R-5). De biologiske parameterne er ikke inkludert i november-prøvetakningen.

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 brukt.

3. Resultater

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 2023.

Området som er undersøkt i programmet i denne rapporten strekker seg fra Frierfjorden i vest til Iddefjorden i øst. Kystlinja fra Grenland til svenskegrensa er undersøkt, unntatt Indre Oslofjord, fra Drøbaksundet og inn til Oslo, som overvåkes i et eget program.

3.1. Vannkjemi

Konsentrasjonen av næringsalter på 2 m dyp i sommerperioden (mai til august) for perioden 2019-2022 er vist for fosfor-forbindelser i **Tabell 3**, nitrogen-forbindelser i **Tabell 4**, samt for silikat, løst organisk stoff og klorofyll-a i **Tabell 5**. Stasjonene i tabellene er sortert etter salinitet, som er beregnet som gjennomsnittsverdi for sommeren i overflatelaget, her definert som 0-5 meter. Fargekodene i **Tabell 3** og **Tabell 4** angir tilstandsklasse iht. Veileder 02:2018. Stasjonene D-3, I-4 og D-2 er klassifisert etter Tabell 9.27, 5 psu. Stasjonene BC-1, R-5, ID-2 og I-1 er klassifisert etter Tabell 9.27, 18 psu, mens resterende stasjoner er klassifisert etter tabell 9.26.

På sommeren er næringssaltkonsentrasjonene vanligvis lave, siden marine primærprodusenter (planteplankton eller bentiske alger) allerede vil ha tatt opp tilgjengelig næring. Konsentrasjonen av fosfor var i 2022 i *god* eller *svært god* tilstand for alle stasjonene i Ytre Oslofjord, med unntak av stasjon I-4 som ligger ved Glommas utløp, der konsentrasjonen av fosfat (PO_4) ga *moderat* tilstand.

Bildet var annerledes for nitrogen. Nivåene av ammonium (NH_4) var lavere i 2022 enn i 2021, men særlig i Hvaler-området og Frierfjorden måles det likevel høye nivåer av ammonium. Sammenlignet med 2021 ble det målt mindre ammonium og nitrat+nitritt (NO_3+NO_2) i Drammensfjorden, men betydelig mer klorofyll-a. Stasjonene i Hvaler og Frierfjorden havner stort sett i tilstandsklasse *moderat* eller *dårlig* for nitrat+nitritt. Det ble målt mye lavere nivåer av nitrogen-forbindelser på stasjonene som er plassert mer sentralt i fjorden.

Målingene av klorofyll-a tyder på at 2022 har vært et unormalt år med tanke på planteplankton. Den sedvanlige våroppblomstringen ble enten ikke fanget opp av prøvetakningen eller uteble helt. På stasjonene sentralt i fjorden var det generelt lave mengder klorofyll-a ved alle prøvetakninger. På stasjonene i Hvaler, Drammensfjorden og Frierfjorden ble det registrert høye klorofyllverdier om sommeren. På stasjonene med planteplanktonprøvetakning ble det registrert store sommeroppblomstringer av kiselalger.

Tabell 3. Gjennomsnittlige verdier av PO₄ og Tot-P for sommerperioden (mai-august) i 2019-2022 fra 2 m dyp. 'Sal' angir gjennomsnittlig salinitet på sommeren i overflatelaget. Fargekoden angir tilstandsklasse iht. Veileder 02:2018.

Stasjon	Sal (PSU)	PO ₄ (µg /L)				Tot-P (µg /L)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
D-3	5,1	2,5	1,4	1,9	2,7	6,7	6,1	6,2	9,2
I-4	5,7	-	-	4,4	4,9	-	-	11,5	10,9
D-2	6,7	2,2	1,2	1,3	2,8	6,4	7,6	7,6	9,2
BC-1	9,8	2,7	1,3	1,5	3,7	9,2	6,7	7,2	9,7
R-5	10,9	2,7	1,6	2,2	2,8	14	12	17	10
ID-2	11,7	1,4	1,1	2,2	1,6	9,9	9,5	11	9,8
I-1	16,2	2,9	2,5	1,95	1,45	11	11,5	10,5	8,6
SP-1	19,2	2,2	1,6	2	2,5	10	11,5	19	8,9
S-9	19,8	1,8	1,3	1,2	1,6	9,75	10,6	12	9,25
SKJ-1	19,8	1,7	1,45	1,8	2,8	8,8	13	12	12
Ø-1	21,9	1,3	1,1	1,1	1,45	8,8	10,9	10,4	8,25
LA-1	22,9	2	1	1	1,1	10	9	8,7	7,2
MO-2	23,1	1,5	1	1,8	3,8	8,8	6,2	10	6,4
KF-1	24,1	1,8	1,8	3,9	3,1	9,8	14	11	8,7
TØ-1	24,2	1,9	1,8	1,5	2,1	10	11	11	13
BO-1	24,9	1,2	1	1	2,5	7,3	7,9	8,3	6,9
SF-1/SF3	25,9	1,6	1	1	1,4	9,9	8,4	9,7	6,5

Tabell 4. Gjennomsnittlige verdier av NH₄, NO₃+NO₂ og Tot-N for sommerperioden (mai-august) i 2019-2022 fra 2 m dyp. 'Sal' angir gjennomsnittlig salinitet på sommeren i overflatelaget. Fargekoden angir tilstandsklasse iht. Veileder 02:2018.

Stasjon	Sal (PSU)	NH ₄ (µg /L)				NO ₃ +NO ₂ (µg /L)				Tot-N (µg /L)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
D-3	5,1	-	-	28	12	210	160	230	140	450	330	410	390
I-4	5,7	-	-	29,5	52	-	-	270	235	-	-	470	435
D-2	6,7	-	-	24	7	200	150	210	110	420	300	420	330
BC-1	9,8	-	-	42	29	160	130	140	89	360	280	310	300
R-5	10,9	-	-	49	18	89	76	110	53	380	320	550	370
ID-2	11,7	-	-	79	40	120	51	170	65	450	300	500	450
I-1	16,2	-	-	31	17,5	145	135	79	92,5	375	285	305	340
SP-1	19,2	-	-	24	12	69	61	91	47	330	260	310	330
S-9	19,8	-	-	21,5	12	29,5	28	8,4	24,5	300	205	240	290
SKJ-1	19,8	-	-	29	5,6	26	1,75	11	2,4	230	215	210	290
Ø-1	21,9	-	-	17,5	7,75	23	29,5	1	13	225	200	215	270
LA-1	22,9	-	-	10	5	6	1	1	1	230	160	240	210
MO-2	23,1	-	-	13	5,1	27	1,7	1	1	270	150	250	220
KF-1	24,1	-	-	22	11	14	3	4	1	220	160	220	260
TØ-1	24,2	-	-	9,3	5,9	11	1	1	1	230	160	230	210
BO-1	24,9	-	-	8,9	6,4	15	1,2	1	1	220	150	230	210
SF-1/SF3	25,9	-	-	16	5,7	1,5	0	1	1	230	150	210	230

Tabell 5. Gjennomsnittlige verdier for organisk stoff, klorofyll a og silikat for sommerperioden (mai-august) i 2019-2022 fra 2 m dyp. 'Sal' angir gjennomsnittlig salinitet på sommeren i overflatelaget.

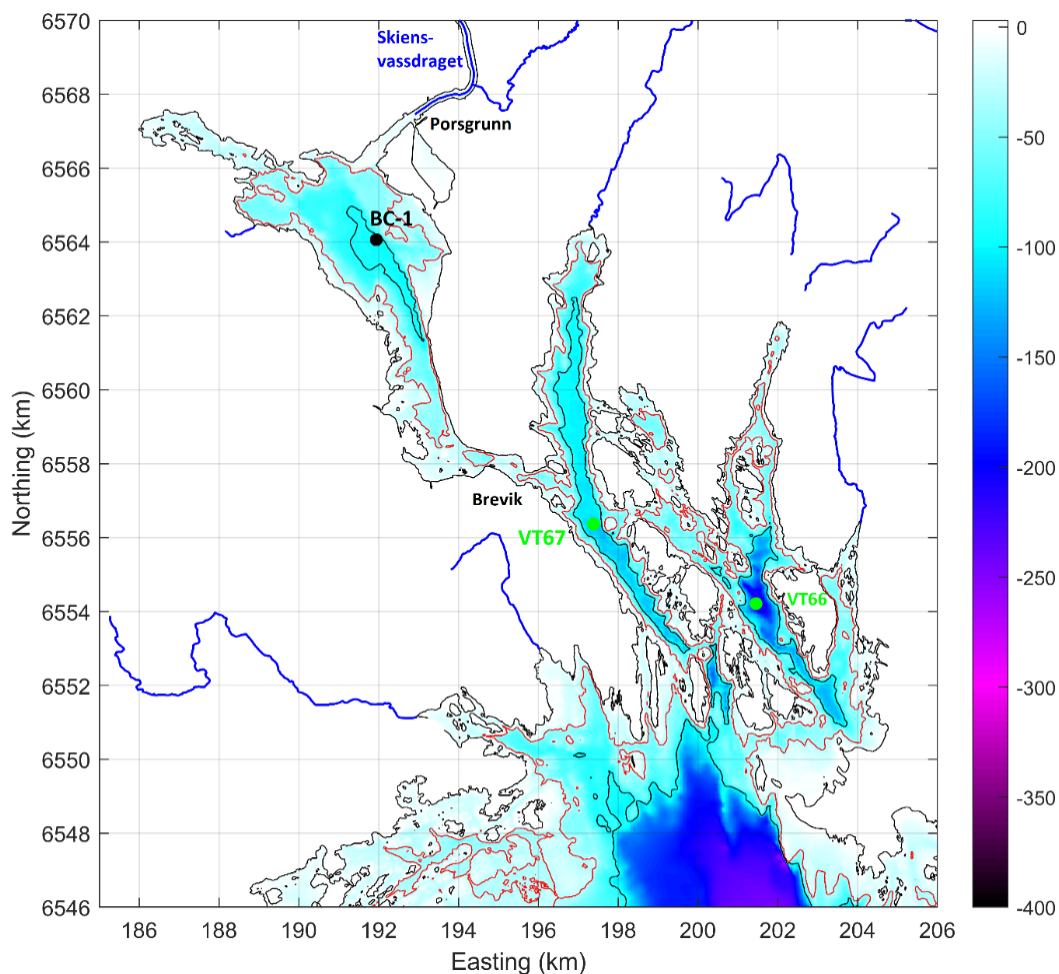
Stasjon	Sal (PSU)	DOC (mg C/L)				Klorofyll-a (µg/L)				SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
D-3	5,1	3,6	3	3,6	2,3	1,5	1,7	1,2	4,2	2,35	2,52	2,97	0,96
I-4	5,7	-	-	3,15	2,7	-	-	2,5	1,8	-	-	2,705	2,3
D-2	6,7	3,4	2,7	3,6	2,5	2,2	3,5	1,6	3,7	2,18	2,1	2,73	0,71
BC-1	9,8	2,5	2,2	2,6	1,7	2,5	2,9	3	3,4	1,4	1,49	1,45	0,41
R-5	10,9	3,7	3,6	5,5	3,5	4	4,3	4,1	5,8	0,54	0,24	1,6	0,36
ID-2	11,7	4,1	4,2	5,3	4,4	2,7	4,4	3,7	5,8	0,81	0,21	1,18	0,43
I-1	16,2	3	2,8	2,75	2,35	0,785	1,55	2,45	3,5	1,325	1,555	0,93	1
SP-1	19,2	-	3,15	3,3	2,7	3	2,5	3,1	2,8	0,47	0,405	0,6	0,56
S-9	19,8	2,35	2,7	2,5	2,35	1,7	2,25	4,05	3,9	0,4	0,415	0,11	0,68
SKJ-1	19,8	-	-	2,1	2,6	1,3	3,4	4,4	3,7	0,21	0,205	0,078	0,62
Ø-1	21,9	2,3	3,35	2,55	2	1,245	1,8	2,05	2,6	0,305	0,355	0,042	0,33
LA-1	22,9	2	1,9	2,4	1,6	1,2	1,4	1,7	0,59	0,22	0,17	0,045	0,086
MO-2	23,1	2,2	2,4	2,5	1,8	3,8	1,5	4,1	0,82	0,19	0,074	0,04	0,17
KF-1	24,1			2,5	2,1	2,1	2,6	1,9	2,4	0,25	0,21	0,11	0,41
TØ-1	24,2	-	-	2,6	2	2	1,7	1,8	0,93	0,17	0,1	0,069	0,053
BO-1	24,9	2,4	2,2	2,4	1,8	2,2	1,2	2	0,97	0,13	0,076	0,064	0,13
SF1/SF-3	25,9	2,1	2,2	2,5	1,7	1,4	0,88	0,88	0,59	0,11	0,076	0,025	0,068

3.2. Hydrografi og planteplankton

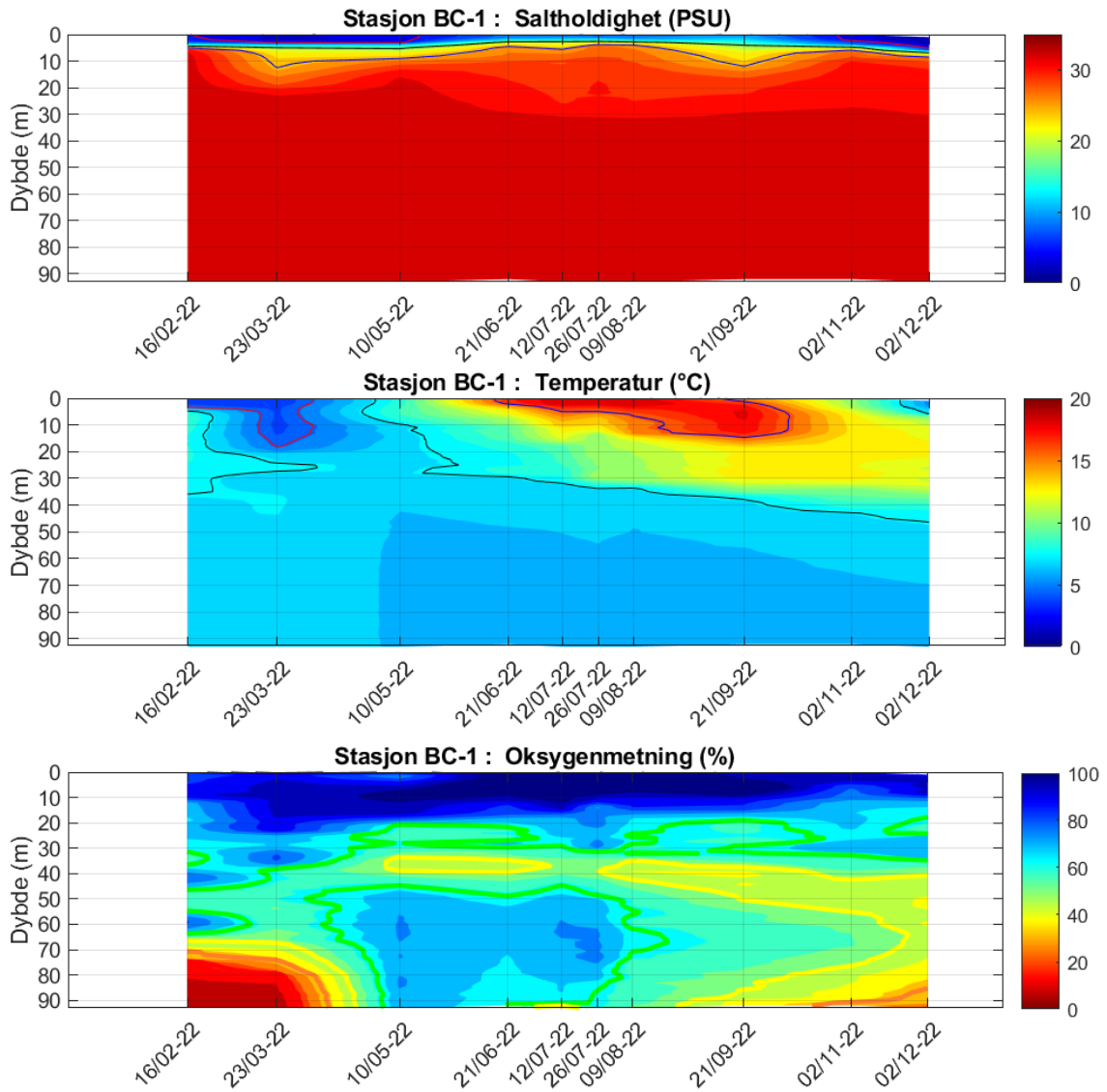
I dette kapitlet presenteres hydrografien for hver av stasjonene. Stasjonene er presentert fra vest mot øst, med klokka. Det er tegnet detaljerte kart som viser dybdeforhold og plasseringen til stasjonene. Kartene er tegnet i UTM sone 33 projeksjon, hvor enheten på aksene er i km, som gjør det enkelt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

3.2.1. Frierfjorden (BC-1)

Stasjon BC-1 ligger i Frierfjorden som er et basseng med en terskel på ca. 25 m dyp ved Brevik (se **Figur 2**). Det er i 2022 gjennomført ekstra omfattende undersøkelser i Grenlandsområdet på oppdrag av Porsgrunn- og Bamble kommune (Trannum et al. 2023) hvor det brukes data fra stasjon BC-1, samt inkluderes både ekstra stasjoner og prøvetakingstidspunkter. Relevant CTD-data fra undersøkelsen er inkludert i **Figur 3**. Overflatelaget er sterkt påvirket av Skiensvassdraget, og saltholdigheten i de øverste 5 meterne er ofte mindre enn 5 psu (se øverst i **Figur 3**). Under terskeldyp har vannet lang oppholdstid, og det er kjent helt tilbake til slutten av 1800-tallet at det er anoksiske forhold i Frierfjorden (Gaarder, 1916). Det var en dypvannsfornyelse i Frierfjorden i løpet av våren og sommeren 2022 og oksygenforholdene holder seg relativt gode gjennom høsten, men på slutten av året ser man at oksygenforholdene igjen forverres (**Figur 3**).



Figur 2. Kart over Grenlandsfjordene. 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 programmet ØKOKYST Skagerrak vist med grønne prikker.

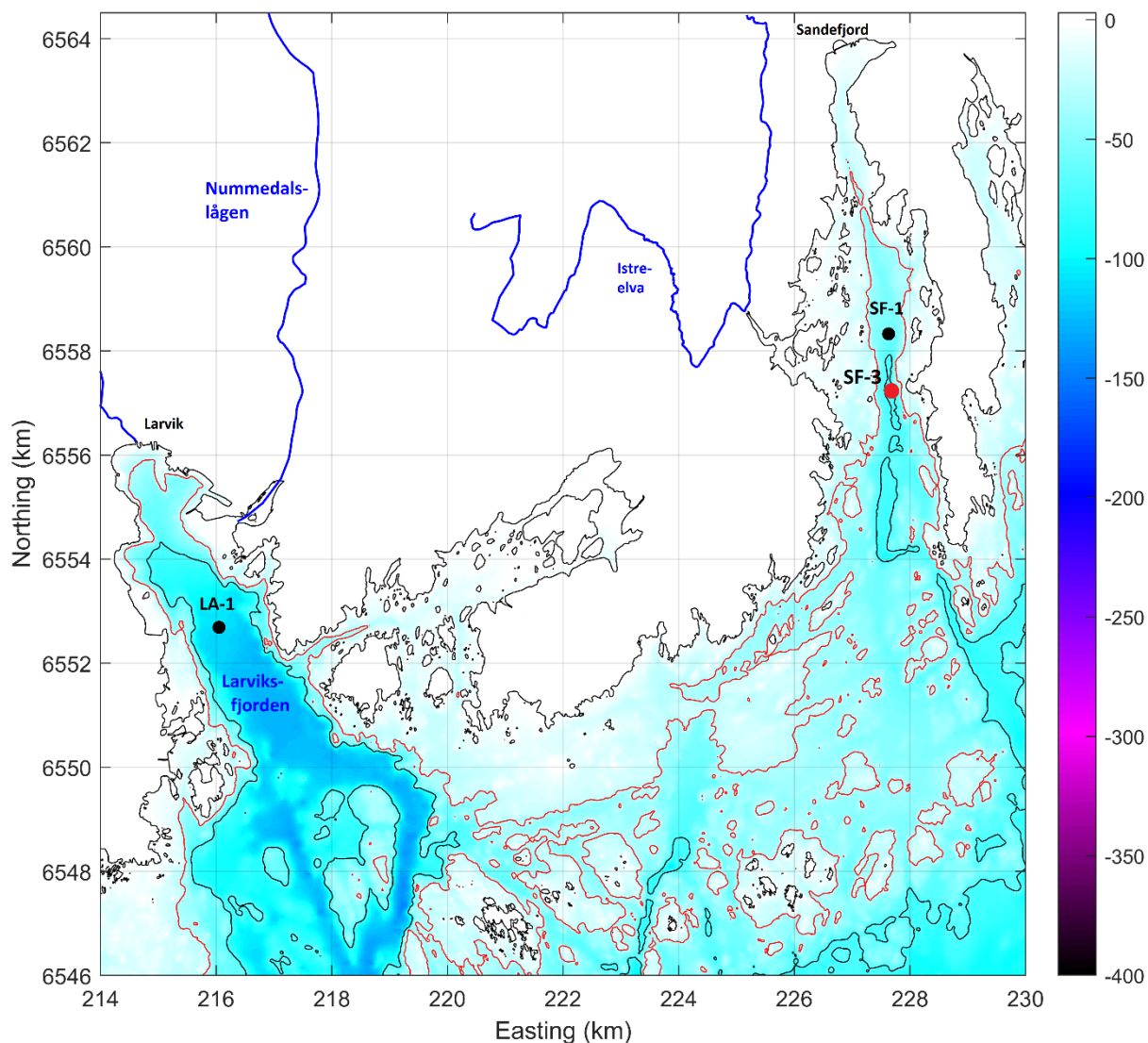


Figur 3. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon BC-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

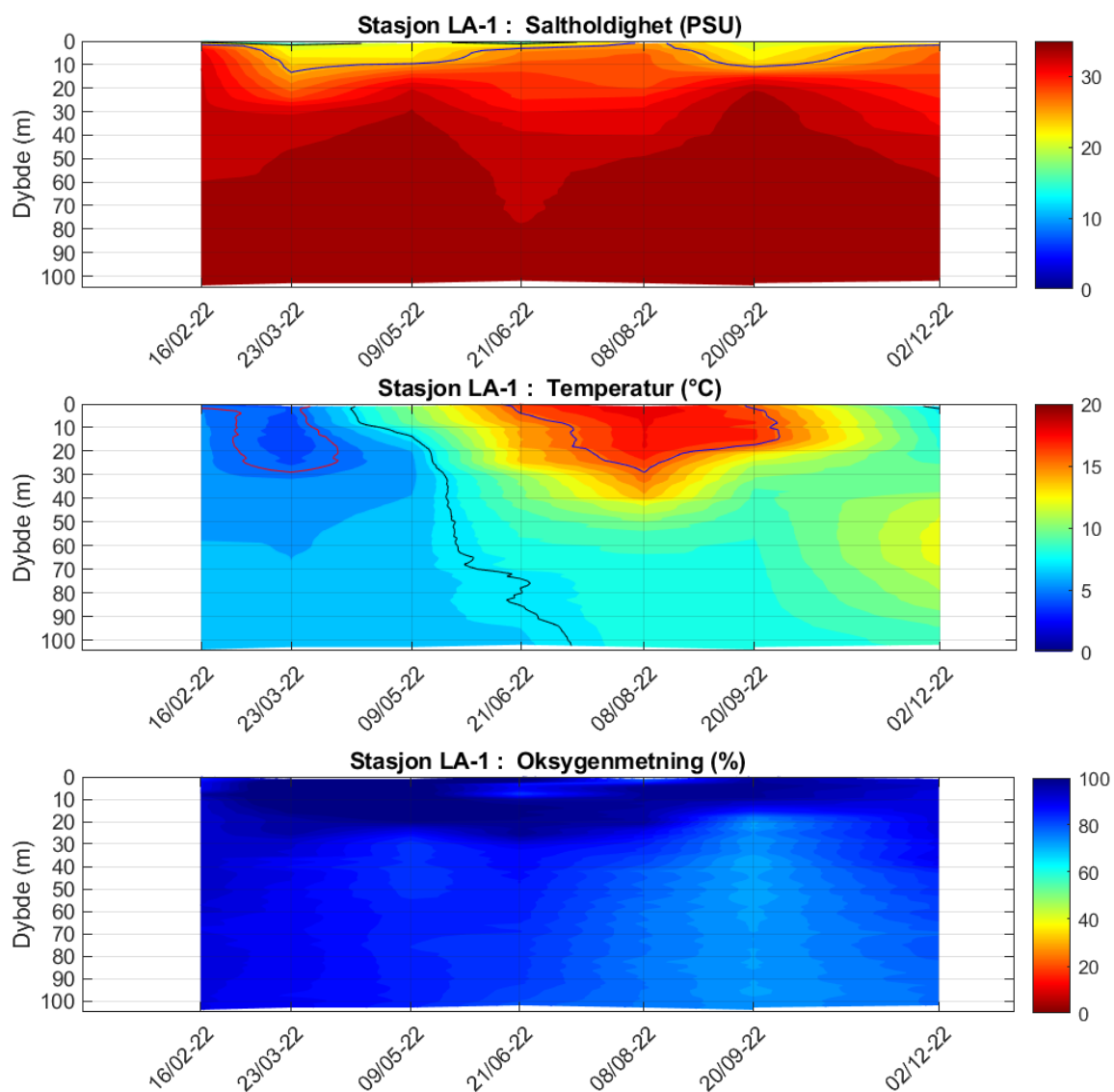
3.2.2. Larviksfjorden (LA-1)

Stasjon LA-1 i Larviksfjorden (**Figur 4**) er på samme måte som Frierfjorden påvirket av en stor elv. Men ferskvannet fra Nummedalslågen har ikke samme effekt fordi Larviksfjorden er åpen ut mot havet. Siden det er god vertikal blanding i fjorden, oppstår det ikke et like ferskt overflatelag og det er også sesongvariasjon i temperaturen helt ned til bunnen. Oksygenforholdene ved bunnen var gode hele året (over 65 % oksygenmetning, **Figur 5**). Det ble også målt gode (lave) konsentrasjoner av løste næringsalter på sommeren.

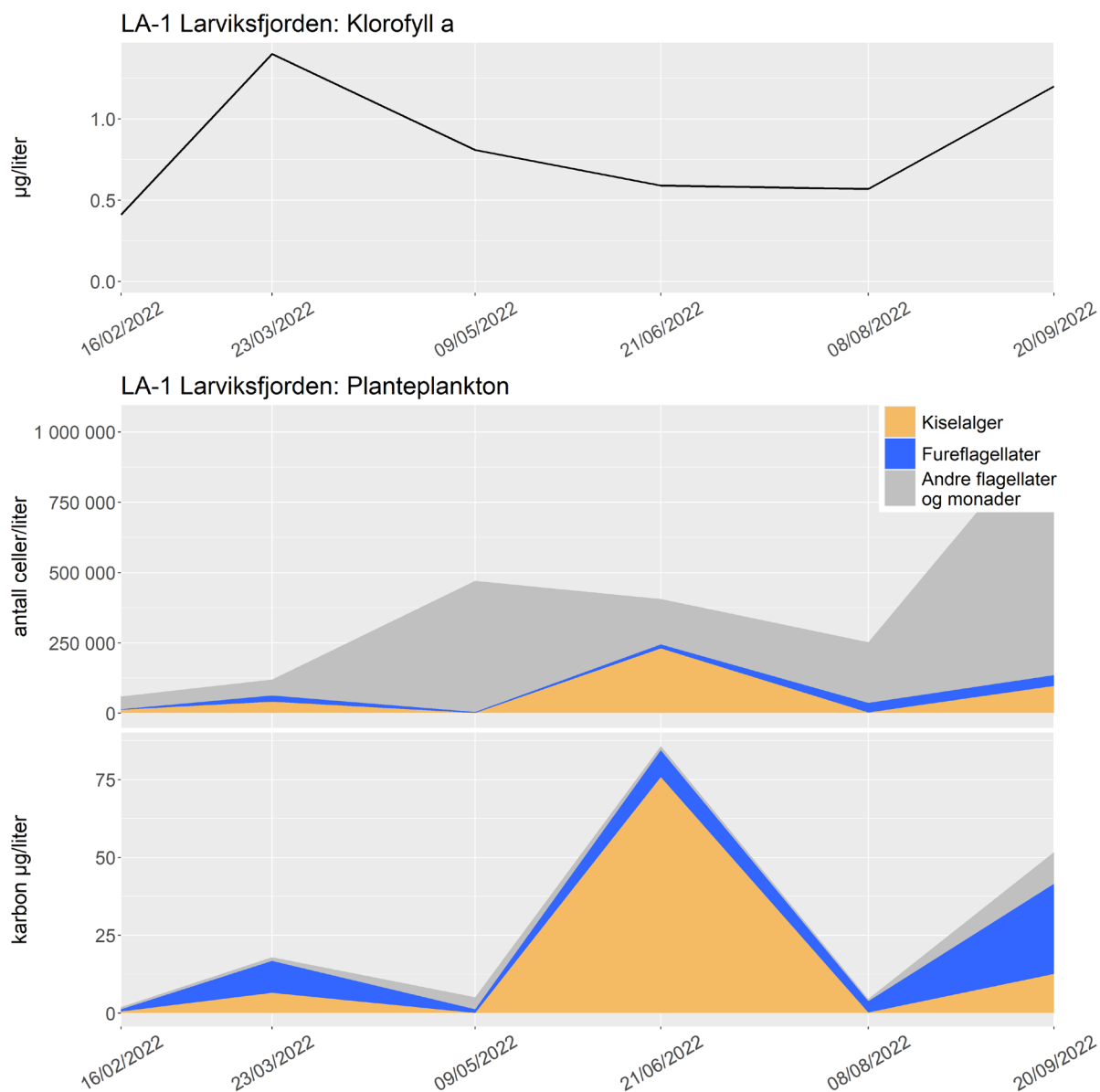
Det ble målt meget lave klorofyll-a verdier på stasjonen. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 6**.



Figur 4. Kart over Larviksfjorden og Sandefjordsfjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. 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.



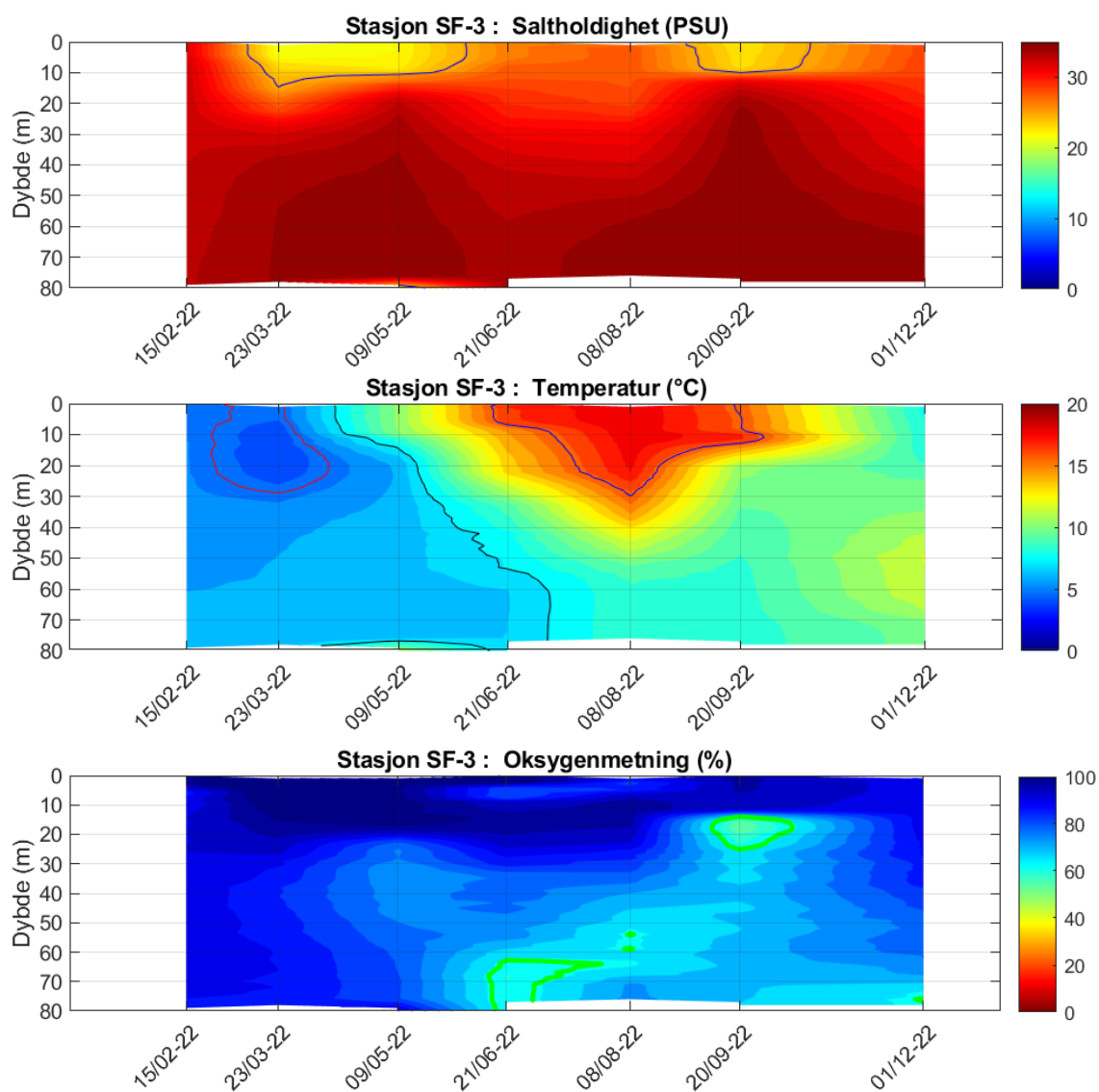
Figur 5. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon LA-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinje for 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød).



Figur 6. Planteplanktonsamfunnet på stasjon LA-1 i 2022. 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 $\mu\text{g C}$ per liter.

3.2.3. Sandefjordsfjorden (SF-3)

Stasjon SF-3 i Sandefjordsfjorden er en av de minst ferskvannspåvirkede stasjonene i dette programmet (**Figur 7**). Munningen til fjorden er relativt vid, og sesongvariasjon i temperaturen ved bunn og gode oksygenforhold tyder på at det er god omrøring. På sommeren var det svært gode (lave) konsentrasjoner av alle målte næringsalter.

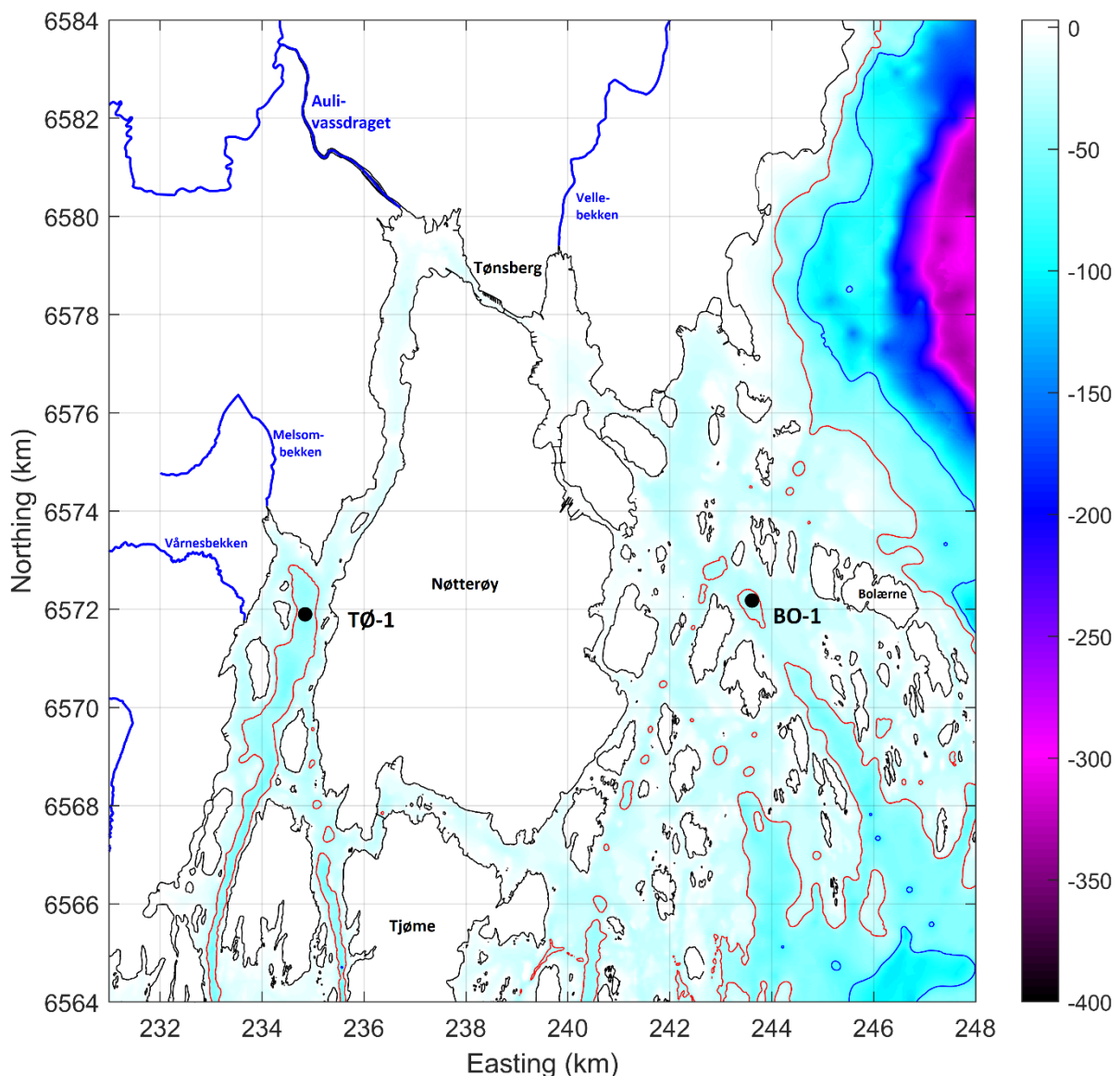


Figur 7. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon SF-3. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinje for 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

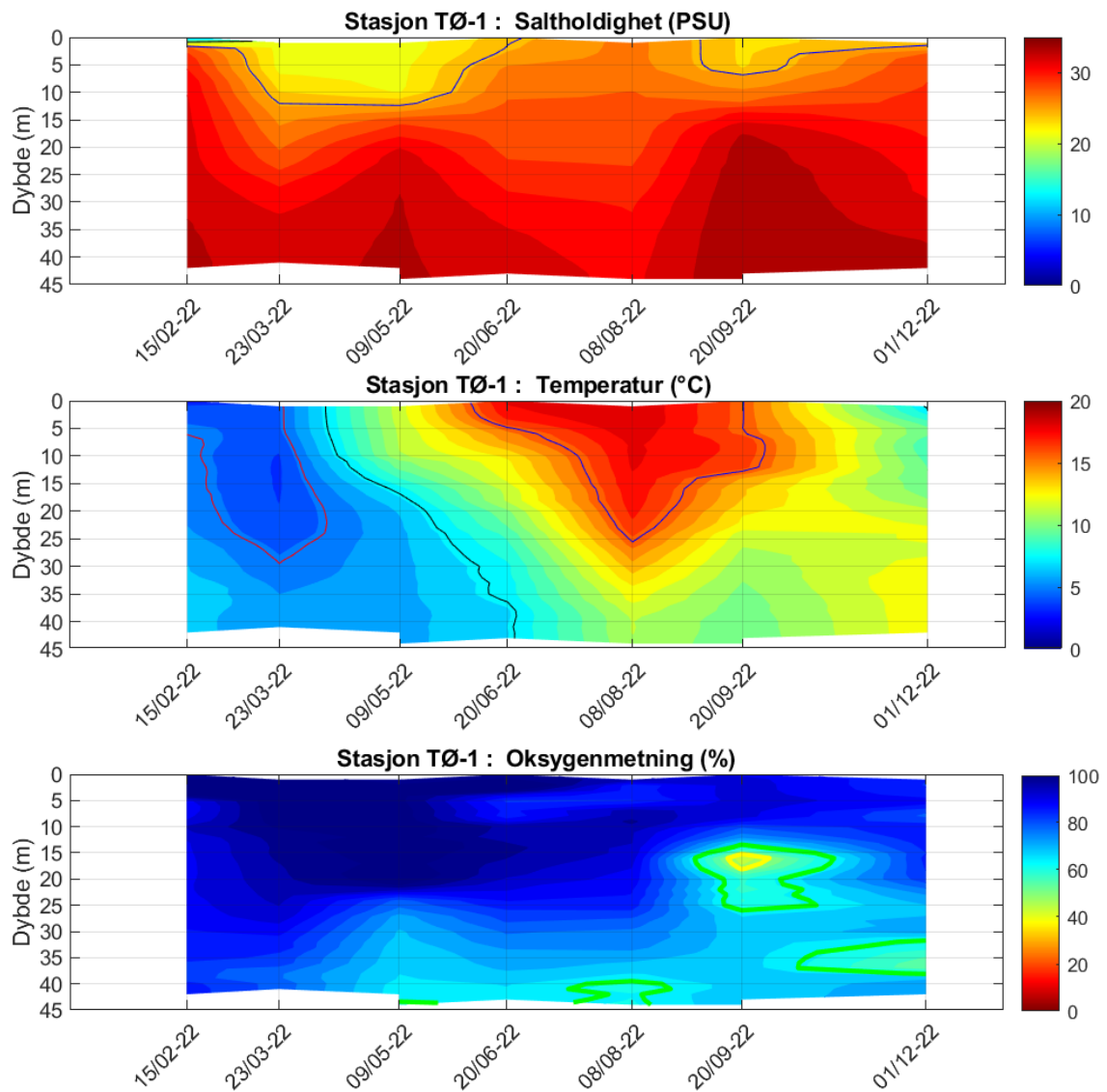
3.2.4. Tønsbergfjorden, Vestfjorden (TØ-1)

Stasjon TØ-1 ligger i Vestfjorden innenfor Nøtterøy (**Figur 8**). Aulivassdraget renner ut innerst i fjorden. Likevel var stasjonen relativt lite ferskvannspåvirket i 2022 og gjennomsnittlig saltholdighet i overflatelaget var 24 PSU. Temperaturendringer helt ned til bunnen gjennom året illustrer at det her er omrøring i vannmassene. Oksygenforholdene ved bunn var tilfredsstillende gjennom året (**Figur 9**) På sommeren var det svært gode (lave) konsentrasjoner av løste næringsalter på 2 m dyp.

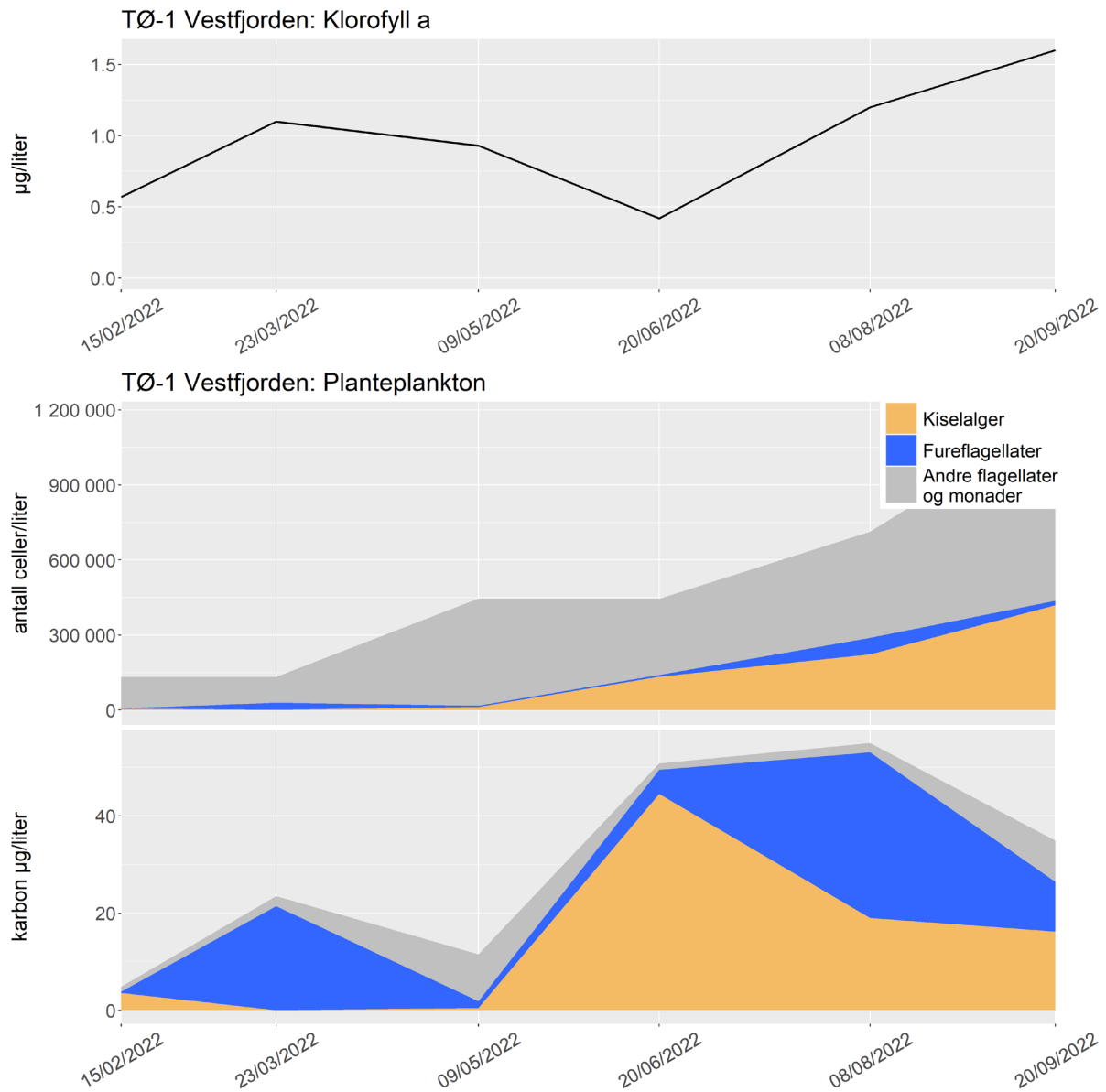
Det ble målt meget lave konsentrasjoner av klorofyll-a på stasjonen. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 10**.



Figur 8. 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.



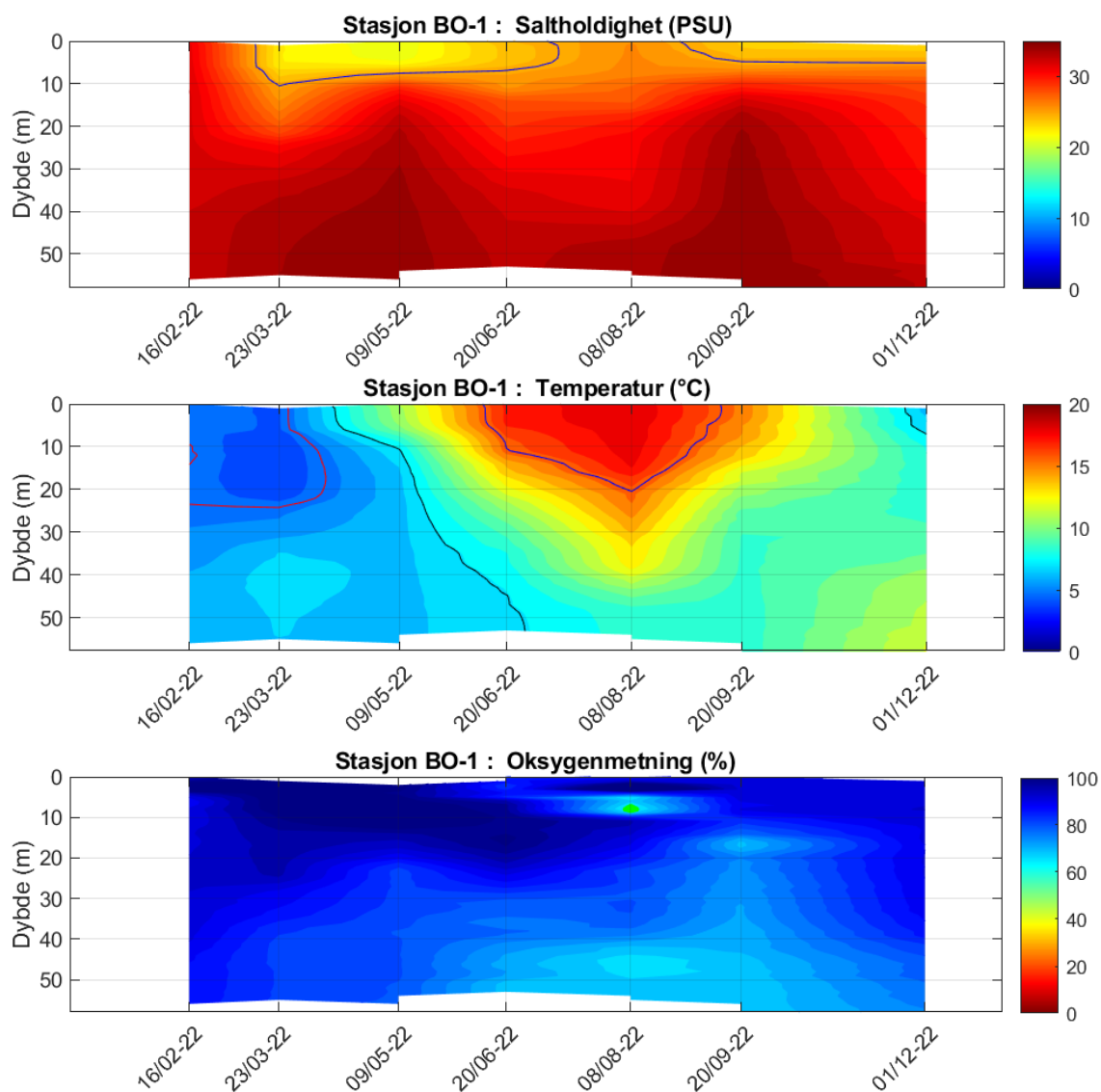
Figur 9. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon TØ-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinje for 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn) og 50 % (gul).



Figur 10. Planteplanktonsamfunnet på stasjon TØ-1 i 2022. 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 C per liter.

3.2.5. Bolærne (BO-1)

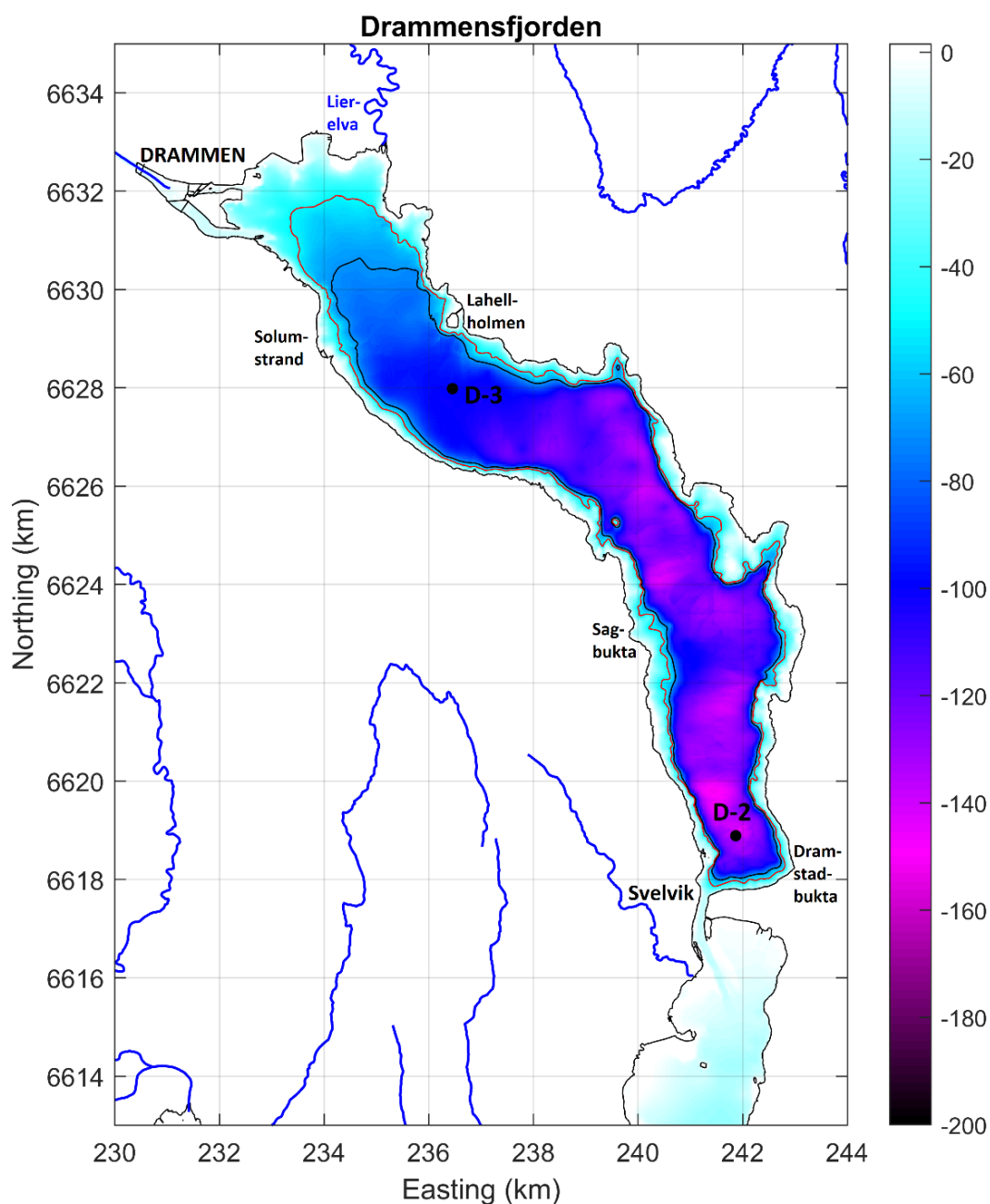
Stasjon BO-1 ligger midt inne i en øygruppe rett øst for Nøtterøy (**Figur 8**). Øyene rett øst for stasjonen heter Østre-, Midtre- og Vestre Bolæren. Stasjonen var relativt lite ferskvannspåvirket i 2022 og gjennomsnittlig saltholdighet i overflatelaget var 25 PSU. Temperaturendringer helt ned til bunnen viser at det var god vannutveksling på stasjonen, og oksygenforholdene på bunnen var gode hele året (**Figur 11**). Det ble målt gode (lave) verdier av løste næringsalter og meget lave verdier av klorofyll-a på stasjonen.



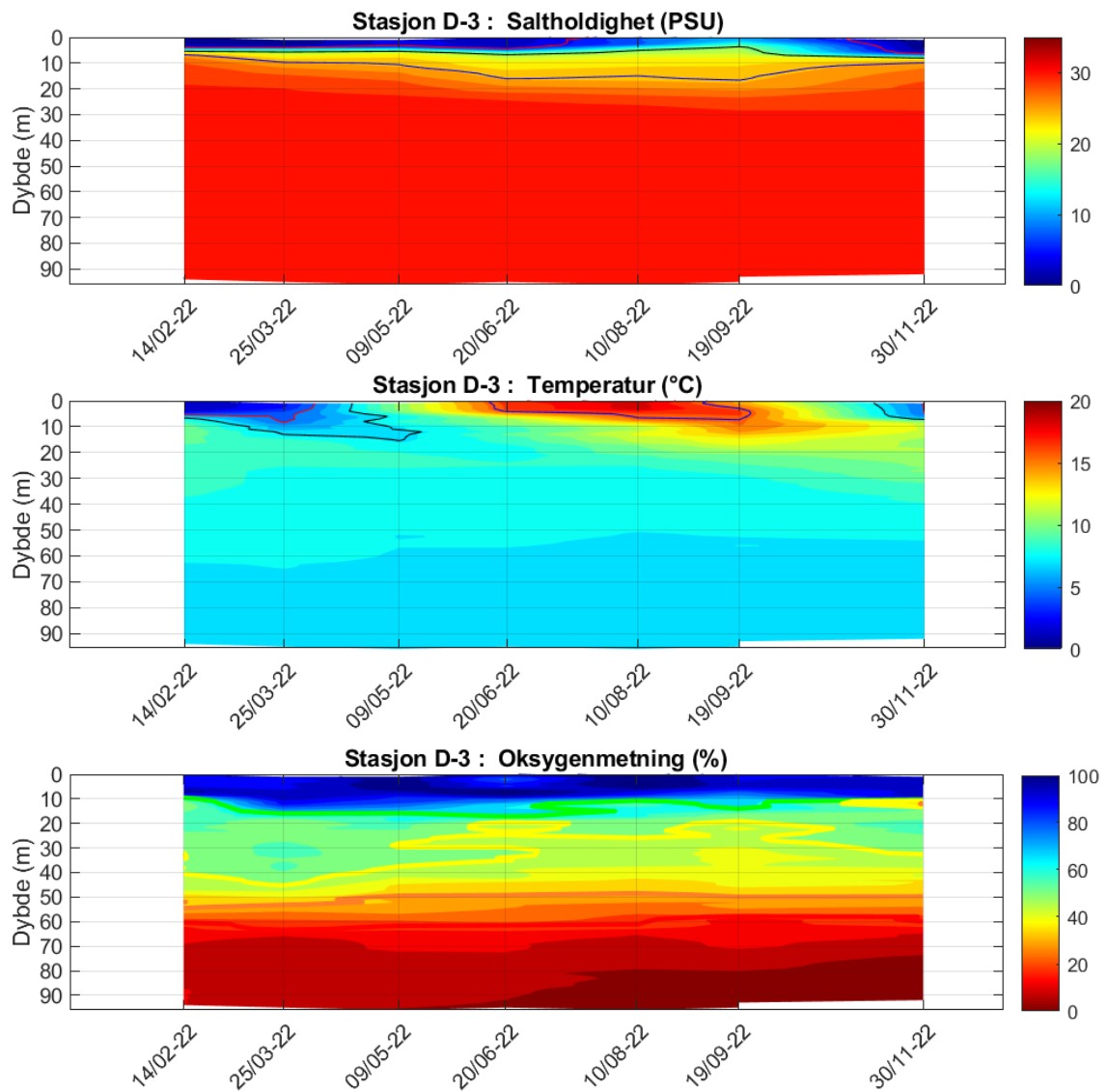
Figur 11. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon BO-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinje for 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).

3.2.6. Drammensfjorden (D-3 og D-2)

Drammensfjorden er det mest ferskvannspåvirkede området i programmet. Saltholdigheten i de øverste 5 meterne er ofte så lav som 2-3 psu, før det kommer et skarpt sprangsjikt ned mot vann av full salinitet under om lag 10 m dyp, dette er på grunn av meget lav estuarin sirkulasjon (Staalstrøm & Kempa 2018). Høsten 2022 var det på grunn av ekstremt lav vannføring i Drammenselva en lengre periode der Drammensfjorden var uvanlig salt (Figur 13 og Figur 14). 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 fjorden er som dypest (Figur 12).

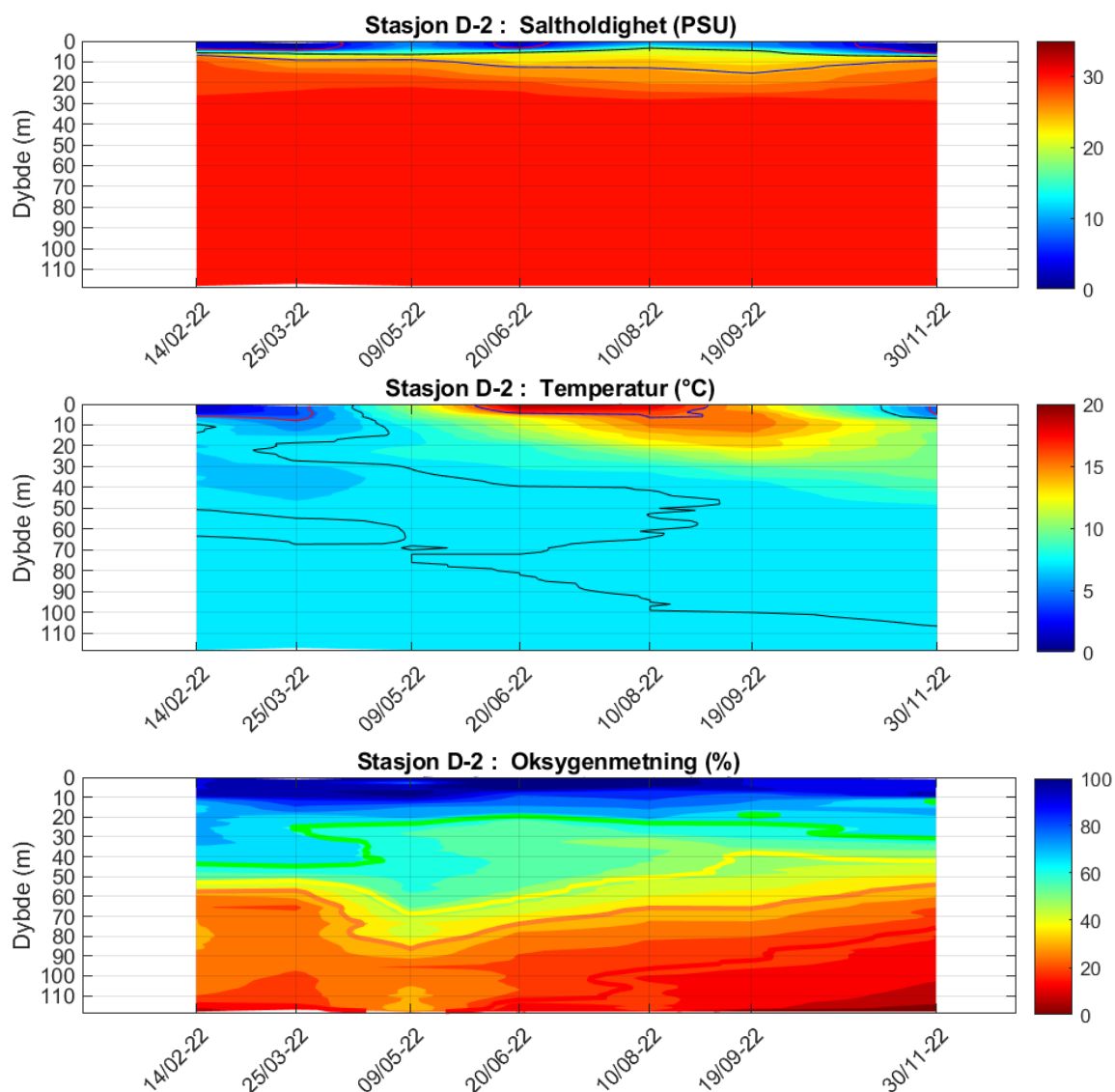


Figur 12. Kart over Drammensfjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjon D-3 og D-2 er angitt med svart prikk.

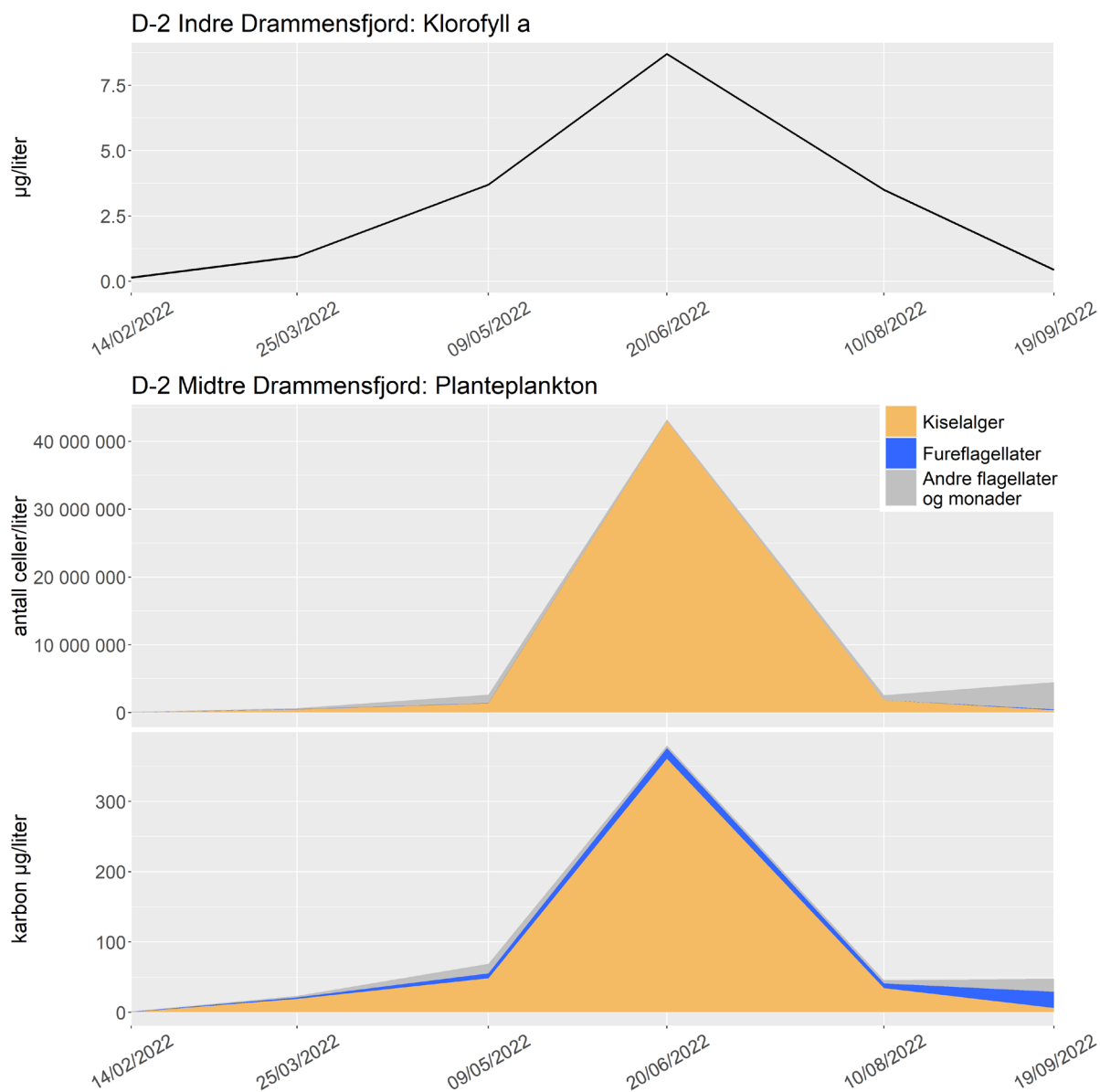


Figur 13. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon D-3. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).

Oksygenforholdene på stasjon D-3 og D-2 er vist i hhv. **Figur 13** og **Figur 14**. Sirkulasjonsforholdene på de to stasjonene er ganske like, og den stabile temperaturen i bunnvannet viser at det er dårlig vannsirkulasjon. Oksygenforholdene var dårlige på begge stasjoner i 2022. På den innerste stasjonen (D-3) var oksygenforholdene verst, der bunnvannet stort sett var anoksisk gjennom hele året. På stasjon D-2 var forholdene noe bedre, det ble kun målt anoksiske forhold i november. Det ble målt betydelig lavere nivåer av nitrat+nitritt på sommeren enn tidligere år og det ble målt høye klorofyll-a-verdier. Resultatene av planteplanktonanalysene fra stasjon D-2 er oppsummert i **Figur 15**, der ble det registrert en betydelig kiselalgeoppblomstring i juni.



Figur 14. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon D-2. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (svart) og 25 psu (blå). 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).

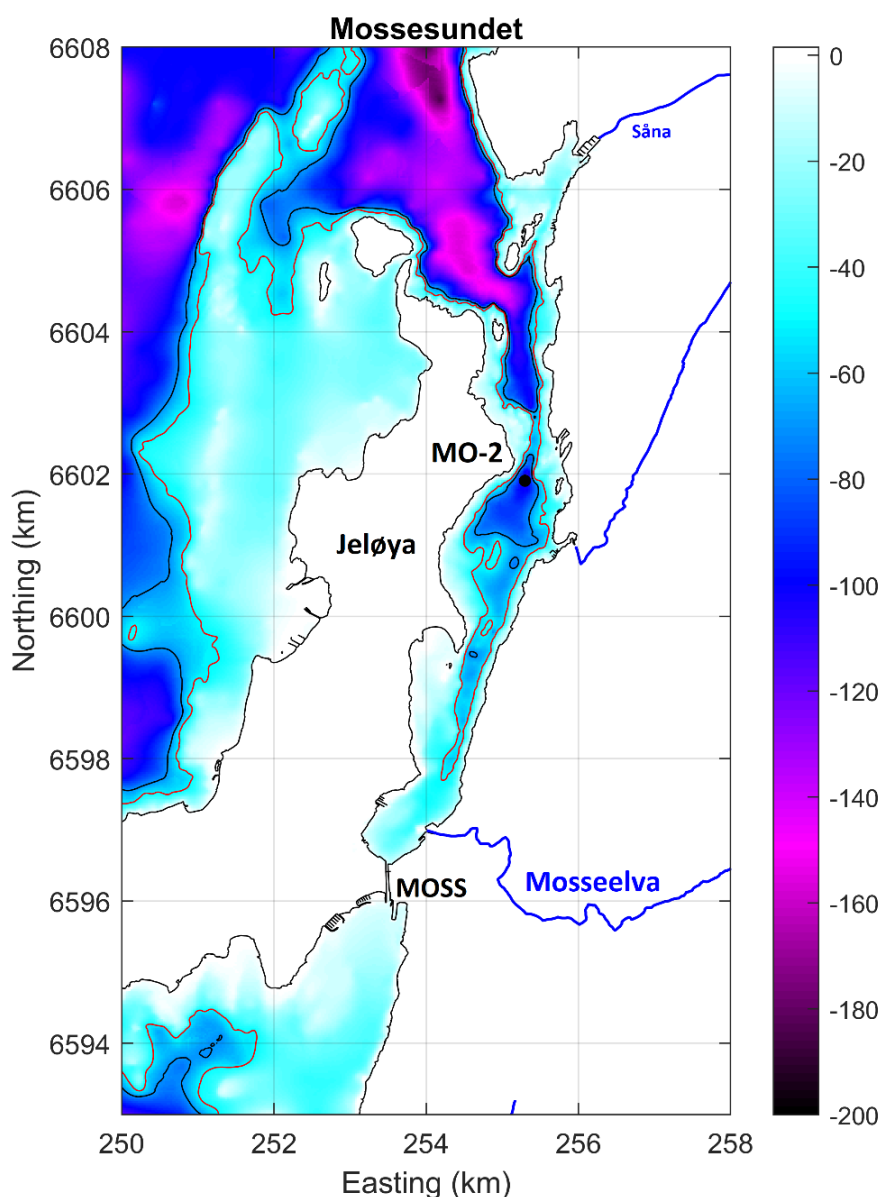


Figur 15. Planteplanktonsamfunnet på stasjon D-2 i 2022. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i μg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som $\mu\text{g C}$ per liter.

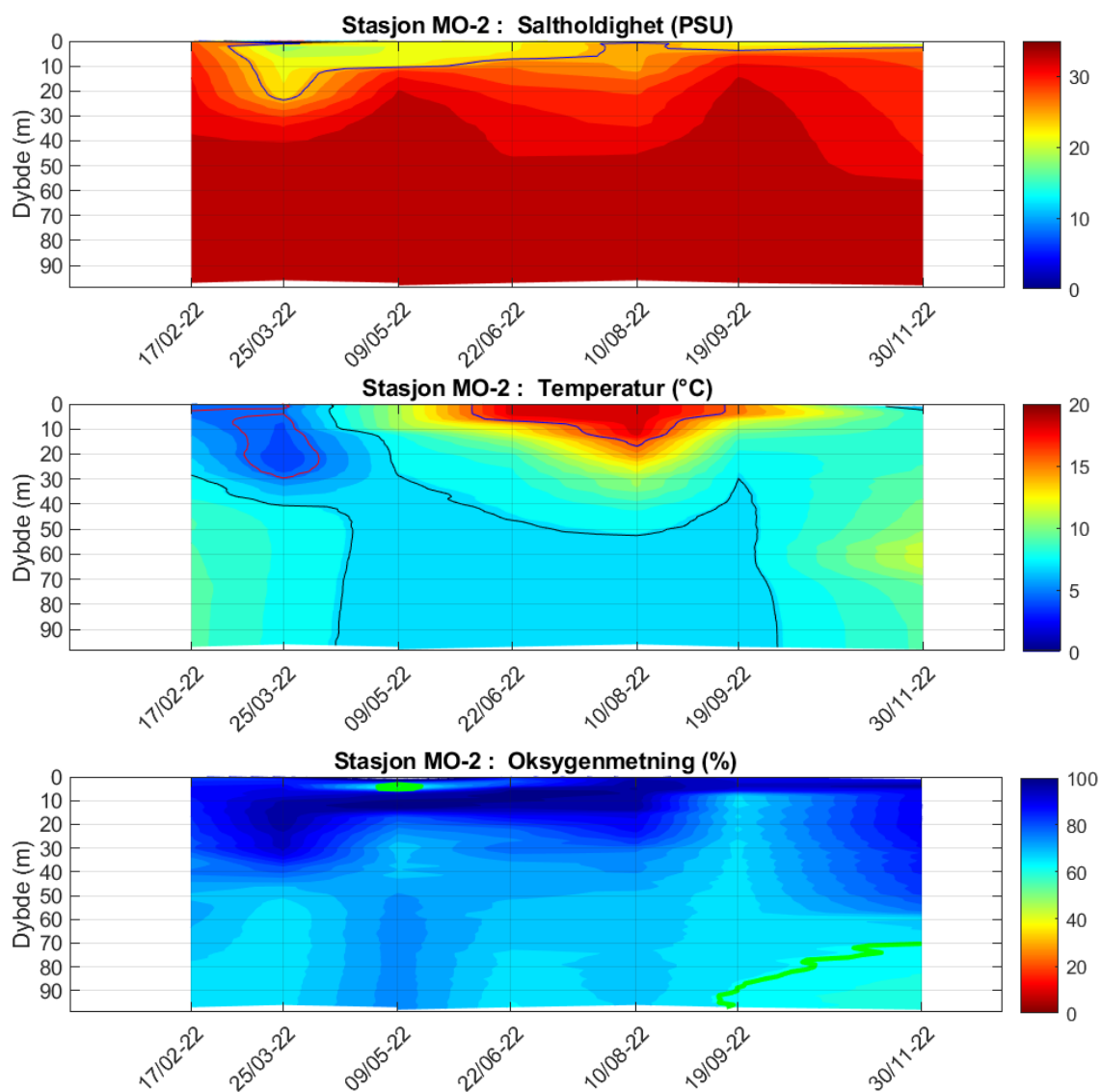
3.2.7. Mossesundet, Kippenes (MO-2)

Stasjon MO-2 ligger i Mossesundet på innsiden av Jeløya. Stasjonen ligger i et terskelbasseng hvor terskeldypet er ca. 50-60 m (**Figur 16**). Mosseelva renner ut innerst i sundet. Relativt liten temperaturendring i bunnvannet gjennom året viser at det er dårlig vannutskiftning her (**Figur 17**). Renseanlegget for kommunalt avløpsvann har utslipp på 50 m, og dette bidrar til økt vertikal omrøring i bassenget over 50 m dyp. Når dette avløpsvannet overføres til Fuglevik rensesanlegg, kan det gi dårligere oksygenforhold i Mossesundet. Men samtidig så kan oksygenforbruket i Mossesundet bli mindre når avløpsvannet flyttes.

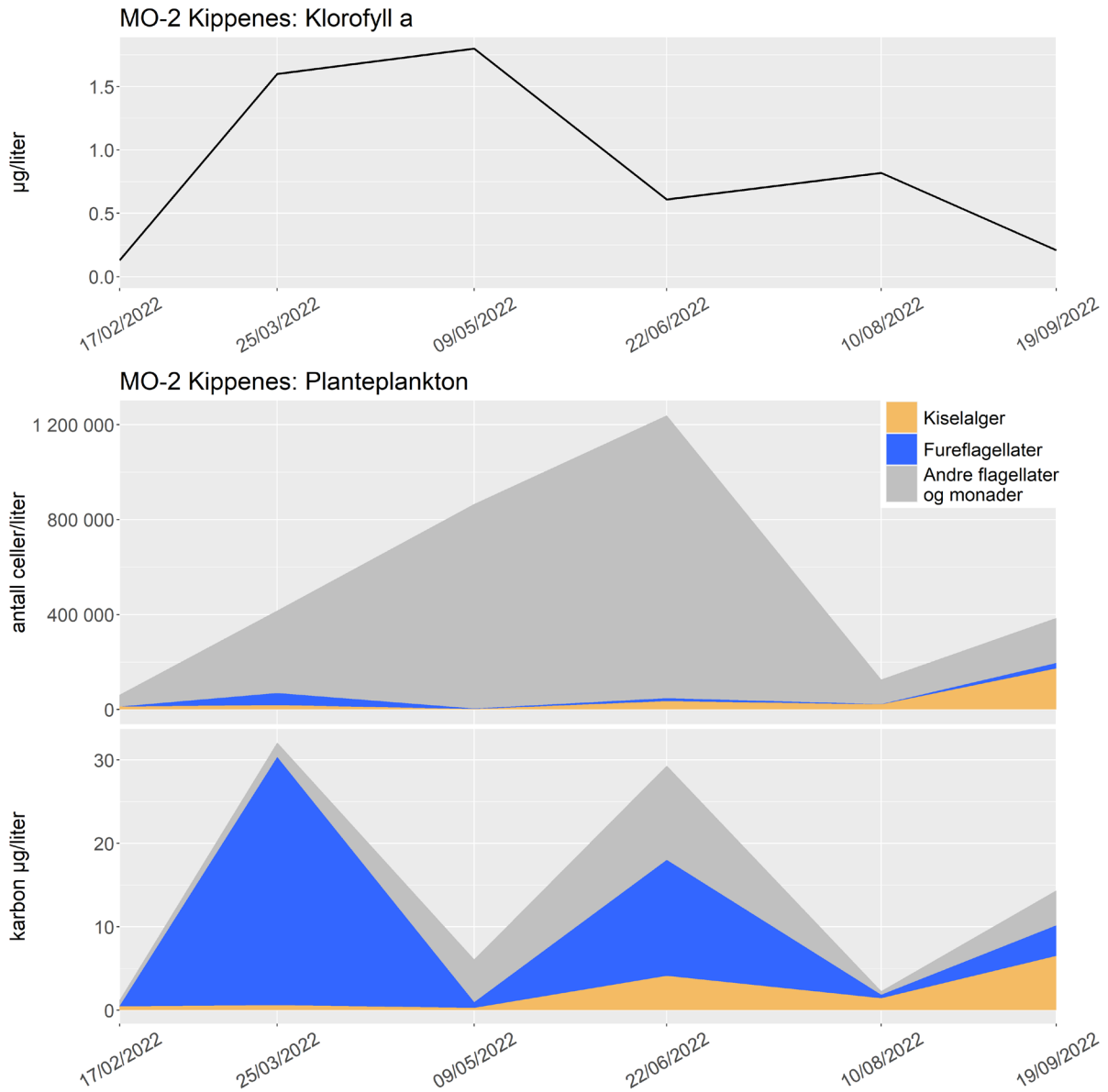
Det ble måle gode (lave) verdier av løste næringsalter i 2022. Det var også meget lave verdier av klorofyll-a. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 18**.



Figur 16. 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.



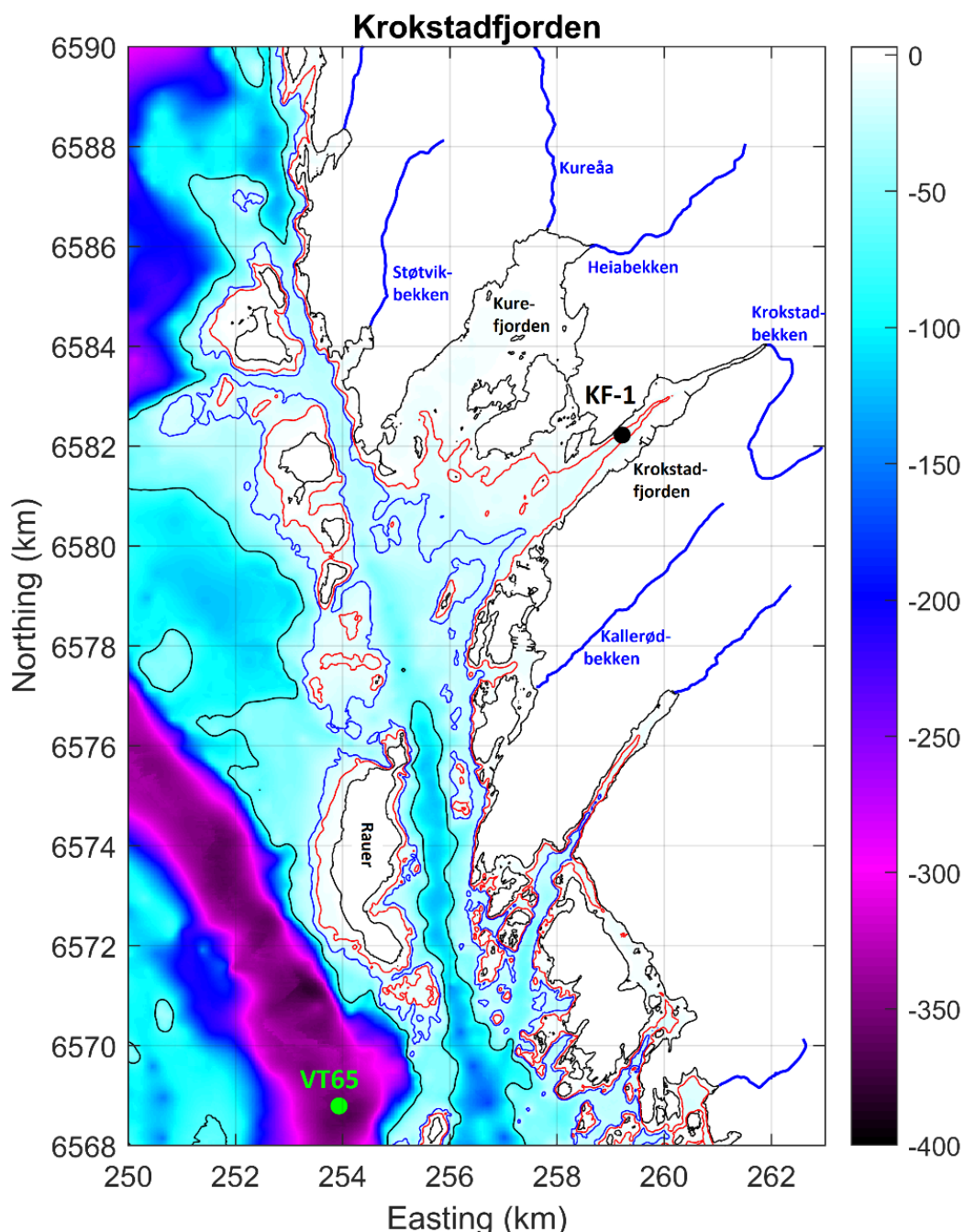
Figur 17. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon MO-2. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).



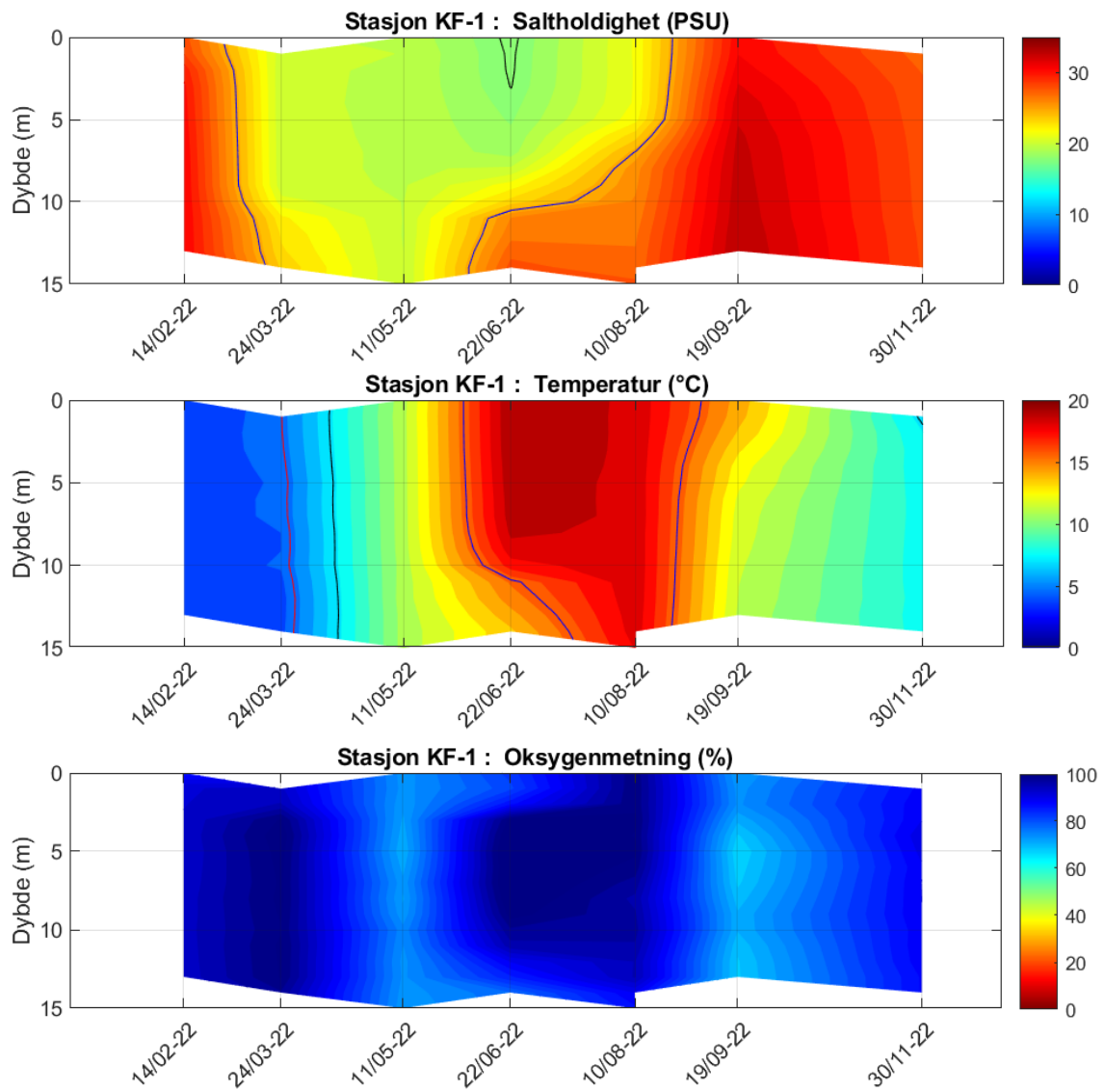
Figur 18. Planteplanktonsamfunnet på stasjon MO-2 i 2022. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg C per liter.

3.2.8. Krokstadjorden (KF-1)

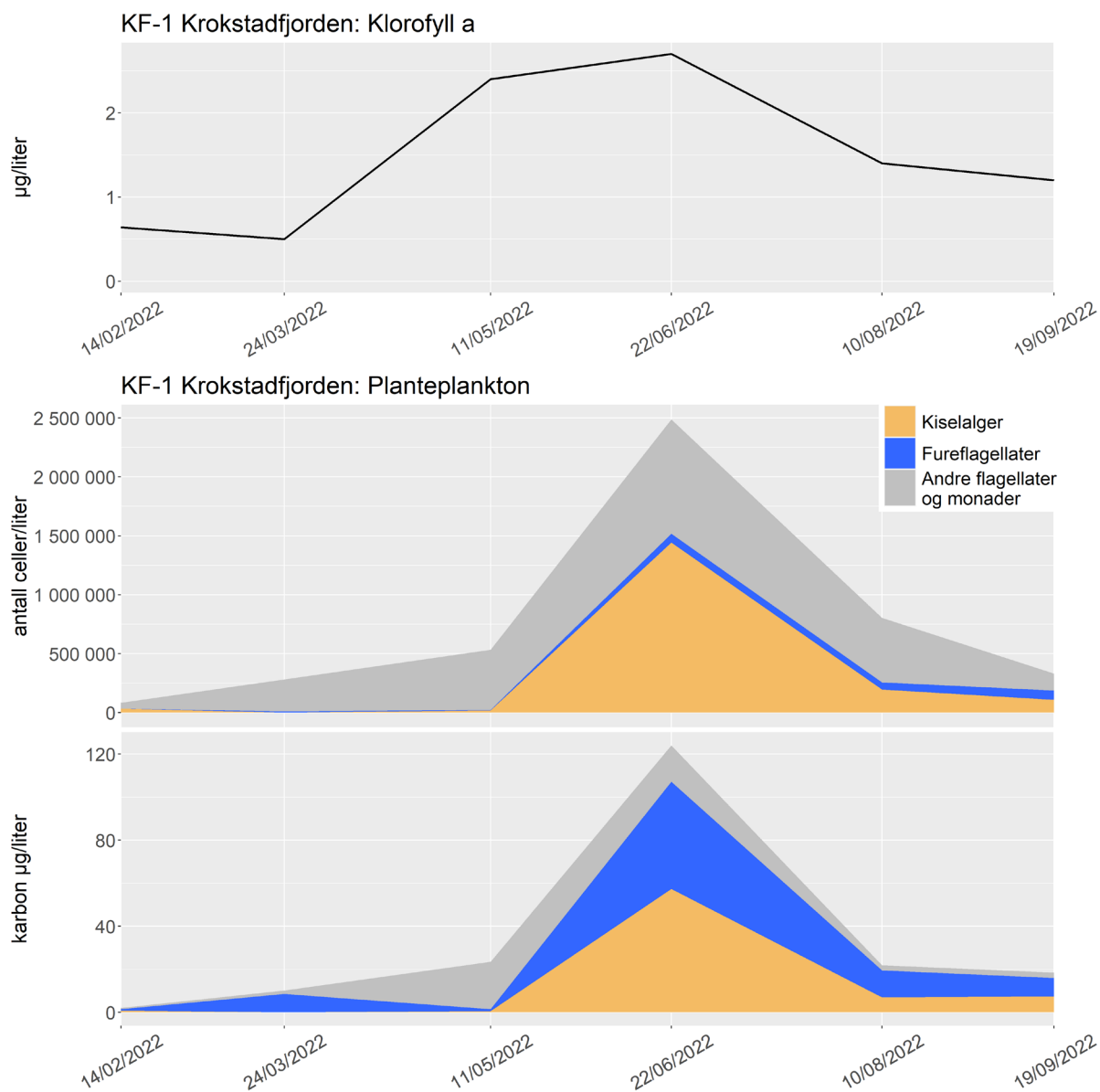
Stasjon KF-1 ligger innerst i Krokstadjorden, som ligger rett sør av Kurefjorden (**Figur 19**). Det renner ut en rekke bekker i området. Oksygenforholdene er gode på bunnen hele året, men så er det også relativt grunt på denne stasjonen, bare ca. 15 m (**Figur 20**). Det ble målt gode (lave) konsentrasjoner av løste næringsalter i 2022 og relativt lite klorofyll-a. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 21**.



Figur 19. 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 programmet ØKOKYST Skagerrak vist med grønn prikk.



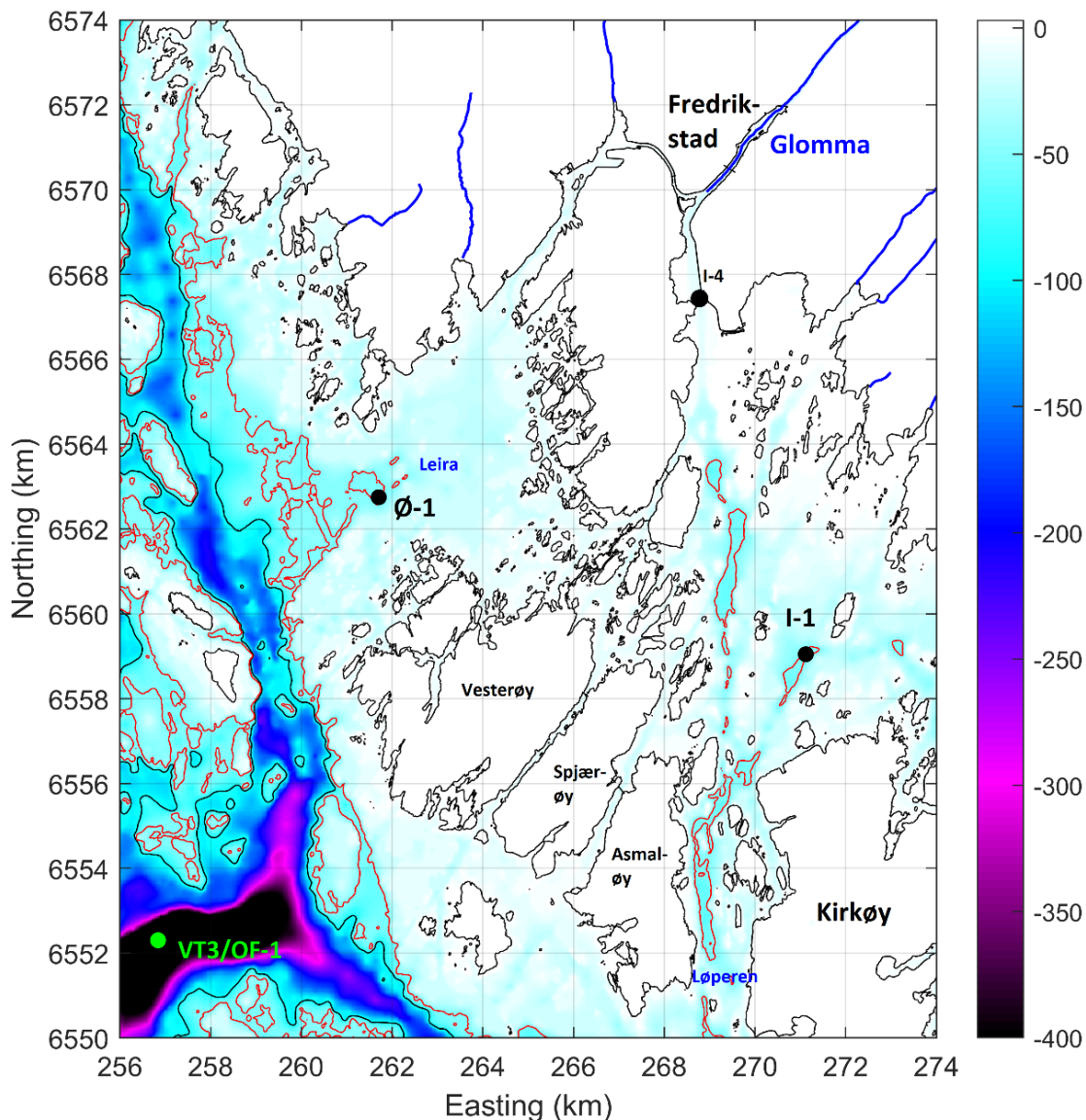
Figur 20. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon KF-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød).



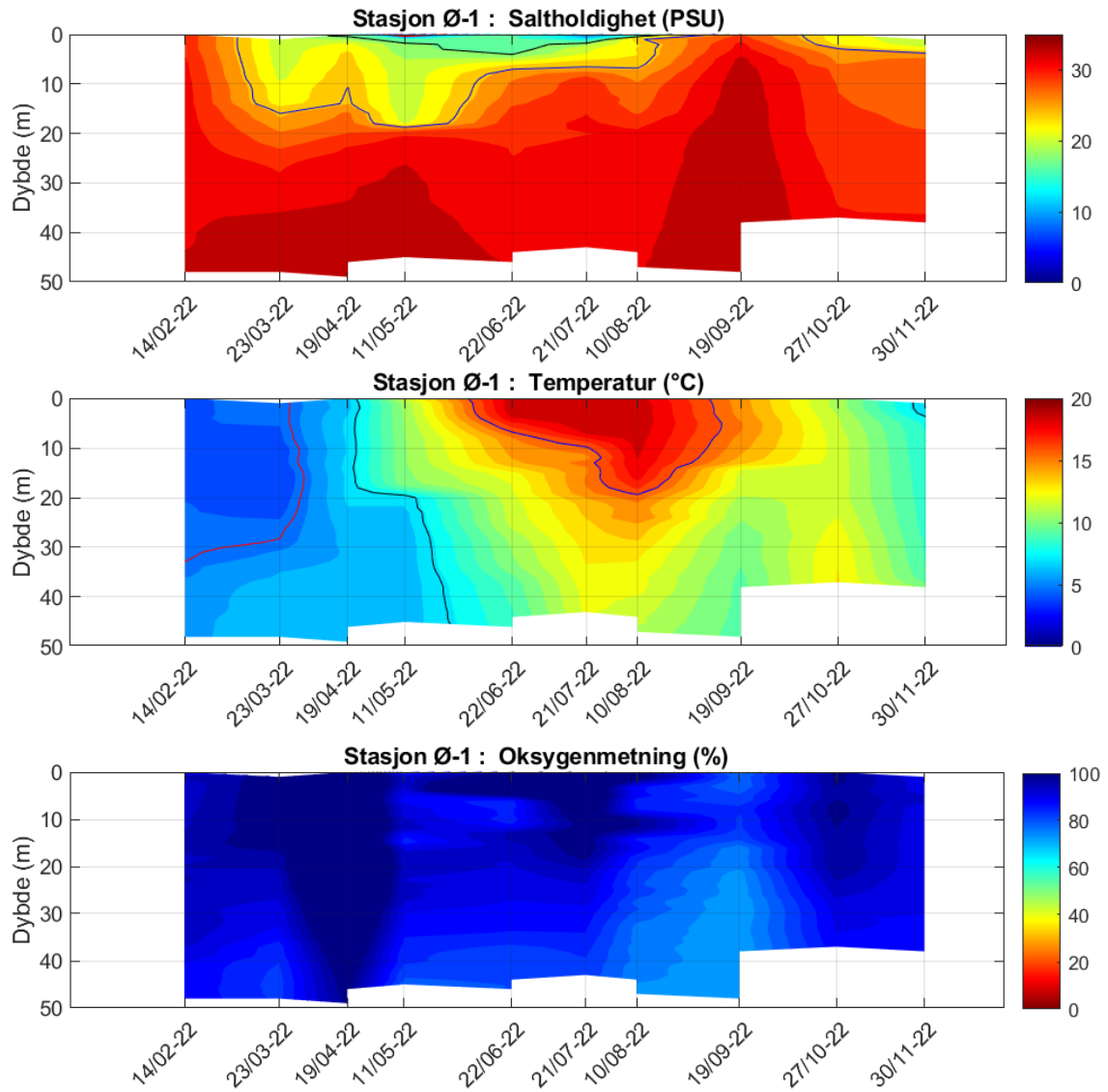
Figur 21. Planteplanktonsamfunnet på stasjon KF-1 i 2022. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i μg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som $\mu\text{g C}$ per liter.

3.2.9. Leira, Vesterelva (Ø-1)

Stasjon Ø-1 ligger i Leira utenfor Glommas vestre utløp (**Figur 22**). Saltholdigheten i de øverste 5 meterne var ca. 22 PSU, altså er dette en av de mindre ferskvannpåvirkede stasjonene i Hvalerområdet. Sesongvariasjon i temperatur helt ned til bunnen viser at det var god vannutskiftning. Det var også gode oksygenforhold på denne stasjonen hele året (**Figur 23**). Det ble målt gode (lave) verdier av løste næringsalter i 2022.



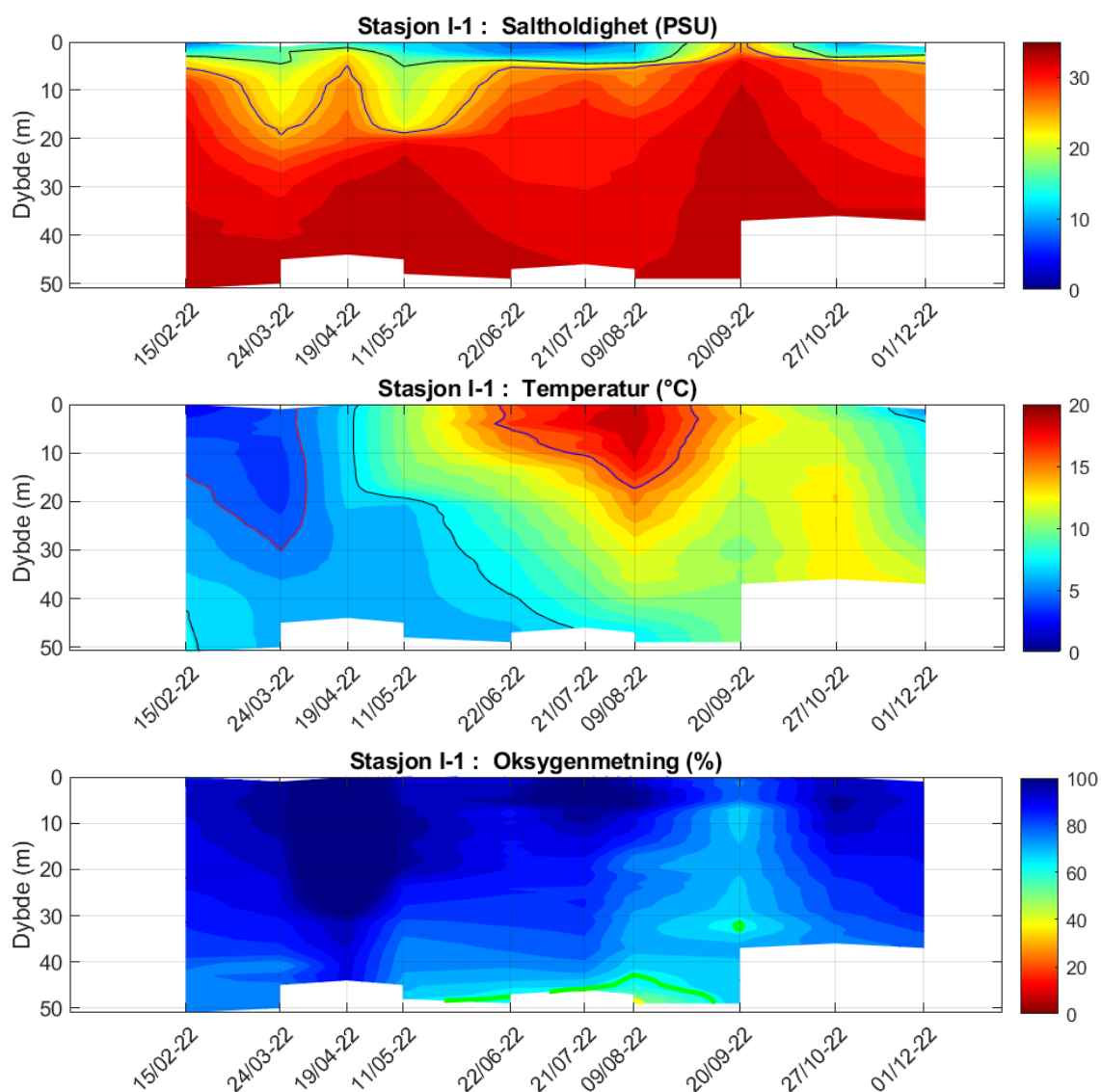
Figur 22. Kart over Hvaler utenfor Glommas to utløp. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjonene Ø-1, I-4 og I-1 er angitt med svarte prikker. I tillegg er stasjon VT3 fra programmet ØKOKYST Skagerrak vist med grønn prikk. Denne stasjonen var tidligere med i overvåkningsprogrammet for Ytre Oslofjord under koden OF-1.



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

3.2.10. Ramsø, Østerelva (I-1)

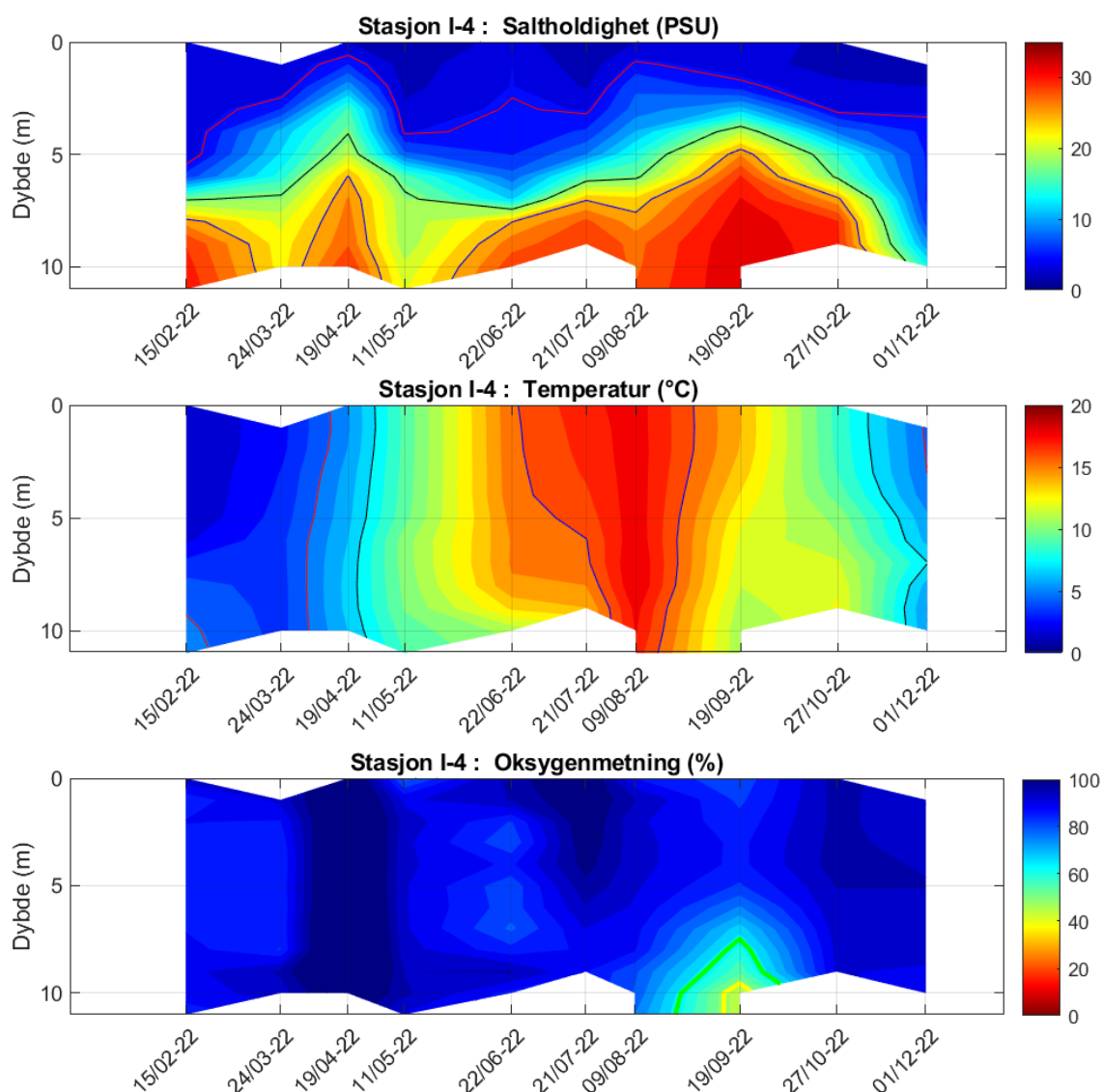
Stasjon I-1 ligger i et område som kalles Ramsø utenfor Glommas østre utløp (**Figur 22**) og overflatelaget (de øverste 5 meterne) er tydelig ferskvannspåvirket, med en gjennomsnittlig salinitet på 16 i 2022. Temperaturvariasjon gjennom hele vannsøylen viser at det har vært relativt god vannsirkulasjon på stasjonen og oksygenforholdene i 2022 har vært gode i hele vannsøylen (**Figur 24**). Det ble målt høye verdier av nitrat+nitritt, tilsvarende tilstandsklasse *dårlig*, samt 17,5 µg/L ammonium, noe som tydeliggjør at det var tilgjengelig nitrogen for planteplanktonvekst om sommeren. Det ble også målt relativt mye klorofyll-a, men ikke like høye konsentrasjoner som lengre inn i Hvaler.



Figur 24. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon I-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det tegnet inn konturlinjer for 65 % (grønn) og 50 % (gul).

3.2.11. Kallera (I-4)

Stasjon Kallera I-4 er plassert i utløpet av Glommas østre løp (se **Figur 22**) og er meget ferskvannspåvirket, med salinitet på om lag 5 psu i overflatelaget. Det er grunt på stasjonen, bare om lag 10 m dypt. Variasjon i temperatur gjennom hele vannsøylen viser god vannutsiftingning og oksygenforholdene var stort sett gode i 2022 (**Figur 25**). Det ble målt meget høye verdier av løste næringssalter på stasjonen, fosfat og ammonium ble målt til tilstandsklasse *moderat*, og nitrat+nitritt til tilstandsklasse *dårlig*.

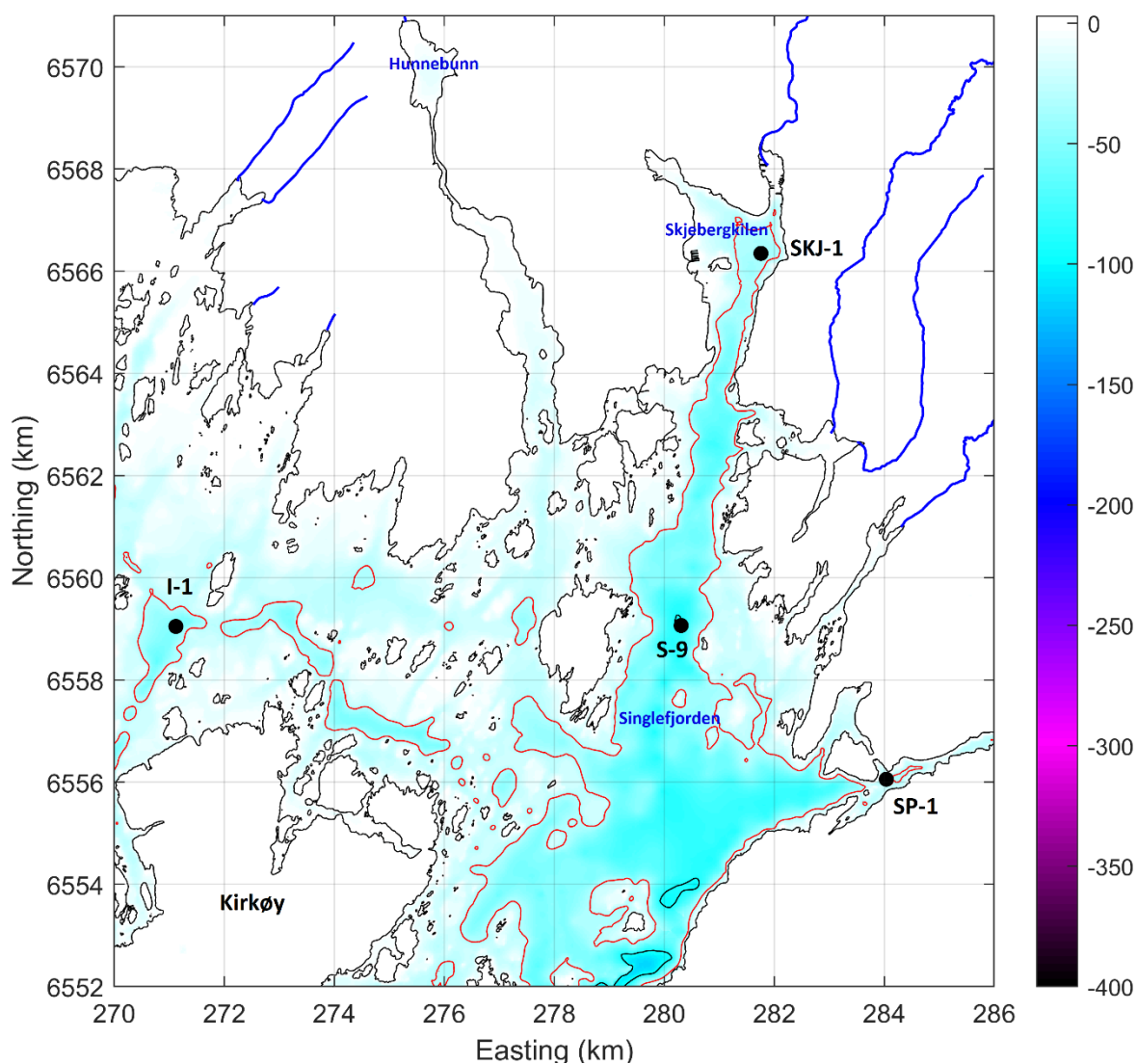


Figur 25. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon I-4. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn) og 50 % (gul).

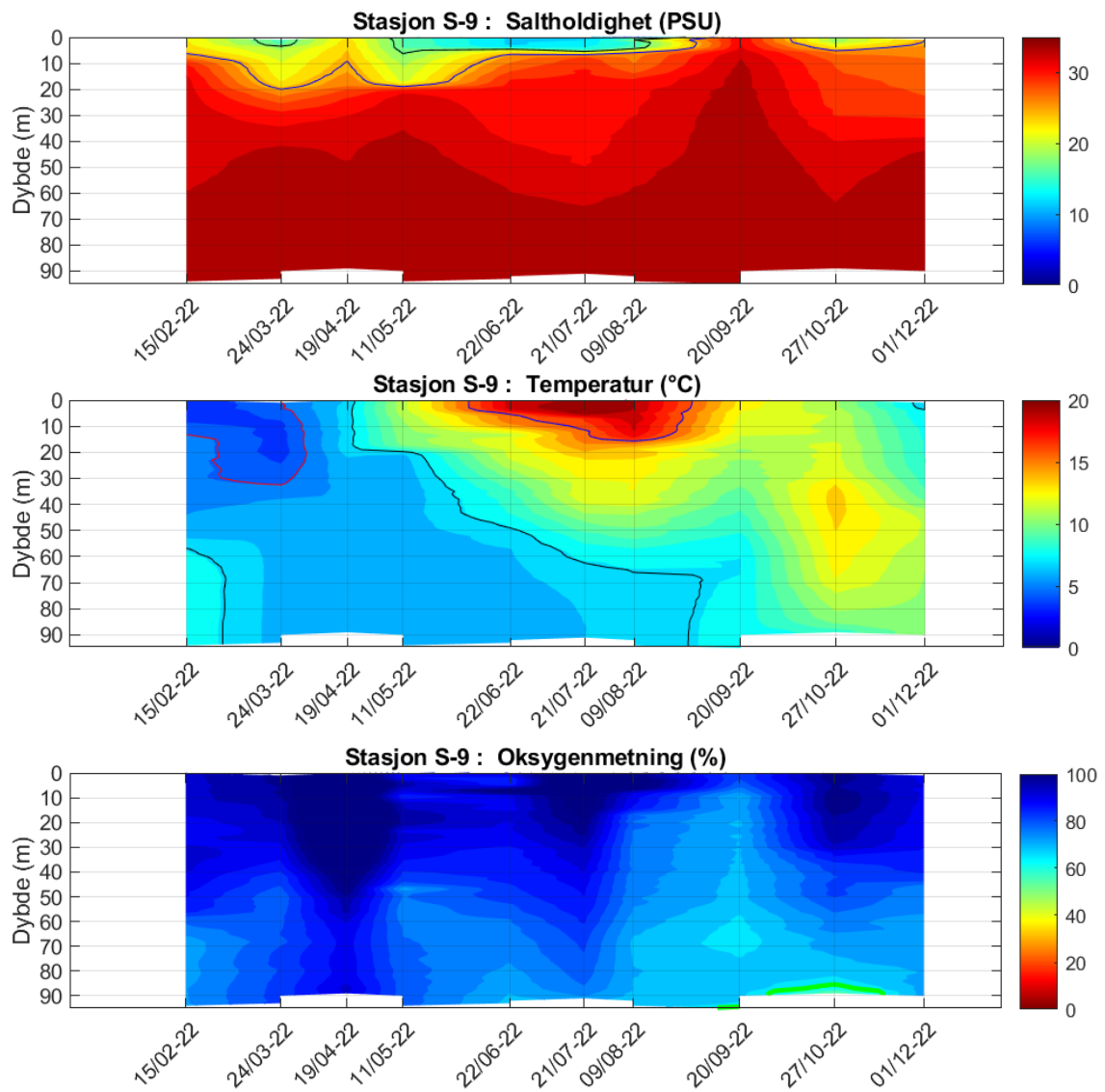
3.2.12. Singlefjorden, Haslau (S-9)

Stasjon S-9 ligger i Singlefjorden øst i Hvaler (**Figur 26**) og overflatelaget er tydelig ferskvannspåvirket (**Figur 27**). Variasjon i temperaturen gjennom hele vannsøylen, gjennom året, tyder på relativt god omrøring av vannmassene. Det var relativt gode oksygenforhold i bunnvannet, hvor de laveste oksygenforholdene ble observert i september-oktober. Det var nitrat+nitritt-verdier på sommeren som tilsvarer *moderat* tilstand.

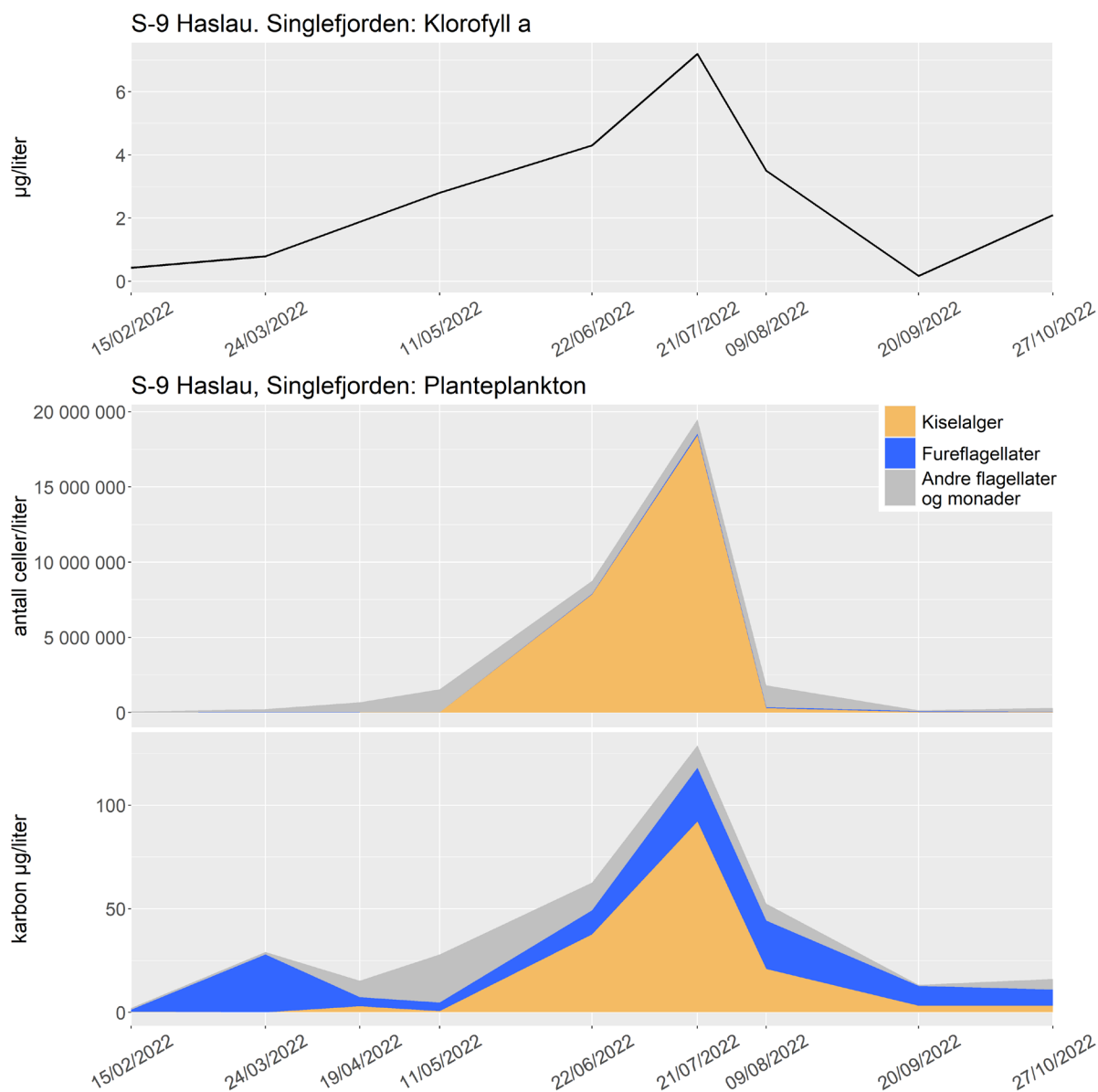
Det var generelt mye planteplankton i løpet av sommeren. Den høyeste klorofyllverdien ble målt i juli, da det var en stor kiselalge-opppblomstring. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 28**.



Figur 26. 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.



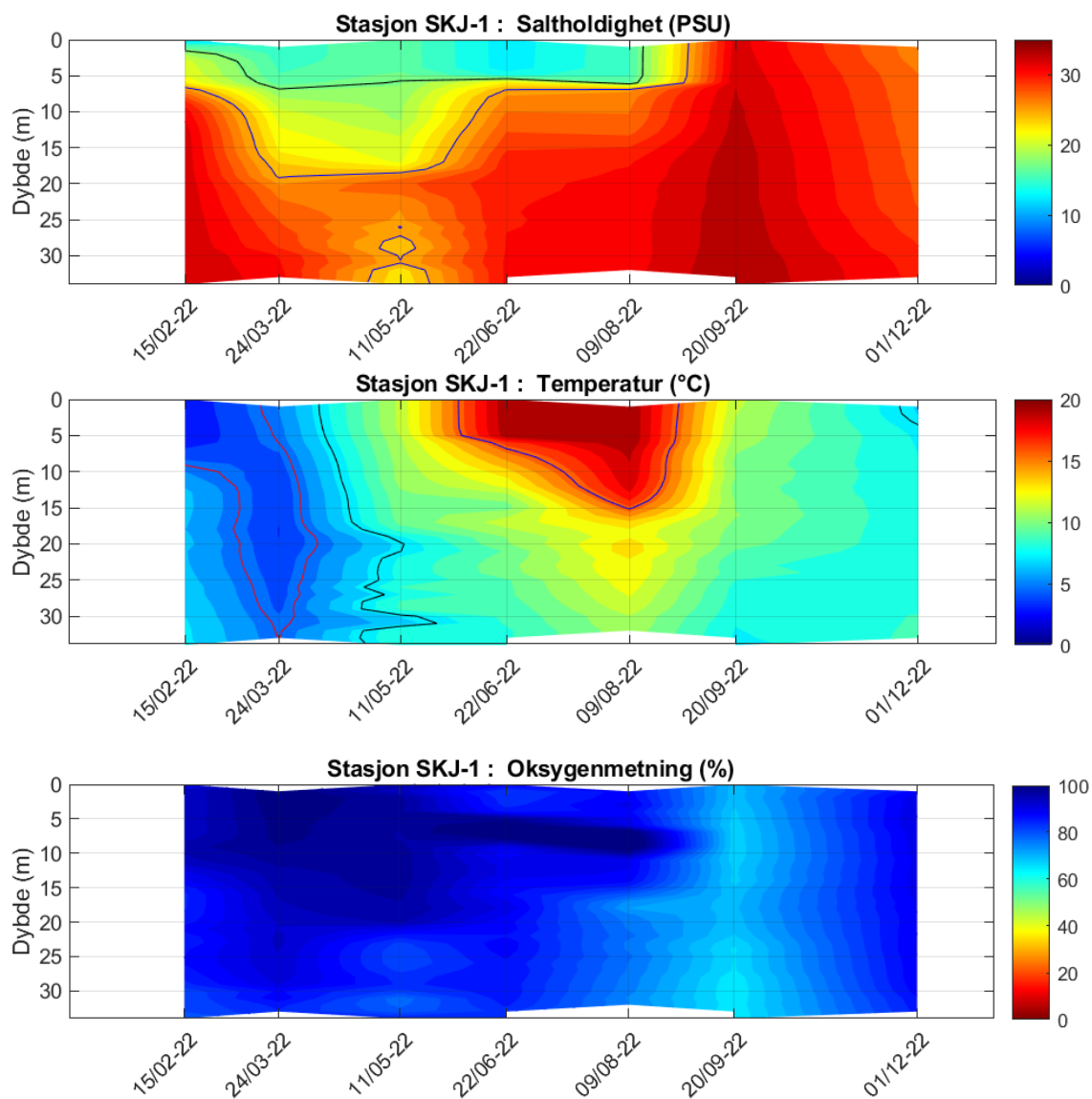
Figur 27. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon S-9. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinje for 65 % (grønn).



Figur 28. Planteplanktonsamfunnet på stasjon S-9 i 2022. 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 C per liter.

3.2.13. Skjebergkilen (SKJ-1)

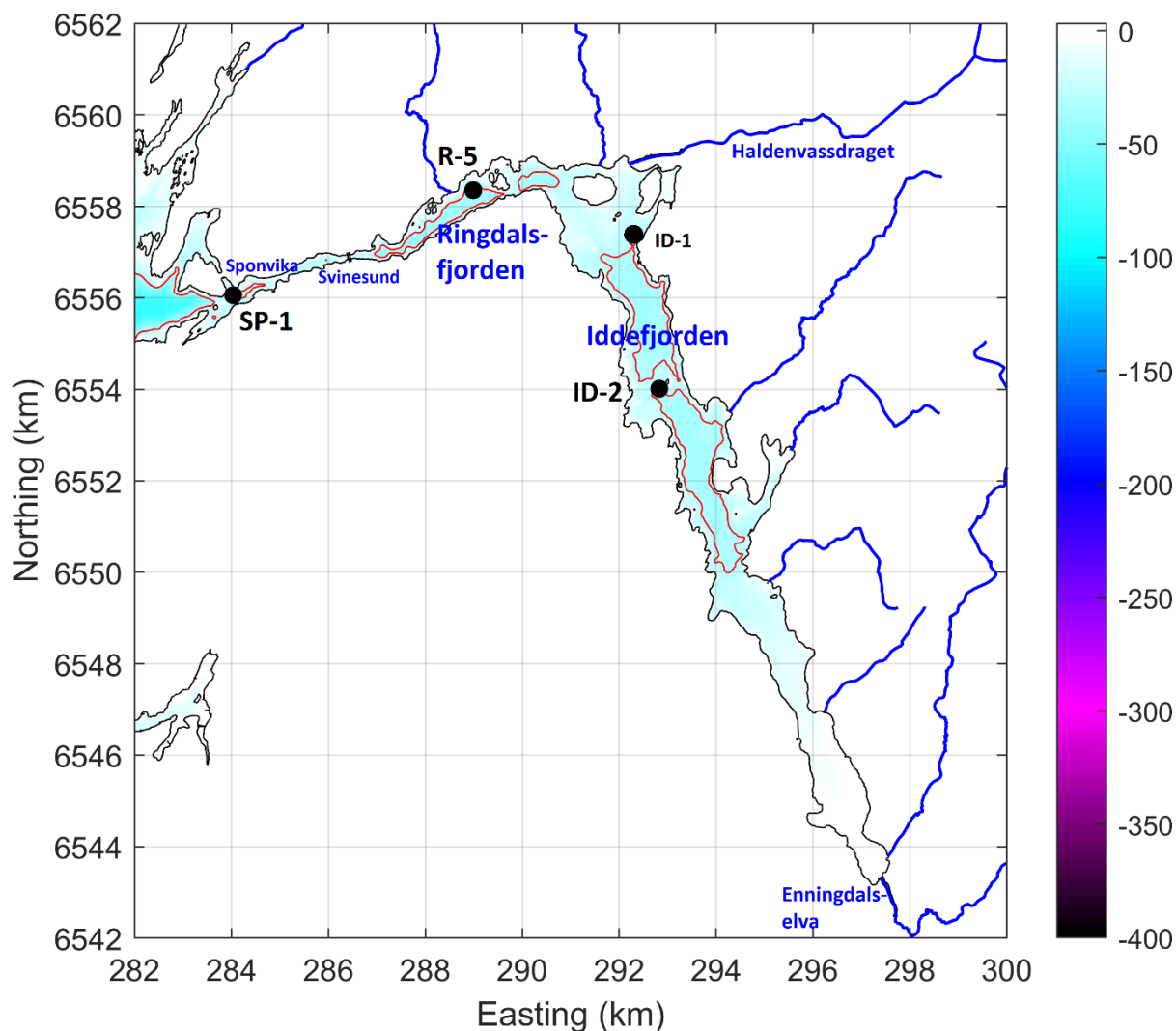
Stasjon SKJ-1 ligger i Skjebergkilen som er en forlengelse av Singlefjorden, og stasjonen er plassert helt innerst i dette fjordsystemet (se **Figur 26**). Det var gode oksygenforhold ved bunnen hele året (**Figur 29**). Det ble målt gode (lave) mengder av løste næringsalter på stasjonen.



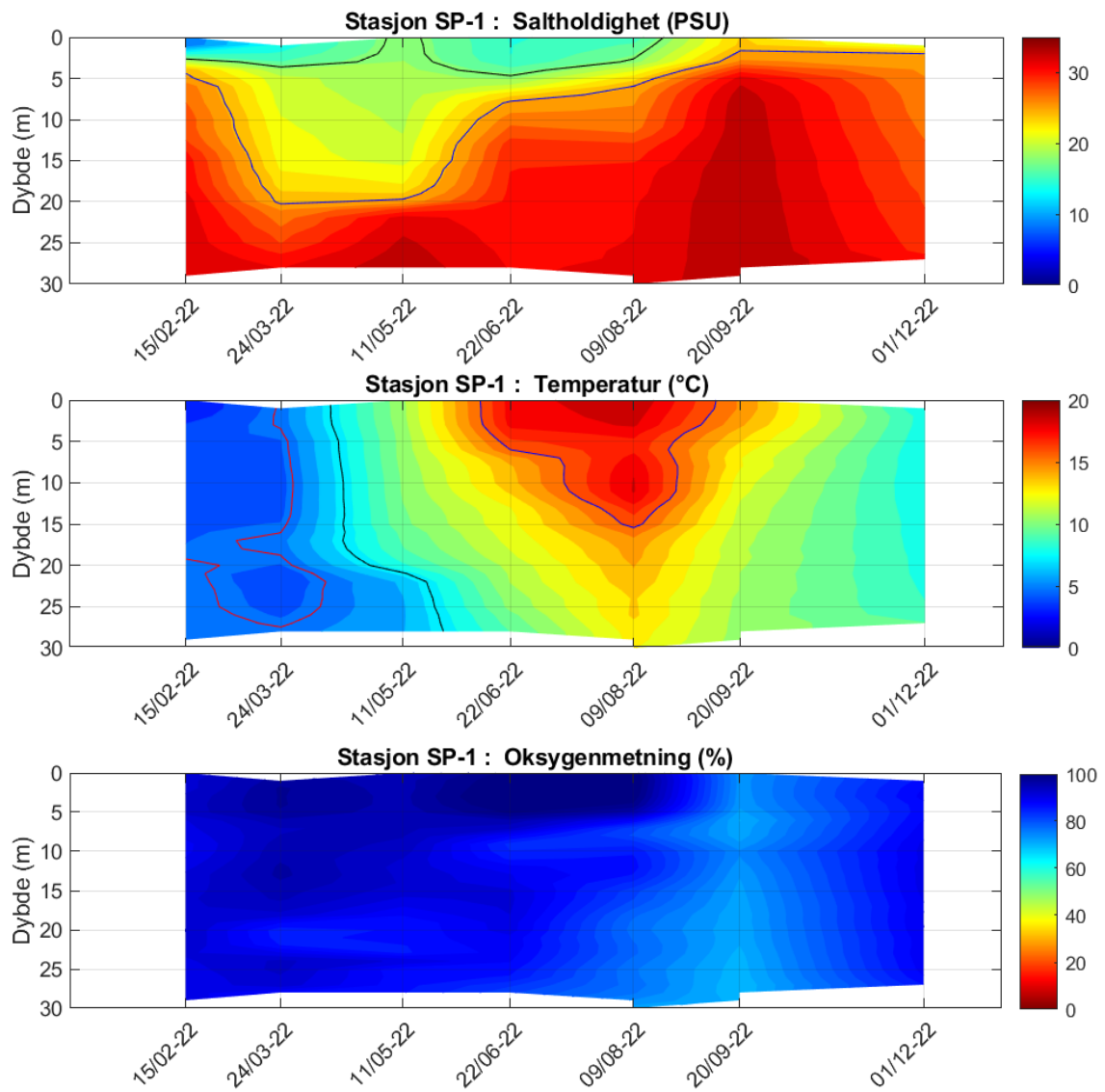
Figur 29. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon SKJ-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød).

3.2.14. Sponvika (SP-1)

Stasjonen SP-1 utenfor Sponvika ligger i munningen til fjordsystemet Ringdalsfjorden-Iddefjorden (**Figur 30**). 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 31**). Det ble målt mye nitrogen på stasjonen, tilsvarende tilstandsklasse *moderat* for både nitrat+nitritt og total nitrogen.



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

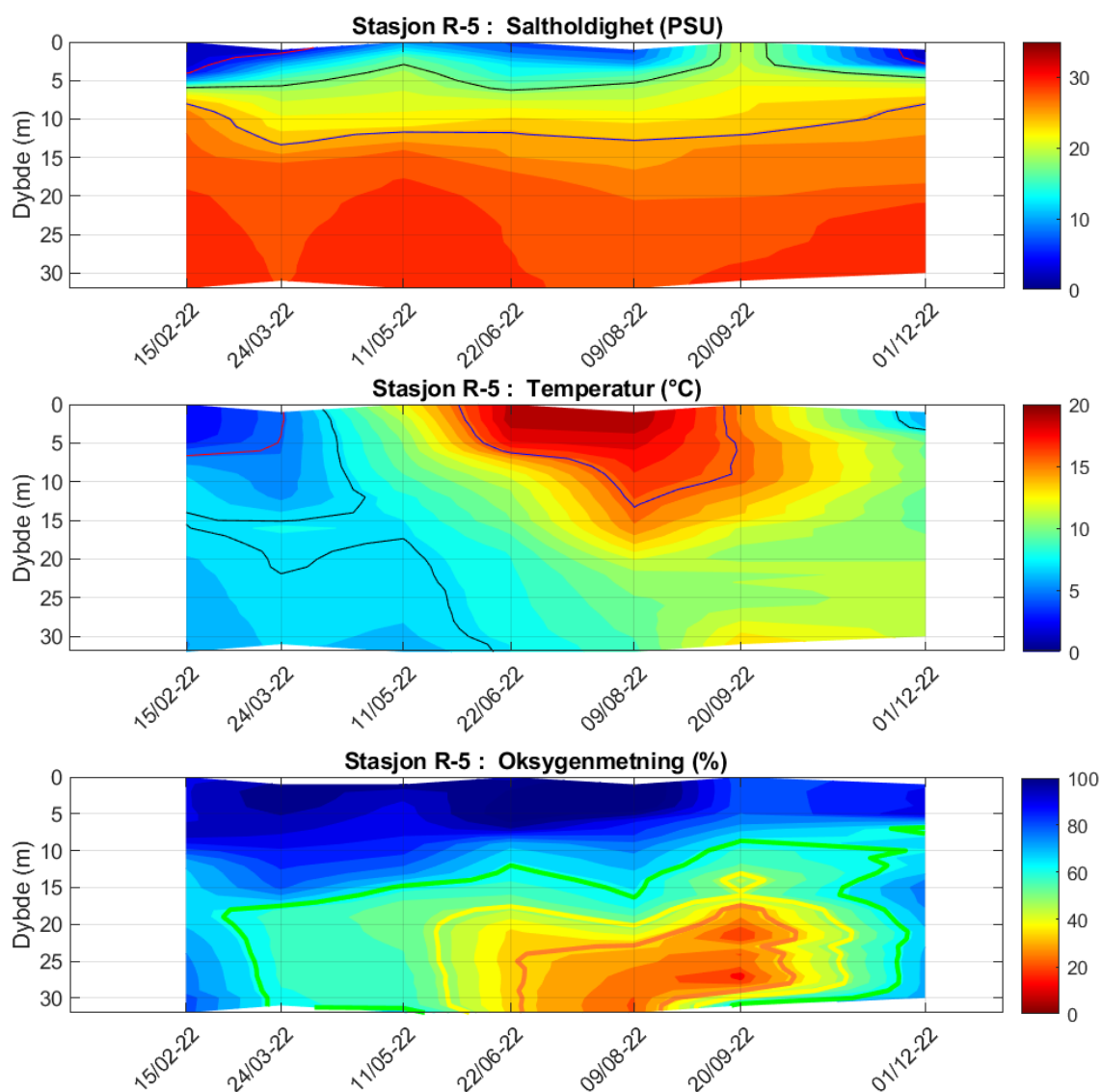


Figur 31. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon SP-1. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød).

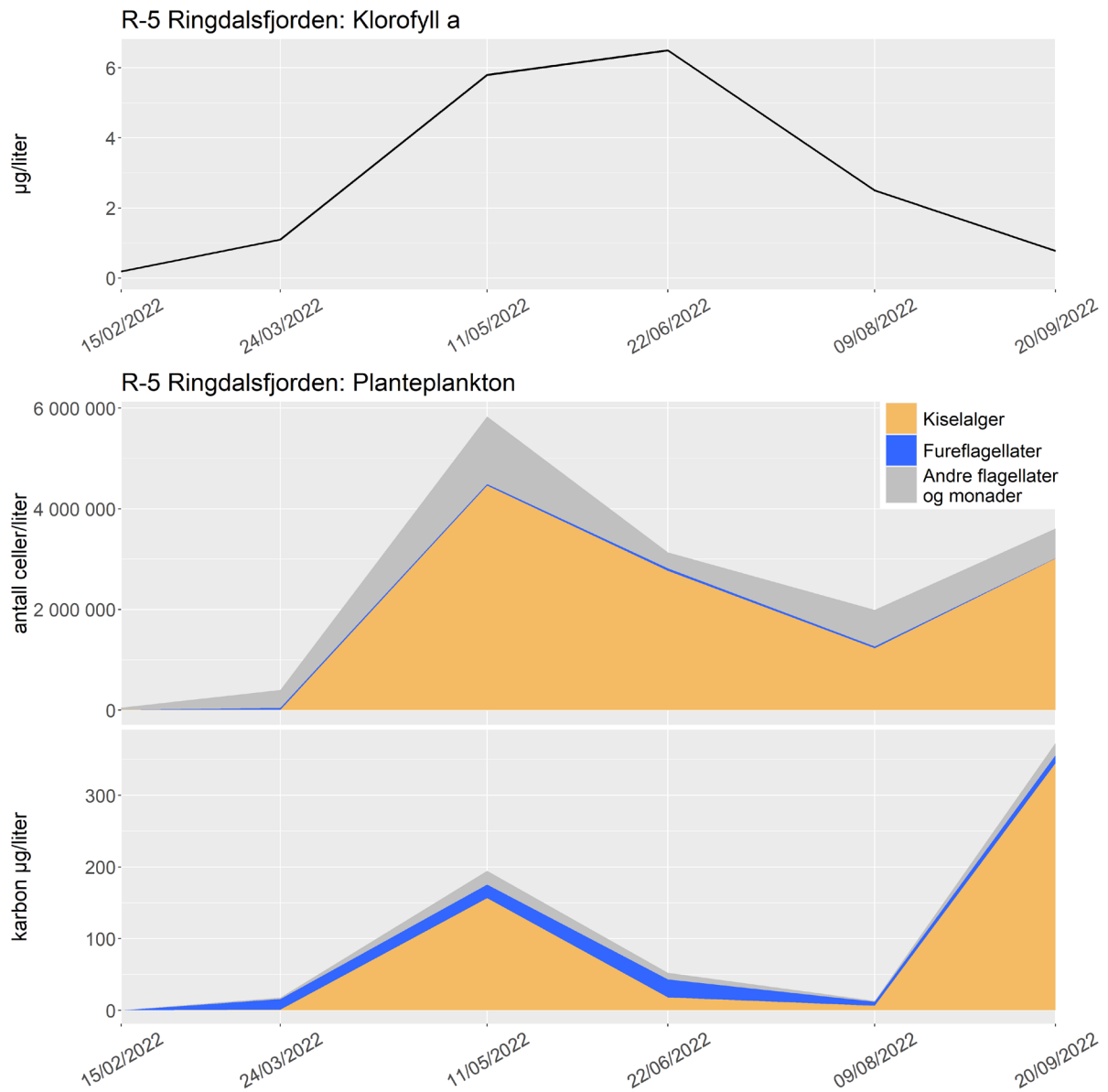
3.2.15. Ringdalsfjorden (R-5)

Stasjon R-5 ligger i Ringdalsfjorden, innenfor fjordens terskel ved Svinesund (**Figur 30**). Overflatelaget er meget ferskvannspåvirket og det er generelt dårlige oksygenforhold. Oksygenmetningen var <20 % på sensommeren/høsten, noe som gir tilstandsklasse *svært dårlig*. Det var en delvis utveksling av bunnvannet i 2022 og på vintertoktet i overgangen november/desember som ga bedre oksygenforhold ved bunn (**Figur 32**). Det ble målt relativt høye nivåer av løste nitrogenforbindelser (nitrat+nitritt og ammonium) på stasjonen.

Klorofyll-a verdiene var høye gjennom sommeren. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 33**.



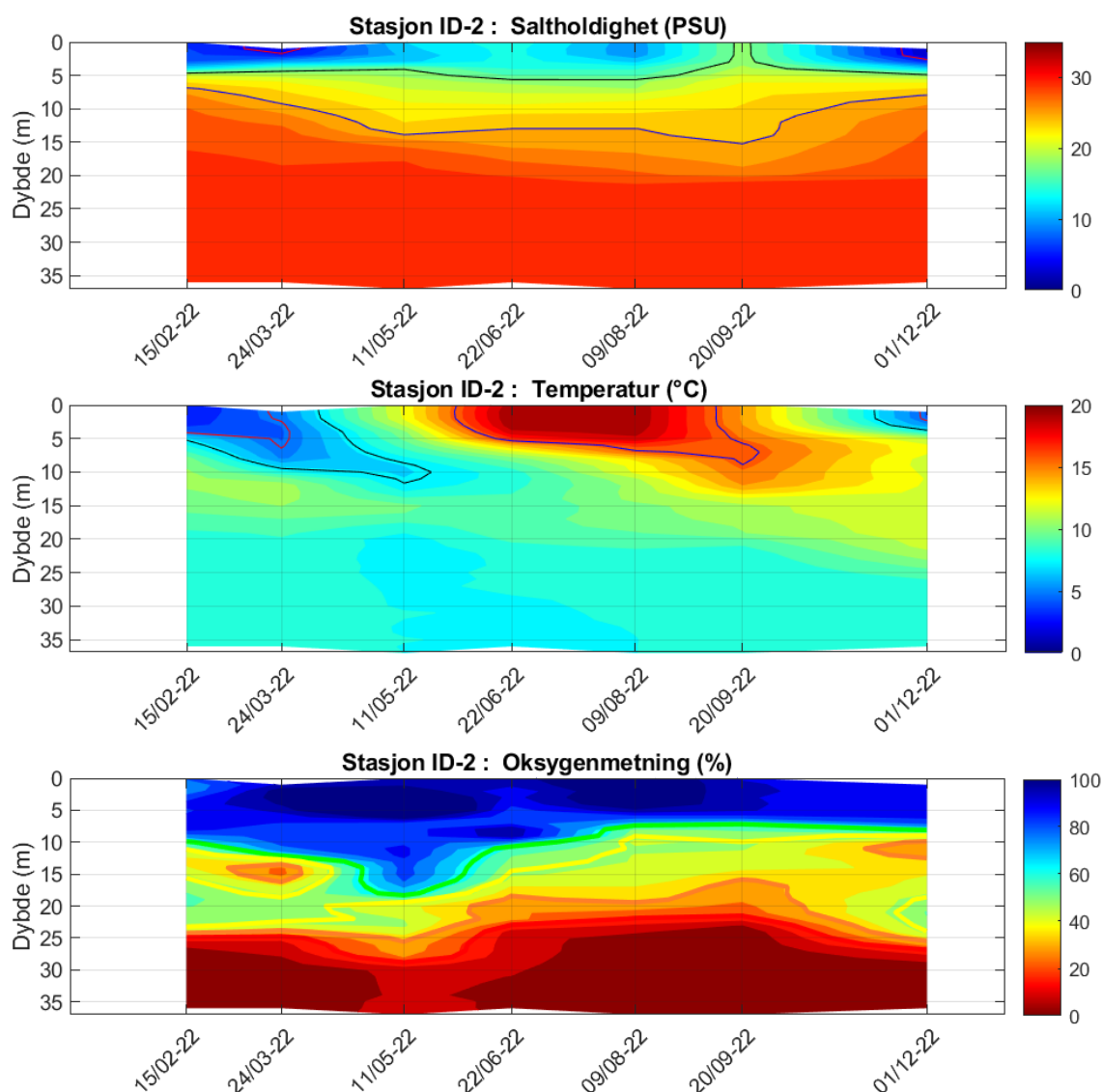
Figur 32. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon R-5. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (svart) og 25 psu (blå). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød).



Figur 33. Planteplanktonsamfunnet på stasjon R-5 i 2022. 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 C per liter.

3.2.16. Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)

Stasjon ID-2 ligger i et basseng innenfor Ringdalsfjorden (**Figur 30**). Overflatelaget er også her meget ferskvannspåvirket; saliniteten varierer fra nesten 0 psu om vinteren og opp til om lag 12 psu om sommeren. Oksygenforholdene på bunnen var meget dårlige, og det er stort sett helt anoksisk under ca. 25 meters dyp (**Figur 34**). Det var ingen fornyelse av dypvannet i 2022. Det ble målt høye mengder av nitrat+nitritt i overflatelaget, tilsvarende tilstandsklasse *moderat*. Det var også betydelige mengder ammonium tilgjengelig gjennom sommeren. Klorofyll-a verdiene på stasjonen var også høye, noe som tyder på betydelig vekst av planteplankton.



Figur 34. Saltholdighet, temperatur og oksygenmetning på stasjon ID-2. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (svart) og 25 psu (blå). 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

- Gaarder T. 1916. De vestlandske fjordes hydrografi. I: Surstoffet i fjordene. Meddelelse nr. 47 fra Bergens Museums Biologiske Station. 200 sider.
- 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
- 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.
- Trannum HC, Staalstrøm A, Kile MR, Næss R. 2023. Resipientundersøkelse for Porsgrunn og Bamble kommune i 2022 i forbindelse med utslipp av kommunalt avløpsvann. NIVA-rapport 7827-2023. 54 s. + vedlegg.
- Utermöhl H. 1958. Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton-Methodik. *Mitt. int. Verein. theor. angew. Limnol.* 9, 1-38

Vedlegg A. Kjemiske analyser

Resultater fra analyser av næringsalter, DOC og klorofyll a for 2022.

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
BC-1	02.12.2022	2	3.7		71.0	220.0	5.6	2.400	400	
BC-1	02.12.2022	5			70.0	210.0	7.2	2.000		
BC-1	02.12.2022	10			10.0	180.0	12.0	0.530		
BC-1	09.08.2022	2	1.7	5.20	8.6	55.0	3.8	0.098	300	9.7
BC-1	09.08.2022	5			4.5	42.0	3.2	0.110		
BC-1	09.08.2022	10			8.8	78.0	3.7	0.180		
BC-1	10.05.2022	2	2.2	3.40	34.0	170.0	3.7	1.200	370	5.3
BC-1	10.05.2022	5			14.0	69.0	4.5	0.510		
BC-1	10.05.2022	10			27.0	77.0	7.1	0.280		
BC-1	16.02.2022	2	2.1	0.13	77.0	260.0	14.0	1.800	430	18.0
BC-1	16.02.2022	5			17.0	150.0	19.0	0.790		
BC-1	16.02.2022	10			11.0	130.0	20.0	0.640		
BC-1	21.06.2022	2	1.7	2.80	29.0	89.0	2.0	0.410	290	11.0
BC-1	21.06.2022	5			9.4	19.0	1.3	0.120		
BC-1	21.06.2022	10			13.0	82.0	3.1	0.240		
BC-1	21.09.2022	2	2.0	5.30	19.0	41.0	1.0	0.320	310	8.3
BC-1	21.09.2022	5			11.0	19.0	1.0	0.210		
BC-1	21.09.2022	10			22.0	28.0	1.0	0.160		
BC-1	23.03.2022	2	2.4	0.62	49.0	190.0	7.0	1.800	380	8.9
BC-1	23.03.2022	5			27.0	120.0	11.0	1.100		
BC-1	23.03.2022	10			12.0	88.0	11.0	0.730		
BO-1	01.12.2022	2	1.9		28.0	65.0	8.4	0.560	220	16.0
BO-1	01.12.2022	5			18.0	36.0	9.1	0.340		
BO-1	01.12.2022	10			15.0	30.0	8.8	0.260		
BO-1	08.08.2022	2	1.5	0.97	3.7	1.0	2.5	0.120	190	6.9
BO-1	08.08.2022	5			3.0	1.0	2.3	0.140		
BO-1	08.08.2022	10			3.6	1.0	2.8	0.098		
BO-1	09.05.2022	2	2.7	0.98	6.4	1.0	5.4	0.170	590	27.0
BO-1	09.05.2022	5			4.5	1.0	1.0	0.160		
BO-1	09.05.2022	10			7.4	17.0	4.6	0.240		
BO-1	16.02.2022	2	0.9	0.54	12.0	120.0	16.0	0.560	310	23.0
BO-1	16.02.2022	5			8.9	130.0	16.0	0.580		
BO-1	16.02.2022	10			7.5	120.0	16.0	0.510		
BO-1	20.06.2022	2	1.8	0.38	11.0	1.0	1.0	0.130	210	5.2

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	Klfa (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
BO-1	20.06.2022	5			7.5	1.0	1.1	0.090		
BO-1	20.06.2022	10			7.3	1.0	1.3	0.086		
BO-1	20.09.2022	2	2.0	2.20	9.9	2.1	1.0	0.160	240	9.5
BO-1	20.09.2022	5			6.7	12.0	1.2	0.180		
BO-1	20.09.2022	10			8.6	50.0	5.4	0.280		
BO-1	23.03.2022	2	2.2	0.82	3.0	51.0	7.4	0.640	240	14.0
BO-1	23.03.2022	5			3.0	55.0	7.7	0.640		
BO-1	23.03.2022	10			6.0	77.0	10.0	0.660		
D-2	09.05.2022	2	2.8	3.70	11.0	140.0	3.4	0.710	500	18.0
D-2	09.05.2022	5			12.0	130.0	3.4	0.660		
D-2	09.05.2022	10			12.0	200.0	13.0	0.790		
D-2	10.08.2022	2	1.9	3.50	6.9	110.0	2.8	0.680	330	6.2
D-2	10.08.2022	5			10.0	110.0	3.5	0.450		
D-2	10.08.2022	10			11.0	110.0	3.8	0.430		
D-2	14.02.2022	2	2.2	0.14	32.0	270.0	3.1	2.600	390	5.6
D-2	14.02.2022	5			11.0	220.0	13.0	1.500		
D-2	14.02.2022	10			3.0	160.0	20.0	0.900		
D-2	19.09.2022	2	2.3	0.44	15.0	110.0	1.0	0.920	350	13.0
D-2	19.09.2022	5			23.0	83.0	1.0	0.450		
D-2	19.09.2022	10			21.0	89.0	1.0	0.380		
D-2	20.06.2022	2	2.5	8.70	7.2	30.0	2.5	0.980	280	9.2
D-2	20.06.2022	5			13.0	91.0	1.8	0.580		
D-2	20.06.2022	10			12.0	130.0	3.3	0.560		
D-2	25.03.2022	2	2.4	0.95	15.0	270.0	2.8	2.600	450	5.6
D-2	25.03.2022	5			7.4	160.0	12.0	1.200		
D-2	25.03.2022	10			3.2	150.0	17.0	0.940		
D-2	30.11.2022	2	3.3	0.23	37.0	320.0	2.0	3.000	500	3.9
D-2	30.11.2022	5			26.0	270.0	5.5	1.900		
D-2	30.11.2022	10			14.0	240.0	7.0	0.810		
D-3	09.05.2022	2	2.8	2.80	18.0	210.0	2.8	1.300	430	11.0
D-3	09.05.2022	5			11.0	190.0	1.6	0.770		
D-3	09.05.2022	10			25.0	290.0	6.5	0.880		
D-3	10.08.2022	2	2.3	5.70	4.4	140.0	2.7	0.960	390	9.2
D-3	10.08.2022	5			6.7	160.0	3.1	0.410		
D-3	10.08.2022	10			40.0	370.0	3.3	0.600		
D-3	14.02.2022	2	2.2	0.21	37.0	260.0	2.0	2.600	380	4.2
D-3	14.02.2022	5			20.0	300.0	8.7	1.700		
D-3	14.02.2022	10			9.0	300.0	16.0	0.860		
D-3	19.09.2022	2	2.1	2.10	20.0	110.0	1.0	0.510	340	4.6
D-3	19.09.2022	5			23.0	110.0	1.0	0.340		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KfA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
D-3	19.09.2022	10			32.0	160.0	1.0	0.490		
D-3	20.06.2022	2	2.0	4.20	12.0	140.0	1.0	0.880	340	6.8
D-3	20.06.2022	5			14.0	160.0	1.8	0.600		
D-3	20.06.2022	10			32.0	320.0	2.9	0.730		
D-3	25.03.2022	2	2.4	1.20	15.0	280.0	4.2	2.400	460	7.9
D-3	25.03.2022	5			10.0	230.0	9.2	1.700		
D-3	25.03.2022	10			21.0	250.0	17.0	1.000		
D-3	30.11.2022	2	4.1		32.0	450.0	4.2	3.800	670	
D-3	30.11.2022	5			70.0	430.0	3.8	3.000		
D-3	30.11.2022	10			13.0	260.0	6.5	0.660		
I-1	01.12.2022	2	1.9		34.0	50.0	9.6	0.510	260	
I-1	01.12.2022	5			34.0	34.0	8.9	0.340		
I-1	01.12.2022	10			32.0	26.0	8.1	0.260		
I-1	09.08.2022	2	2.0	3.00	16.0	84.0	1.0	0.810	320	9.1
I-1	09.08.2022	5			12.0	2.7	1.0	0.130		
I-1	09.08.2022	10			28.0	11.0	2.1	0.210		
I-1	11.05.2022	2	3.2	2.50	25.0	100.0	3.1	1.000	390	12.0
I-1	11.05.2022	5			12.0	23.0	2.8	0.470		
I-1	11.05.2022	10			12.0	6.7	3.4	0.320		
I-1	15.02.2022	2	2.2	0.39	37.0	240.0	17.0	2.100	440	24.0
I-1	15.02.2022	5			22.0	180.0	12.0	1.300		
I-1	15.02.2022	10			6.1	130.0	14.0	0.660		
I-1	19.04.2022	2	2.4	3.20	14.0	78.0	1.7	0.620	470	10.0
I-1	19.04.2022	5			3.8	2.9	1.2	0.083		
I-1	19.04.2022	10			3.0	1.0	1.0	0.066		
I-1	20.09.2022	2	1.5	0.18	18.0	100.0	10.0	0.830	280	15.0
I-1	20.09.2022	5			7.9	87.0	14.0	0.510		
I-1	20.09.2022	10			5.1	89.0	14.0	0.410		
I-1	21.07.2022	2	2.4	4.70	18.0	150.0	1.5	1.500	340	7.4
I-1	21.07.2022	5			16.0	1.0	1.0	0.180		
I-1	21.07.2022	10			21.0	8.3	1.0	0.200		
I-1	22.06.2022	2	2.3	4.00	17.0	85.0	1.4	1.000	340	8.1
I-1	22.06.2022	5			24.0	3.8	1.0	0.120		
I-1	22.06.2022	10			29.0	7.4	2.5	0.280		
I-1	24.03.2022	2	2.9	0.91	40.0	220.0	6.4	2.100	480	13.0
I-1	24.03.2022	5			11.0	100.0	9.2	1.100		
I-1	24.03.2022	10			15.0	98.0	11.0	0.960		
I-1	27.10.2022	2	3.0	1.20	41.0	390.0	6.3	2.100	600	14.0
I-1	27.10.2022	5			19.0	52.0	4.2	0.380		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlfA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
I-1	27.10.2022	10			15.0	14.0	4.1	0.130		
I-4	01.12.2022	2	3.6		97.0	260.0	6.9	2.600	500	12.0
I-4	01.12.2022	5			56.0	220.0	7.1	2.100		
I-4	01.12.2022	10			22.0	33.0	11.0	0.340		
I-4	09.08.2022	2	2.0	1.90	58.0	200.0	5.1	1.600	410	12.0
I-4	09.08.2022	5			90.0	75.0	5.4	0.750		
I-4	09.08.2022	10			52.0	11.0	8.1	0.360		
I-4	11.05.2022	2	4.8	2.30	75.0	270.0	6.4	2.800	530	16.0
I-4	11.05.2022	5			89.0	98.0	4.8	1.100		
I-4	11.05.2022	10			66.0	23.0	5.0	0.380		
I-4	15.02.2022	2	3.6	0.46	81.0	540.0	73.0	6.600	890	110.0
I-4	15.02.2022	5			65.0	430.0	56.0	4.900		
I-4	15.02.2022	10			16.0	140.0	21.0	0.810		
I-4	19.04.2022	2	3.1	1.40	51.0	380.0	10.0	2.800	670	13.0
I-4	19.04.2022	5			51.0	150.0	9.7	1.300		
I-4	19.04.2022	10			16.0	6.8	1.2	0.170		
I-4	19.09.2022	2	3.1	1.90	39.0	230.0	8.0	2.100	450	12.0
I-4	19.09.2022	5			36.0	130.0	22.0	0.770		
I-4	19.09.2022	10			23.0	170.0	28.0	1.100		
I-4	21.07.2022	2	3.0	1.40	23.0	280.0	3.4	2.600	460	9.8
I-4	21.07.2022	5			42.0	210.0	2.9	1.900		
I-4	21.07.2022	10			24.0	16.0	3.2	0.280		
I-4	22.06.2022	2	2.4	1.70	46.0	180.0	4.7	2.000	390	8.9
I-4	22.06.2022	5			150.0	100.0	4.5	1.200		
I-4	22.06.2022	10			320.0	10.0	5.3	0.300		
I-4	24.03.2022	2	3.3	0.72	85.0	300.0	7.8	3.000	550	12.0
I-4	24.03.2022	5			140.0	130.0	12.0	1.300		
I-4	24.03.2022	10			32.0	96.0	13.0	0.900		
I-4	27.10.2022	2	4.3	1.10	37.0	720.0	8.6	3.400	920	19.0
I-4	27.10.2022	5			27.0	360.0	8.9	1.900		
I-4	27.10.2022	10			16.0	22.0	6.5	0.210		
ID-2	01.12.2022	2	3.7		32.0	250.0	6.6	1.500	500	10.0
ID-2	01.12.2022	5			9.3	220.0	4.5	0.920		
ID-2	01.12.2022	10			13.0	160.0	12.0	0.940		
ID-2	09.08.2022	2	4.4	5.80	40.0	65.0	2.3	0.660	450	10.0
ID-2	09.08.2022	5			130.0	220.0	2.7	0.600		
ID-2	09.08.2022	10			9.0	270.0	3.5	0.920		
ID-2	11.05.2022	2	4.1	6.00	75.0	120.0	1.6	0.430	500	5.1
ID-2	11.05.2022	5			140.0	190.0	1.8	0.920		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlfA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
ID-2	11.05.2022	10			3.0	320.0	7.1	1.400		
ID-2	15.02.2022	2	5.1	0.24	79.0	320.0	14.0	2.600	590	21.0
ID-2	15.02.2022	5			63.0	260.0	14.0	1.300		
ID-2	15.02.2022	10			7.3	180.0	21.0	1.100		
ID-2	20.09.2022	2	3.2	6.90	24.0	100.0	1.0	0.210	410	6.8
ID-2	20.09.2022	5			42.0	120.0	1.0	0.430		
ID-2	20.09.2022	10			13.0	160.0	3.3	0.790		
ID-2	22.06.2022	2	4.5	5.20	22.0	29.0	1.0	0.100	380	9.8
ID-2	22.06.2022	5			64.0	160.0	2.1	0.280		
ID-2	22.06.2022	10			5.4	320.0	2.0	0.880		
ID-2	24.03.2022	2	5.7	3.50	79.0	250.0	7.2	2.400	570	14.0
ID-2	24.03.2022	5			88.0	210.0	12.0	1.400		
ID-2	24.03.2022	10			3.0	220.0	16.0	1.300		
KF-1	10.08.2022	2	1.6	1.40	11.0	18.0	3.1	0.410	240	8.7
KF-1	10.08.2022	5			7.7	2.6	3.5	0.140		
KF-1	10.08.2022	10			8.6	3.2	3.4	0.130		
KF-1	11.05.2022	2	2.6	2.40	15.0	1.0	5.8	0.430	290	9.9
KF-1	11.05.2022	5			9.4	1.0	4.7	0.360		
KF-1	11.05.2022	10			9.2	1.0	6.4	0.300		
KF-1	14.02.2022	2	1.1	0.64	18.0	140.0	16.0	0.830	330	22.0
KF-1	14.02.2022	5			7.7	120.0	15.0	0.710		
KF-1	14.02.2022	10			7.8	120.0	15.0	0.640		
KF-1	19.09.2022	2	1.0	1.20	7.6	71.0	11.0	0.510	230	16.0
KF-1	19.09.2022	5			4.9	83.0	11.0	0.430		
KF-1	19.09.2022	10			8.3	89.0	16.0	0.510		
KF-1	22.06.2022	2	2.1	2.70	6.4	1.0	2.0	0.210	260	8.4
KF-1	22.06.2022	5			18.0	1.8	2.1	0.200		
KF-1	22.06.2022	10			55.0	14.0	4.0	0.340		
KF-1	24.03.2022	2	2.3	0.50	16.0	95.0	13.0	0.980	410	32.0
KF-1	24.03.2022	5			16.0	94.0	12.0	0.980		
KF-1	24.03.2022	10			14.0	77.0	10.0	0.770		
KF-1	30.11.2022	2	1.9		33.0	65.0	9.2	0.530	240	11.0
KF-1	30.11.2022	5			33.0	71.0	8.4	0.510		
KF-1	30.11.2022	10			35.0	69.0	9.4	0.580		
LA-1	02.12.2022	2	2.2		34.0	100.0	10.0	0.680	290	18.0
LA-1	02.12.2022	5			25.0	81.0	9.7	0.450		
LA-1	02.12.2022	10			24.0	76.0	9.4	0.410		
LA-1	08.08.2022	2	1.3	0.57	3.3	1.0	3.5	0.086	210	7.9
LA-1	08.08.2022	5			3.0	1.0	3.6	0.066		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
LA-1	08.08.2022	10			3.2	1.0	3.3	0.066		
LA-1	09.05.2022	2	2.3	0.81	5.9	1.0	1.0	0.190	210	3.2
LA-1	09.05.2022	5			5.2	1.0	1.2	0.180		
LA-1	09.05.2022	10			17.0	20.0	3.8	0.180		
LA-1	16.02.2022	2	0.8	0.41	11.0	110.0	16.0	0.530	260	22.0
LA-1	16.02.2022	5			10.0	110.0	16.0	0.530		
LA-1	16.02.2022	10			14.0	110.0	16.0	0.490		
LA-1	20.09.2022	2	2.4	1.20	11.0	1.0	1.0	0.092	240	7.9
LA-1	20.09.2022	5			7.8	1.0	1.0	0.081		
LA-1	20.09.2022	10			7.3	3.1	1.0	0.110		
LA-1	21.06.2022	2	1.6	0.59	5.0	1.0	1.1	0.051	200	7.2
LA-1	21.06.2022	5			6.0	1.0	1.1	0.053		
LA-1	21.06.2022	10			5.9	1.0	1.4	0.051		
LA-1	23.03.2022	2	2.1	1.40	3.0	28.0	5.0	0.600	380	16.0
LA-1	23.03.2022	5			3.0	48.0	7.3	0.660		
LA-1	23.03.2022	10			3.0	49.0	8.5	0.560		
MO-2	09.05.2022	2	2.7	1.80	6.8	1.0	7.5	0.210	280	38.0
MO-2	09.05.2022	5			4.4	1.0	1.0	0.210		
MO-2	09.05.2022	10			18.0	69.0	8.5	0.410		
MO-2	10.08.2022	2	1.6	0.82	4.6	1.0	3.8	0.130	220	6.4
MO-2	10.08.2022	5			4.5	1.0	3.8	0.130		
MO-2	10.08.2022	10			5.4	1.0	3.3	0.130		
MO-2	17.02.2022	2	0.8	0.13	4.3	130.0	25.0	0.810	300	32.0
MO-2	17.02.2022	5			4.7	140.0	16.0	0.750		
MO-2	17.02.2022	10			3.4	130.0	16.0	0.680		
MO-2	19.09.2022	2	2.0	0.21	6.9	33.0	3.4	0.200	280	9.0
MO-2	19.09.2022	5			6.3	110.0	10.0	0.410		
MO-2	19.09.2022	10			6.3	150.0	17.0	0.450		
MO-2	22.06.2022	2	1.8	0.61	5.1	1.0	1.0	0.170	210	4.8
MO-2	22.06.2022	5			4.4	4.0	1.0	0.150		
MO-2	22.06.2022	10			5.1	1.0	1.0	0.140		
MO-2	25.03.2022	2	2.3	1.60	8.0	130.0	11.0	1.100	460	30.0
MO-2	25.03.2022	5			6.7	94.0	11.0	0.900		
MO-2	25.03.2022	10			6.0	90.0	10.0	0.880		
MO-2	30.11.2022	2	1.4		19.0	110.0	8.9	0.620	270	4.3
MO-2	30.11.2022	5			18.0	83.0	6.9	0.510		
MO-2	30.11.2022	10			18.0	71.0	7.5	0.470		
R-5	01.12.2022	2	5.1		100.0	350.0	6.5	2.100	650	
R-5	01.12.2022	5			86.0	200.0	7.2	1.000		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlFA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
R-5	01.12.2022	10			26.0	110.0	9.6	0.660		
R-5	09.08.2022	2	3.4	2.50	38.0	100.0	2.8	0.790	390	9.2
R-5	09.08.2022	5			42.0	94.0	3.3	0.710		
R-5	09.08.2022	10			57.0	96.0	5.5	0.560		
R-5	11.05.2022	2	4.5	5.80	18.0	53.0	3.3	0.360	370	14.0
R-5	11.05.2022	5			20.0	77.0	3.5	0.640		
R-5	11.05.2022	10			39.0	160.0	9.2	0.980		
R-5	15.02.2022	2	4.5	0.19	81.0	410.0	19.0	2.800	650	30.0
R-5	15.02.2022	5			61.0	240.0	16.0	1.700		
R-5	15.02.2022	10			12.0	190.0	18.0	1.100		
R-5	20.09.2022	2	2.8	0.78	64.0	86.0	1.0	0.280	390	9.2
R-5	20.09.2022	5			72.0	80.0	1.4	0.380		
R-5	20.09.2022	10			41.0	89.0	2.5	0.560		
R-5	22.06.2022	2	3.5	6.50	15.0	38.0	1.2	0.190	350	10.0
R-5	22.06.2022	5			50.0	120.0	1.0	0.450		
R-5	22.06.2022	10			14.0	150.0	4.2	0.860		
R-5	24.03.2022	2	4.0	1.10	12.0	250.0	9.8	2.100	550	16.0
R-5	24.03.2022	5			13.0	180.0	14.0	1.500		
R-5	24.03.2022	10			11.0	170.0	17.0	1.300		
S-9	01.12.2022	2	2.7	1.40	33.0	39.0	9.1	0.340	240	18.0
S-9	01.12.2022	5			30.0	30.0	9.2	0.280		
S-9	01.12.2022	10			31.0	25.0	8.2	0.260		
S-9	09.08.2022	2	2.3	3.50	8.9	37.0	1.0	0.680	300	8.5
S-9	09.08.2022	5			12.0	19.0	4.2	0.240		
S-9	09.08.2022	10			21.0	2.5	3.8	0.100		
S-9	11.05.2022	2	3.1	2.80	23.0	39.0	1.8	0.710	290	11.0
S-9	11.05.2022	5			7.6	21.0	2.3	0.510		
S-9	11.05.2022	10			6.7	10.0	2.3	0.380		
S-9	15.02.2022	2	1.7	0.43	26.0	200.0	12.0	1.400	410	19.0
S-9	15.02.2022	5			19.0	170.0	12.0	1.200		
S-9	15.02.2022	10			5.4	130.0	14.0	0.660		
S-9	19.04.2022	2	2.0		3.0	1.0	1.4	0.030	290	11.0
S-9	19.04.2022	5			5.1	1.0	1.0	0.053		
S-9	19.04.2022	10			3.8	1.0	1.0	0.053		
S-9	20.09.2022	2	1.2	0.17	7.4	73.0	12.0	0.430	240	16.0
S-9	20.09.2022	5			6.9	84.0	14.0	0.430		
S-9	20.09.2022	10			4.7	83.0	12.0	0.360		
S-9	21.07.2022	2	2.4	7.20	15.0	12.0	1.4	0.680	290	10.0
S-9	21.07.2022	5			18.0	1.7	1.5	0.190		
S-9	21.07.2022	10			11.0	3.4	1.0	0.160		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	Klfa (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
S-9	22.06.2022	2	2.3	4.30	5.3	9.8	2.0	0.320	270	7.6
S-9	22.06.2022	5			12.0	12.0	1.0	0.190		
S-9	22.06.2022	10			19.0	4.2	1.0	0.180		
S-9	24.03.2022	2	2.7	0.79	27.0	170.0	9.5	1.500	480	18.0
S-9	24.03.2022	5			13.0	100.0	11.0	1.000		
S-9	24.03.2022	10			13.0	91.0	13.0	0.900		
S-9	27.10.2022	2	3.3	2.10	28.0	170.0	3.9	1.200	410	12.0
S-9	27.10.2022	5			25.0	130.0	3.7	0.810		
S-9	27.10.2022	10			16.0	13.0	2.6	0.110		
SF-3	01.12.2022	2	1.7		25.0	66.0	11.0	0.360	230	16.0
SF-3	01.12.2022	5			25.0	69.0	12.0	0.380		
SF-3	01.12.2022	10			24.0	45.0	9.2	0.300		
SF-3	08.08.2022	2	1.4	0.71	4.2	1.0	3.8	0.068	230	9.9
SF-3	08.08.2022	5			3.0	1.0	3.2	0.071		
SF-3	08.08.2022	10			3.0	1.0	3.8	0.075		
SF-3	09.05.2022	2	2.5	0.59	5.7	1.0	1.0	0.140	240	2.2
SF-3	09.05.2022	5			5.0	1.0	1.0	0.140		
SF-3	09.05.2022	10			13.0	5.2	1.8	0.160		
SF-3	15.02.2022	2	0.8	0.58	22.0	140.0	17.0	0.600	340	24.0
SF-3	15.02.2022	5			11.0	110.0	16.0	0.490		
SF-3	15.02.2022	10			11.0	100.0	16.0	0.470		
SF-3	20.09.2022	2	2.4	1.50	10.0	1.0	1.0	0.094	260	9.0
SF-3	20.09.2022	5			7.1	1.0	1.0	0.094		
SF-3	20.09.2022	10			15.0	39.0	4.4	0.300		
SF-3	21.06.2022	2	1.7	0.59	7.5	1.0	1.4	0.038	200	6.5
SF-3	21.06.2022	5			9.1	1.0	1.5	0.041		
SF-3	21.06.2022	10			8.1	1.0	1.7	0.051		
SF-3	23.03.2022	2	2.1	1.40	3.0	21.0	3.4	0.470	220	10.0
SF-3	23.03.2022	5			3.0	42.0	6.2	0.580		
SF-3	23.03.2022	10			3.0	53.0	8.5	0.600		
SKJ-1	01.12.2022	2	2.0		35.0	51.0	9.3	0.410	200	11.0
SKJ-1	01.12.2022	5			22.0	42.0	9.0	0.340		
SKJ-1	01.12.2022	10			23.0	34.0	9.1	0.300		
SKJ-1	09.08.2022	2	2.5	3.70	5.6	2.4	2.0	0.620	300	10.0
SKJ-1	09.08.2022	5			9.1	2.3	2.5	0.200		
SKJ-1	09.08.2022	10			22.0	4.7	3.1	0.150		
SKJ-1	11.05.2022	2	3.1	2.50	13.0	46.0	2.9	0.770	290	13.0
SKJ-1	11.05.2022	5			15.0	38.0	2.5	0.680		
SKJ-1	11.05.2022	10			13.0	21.0	2.4	0.450		
SKJ-1	15.02.2022	2	2.3	0.59	39.0	330.0	23.0	2.400	560	35.0

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KlfA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
SKJ-1	15.02.2022	5			32.0	220.0	16.0	1.600		
SKJ-1	15.02.2022	10			8.0	130.0	18.0	0.640		
SKJ-1	20.09.2022	2	1.0	0.48	10.0	110.0	18.0	0.580	250	21.0
SKJ-1	20.09.2022	5			9.0	110.0	19.0	0.600		
SKJ-1	20.09.2022	10			9.1	110.0	20.0	0.600		
SKJ-1	22.06.2022	2	2.6	5.00	5.2	1.0	2.8	0.160	280	12.0
SKJ-1	22.06.2022	5			8.0	1.0	1.9	0.086		
SKJ-1	22.06.2022	10			19.0	5.3	1.7	0.140		
SKJ-1	24.03.2022	2	3.5	1.20	49.0	230.0	9.7	1.800	550	18.0
SKJ-1	24.03.2022	5			37.0	150.0	13.0	1.300		
SKJ-1	24.03.2022	10			29.0	110.0	15.0	0.940		
SP-1	01.12.2022	2	2.5		33.0	50.0	9.3	0.410	230	15.0
SP-1	01.12.2022	5			33.0	38.0	9.1	0.340		
SP-1	01.12.2022	10			33.0	26.0	8.8	0.260		
SP-1	09.08.2022	2	2.5	2.50	13.0	66.0	2.7	0.680	330	8.9
SP-1	09.08.2022	5			21.0	68.0	3.3	0.510		
SP-1	09.08.2022	10			21.0	14.0	3.3	0.180		
SP-1	11.05.2022	2	2.8	2.80	12.0	47.0	2.5	0.560	280	12.0
SP-1	11.05.2022	5			12.0	49.0	2.4	0.560		
SP-1	11.05.2022	10			14.0	60.0	3.3	0.580		
SP-1	15.02.2022	2	3.8	0.38	33.0	310.0	19.0	2.400	690	29.0
SP-1	15.02.2022	5			20.0	180.0	16.0	1.100		
SP-1	15.02.2022	10			15.0	160.0	16.0	0.880		
SP-1	20.09.2022	2	1.8	1.20	19.0	72.0	7.8	0.360	270	12.0
SP-1	20.09.2022	5			4.0	73.0	12.0	0.340		
SP-1	20.09.2022	10			4.2	83.0	13.0	0.340		
SP-1	22.06.2022	2	2.7	4.70	7.6	29.0	2.1	0.340	330	8.8
SP-1	22.06.2022	5			15.0	33.0	1.7	0.300		
SP-1	22.06.2022	10			20.0	7.1	2.0	0.170		
SP-1	24.03.2022	2	2.9	0.87	18.0	150.0	11.0	1.300	430	18.0
SP-1	24.03.2022	5			13.0	110.0	11.0	1.000		
SP-1	24.03.2022	10			12.0	100.0	11.0	0.920		
TØ-1	01.12.2022	2	1.9		20.0	190.0	12.0	0.790	330	18.0
TØ-1	01.12.2022	5			13.0	130.0	11.0	0.530		
TØ-1	01.12.2022	10			9.4	110.0	11.0	0.490		
TØ-1	08.08.2022	2	1.6	1.20	4.1	1.0	4.2	0.049	210	13.0
TØ-1	08.08.2022	5			3.2	1.0	4.3	0.083		
TØ-1	08.08.2022	10			4.9	1.0	3.4	0.100		
TØ-1	09.05.2022	2	2.7	0.93	5.9	1.0	1.3	0.160	290	14.0

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KfA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
TØ-1	09.05.2022	5			4.5	1.0	1.0	0.160		
TØ-1	09.05.2022	10			5.0	1.0	1.1	0.160		
TØ-1	15.02.2022	2	1.0	0.57	13.0	160.0	16.0	0.730	300	22.0
TØ-1	15.02.2022	5			11.0	140.0	15.0	0.620		
TØ-1	15.02.2022	10			10.0	130.0	15.0	0.600		
TØ-1	20.06.2022	2	2.0	0.42	6.5	1.0	2.1	0.053	210	10.0
TØ-1	20.06.2022	5			6.3	1.0	1.2	0.060		
TØ-1	20.06.2022	10			7.4	1.1	2.4	0.130		
TØ-1	20.09.2022	2	2.0	1.60	11.0	1.0	1.3	0.190	240	9.2
TØ-1	20.09.2022	5			11.0	1.0	1.2	0.180		
TØ-1	20.09.2022	10			12.0	38.0	9.7	0.450		
TØ-1	23.03.2022	2	2.2	1.10	8.3	120.0	6.6	0.750	360	16.0
TØ-1	23.03.2022	5			8.7	99.0	8.9	0.680		
TØ-1	23.03.2022	10			16.0	99.0	11.0	0.730		
Ø-1	10.08.2022	2	1.7	2.20	9.2	5.3	3.1	0.280	260	9.0
Ø-1	10.08.2022	5			8.1	1.0	1.0	0.170		
Ø-1	10.08.2022	10			11.0	2.7	1.0	0.100		
Ø-1	11.05.2022	2	2.8	2.40	5.6	11.0	1.9	0.340	280	11.0
Ø-1	11.05.2022	5			3.4	1.0	1.7	0.210		
Ø-1	11.05.2022	10			3.6	1.0	2.4	0.190		
Ø-1	14.02.2022	2	1.0	0.59	8.8	130.0	14.0	0.680	300	21.0
Ø-1	14.02.2022	5			7.7	120.0	15.0	0.660		
Ø-1	14.02.2022	10			6.9	120.0	15.0	0.620		
Ø-1	19.04.2022	2	2.2	1.70	4.7	24.0	1.2	0.240	380	7.4
Ø-1	19.04.2022	5			3.2	1.0	1.0	0.043		
Ø-1	19.04.2022	10			3.0	1.0	1.0	0.047		
Ø-1	19.09.2022	2	1.0	0.22	16.0	29.0	4.3	0.280	190	9.2
Ø-1	19.09.2022	5			7.3	18.0	4.1	0.170		
Ø-1	19.09.2022	10			11.0	35.0	5.3	0.180		
Ø-1	21.07.2022	2	1.9	3.70	11.0	15.0	1.0	0.430	200	6.9
Ø-1	21.07.2022	5			11.0	1.0	1.0	0.240		
Ø-1	21.07.2022	10			15.0	1.9	1.0	0.150		
Ø-1	22.06.2022	2	2.1	2.80	6.3	15.0	1.0	0.320	280	7.5
Ø-1	22.06.2022	5			5.2	1.0	1.0	0.100		
Ø-1	22.06.2022	10			8.6	1.0	1.0	0.120		
Ø-1	23.03.2022	2	2.3	0.96	3.0	78.0	8.7	0.920	370	25.0
Ø-1	23.03.2022	5			3.3	74.0	8.9	0.900		
Ø-1	23.03.2022	10			3.0	62.0	8.1	0.730		
Ø-1	27.10.2022	2	2.0	2.10	18.0	100.0	3.2	0.730	330	12.0
Ø-1	27.10.2022	5			20.0	46.0	3.4	0.360		

Stasjon	Dato	Dyp (m)	DOC (mg C/L)	KfA (µg/L)	NH ₄ (µg N/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg N/L)	PO ₄ (µg P/L)	SiO ₂ (mg SiO ₂ /L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
Ø-1	27.10.2022	10			13.0	5.6	3.1	0.071		
Ø-1	30.11.2022	2	1.8		30.0	61.0	8.5	0.580	250	
Ø-1	30.11.2022	5			30.0	34.0	9.5	0.320		
Ø-1	30.11.2022	10			27.0	34.0	7.7	0.300		

Vedlegg B. Siktdyp

Oversikt over siktdyp fra overvåkingen av Ytre Oslofjord i 2022. Ved enkelte anledninger var det ikke mulig å måle siktdyp fordi det var mørkt da prøvetakningen ble utført (merket «mørkt» i tabellen).

Station	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
BC-1	2,7	4,7	-	3,5	4	-	2,2	3,9	-	4
BO-1	Mørkt	7,5	-	7,5	7,5	-	8	7	-	5
D-2	5,5	3,1	-	3	2	-	2,8	4,5	-	3
D-3	4,5	2,9	-	3,5	2,5	-	3	6	-	1,7
I-1	1,3	2,5	2,5	3,9	2,5	3,5	2,5	4,8	1,25	2,7
I-4	0,4	1,5	1,2	2	2,5	2,5	2	3	1,2	1,5
ID-2	0,9	1,7	-	2,5	2,5	-	1,7	3,2	-	2,2
KF-1	1,1	6	-	2	3,5	-	4	3,9	-	Mørkt
LA-1	1	7	-	7	8,5	-	6,5	7,2	-	3,5
MO-2	2,4	5,8	-	5	7	-	9	8	-	5,5
R-5	1,4	1,5	-	2,5	2,2	-	1,5	3,8	-	2,2
S-9	2,3	4	5,5	4	2,5	3	2,5	8,9	4,5	6,5
SF-3	3,7	8,5	-	6,5	10	-	7,5	6,9	-	Mørkt
SKJ-1	0,2	3,3	-	4,5	2,5	-	2,5	7,2	-	8,5
SP-1	1,7	3,8	-	5	2,5	-	3	11,5	-	5,5
TØ-1	0,6	5,3	-	5	9,5	-	5,5	7,4	-	Mørkt
Ø-1	Mørkt	5	4,2	5	3,8	3,5	4	11,5	4,5	Mørkt

Vedlegg C. Planteplanktonanalyser

Kvantitative data for planteplankton i 2022. Alle tall som er oppgitt i tabellene er celler pr liter og mengde karbon, som µg karbon per liter. Etter tabellene med de kvantitative analysene følger kompletterende artslister fra hver stasjon, fra de kvalitative analysene av håvtrekk.

D-2 Midtre Drammensfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
<i>Asterionella formosa</i>	800	1200	.	.	280	.	0.065	0.101	.	.	0.028	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	.	2560	880	.	.	.	.	0.842	0.391
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.026	.	.
<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.089	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	360	880	.	.	.	.	0.067	0.099
<i>Chaetoceros cf. similis</i>	.	.	.	22876	.	.	.	.	.	1.001	.	.
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	920	.	.	.	.	.	0.042	.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	.	.	2440	.	.	.	.	.	0.239	.
<i>Chaetoceros spp.</i>	.	.	280	.	4800	80	.	.	0.01	.	0.23	0.004
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	1634	41897340	5719	.	.	.	0.012	309.496	0.042	.
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	817	797148	271161	.	.	.	0.003	3.357	1.142
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	428108	21360	.	.	.	.	23.563	0.929	.
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	444312	81700	.	.	.	.	5.918	1.088
<i>Cylindrotheca closterium</i>	.	80	1120	.	520	40	.	0.001	0.012	.	0.006	0.001
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	.	280	840	.	.	.	.	0.121	0.305
<i>Detonula confervacea</i>	800	1320	960	.	.	.	0.174	0.099	0.072	.	.	.
<i>Diatoma tenuis</i>	1040	483664	1401543	637260	760	.	0.057	18.565	48.306	26.457	0.026	.
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	160	.	40	.	.	.	0.081	.	0.008	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	40	1800	320	2960	40	1120	0.002	0.091	0.016	0.15	0.001	0.027
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.067
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	40	.	.	160	.	.	0.003	.	.	0.008

NIVA 7863-2023

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Licmophora</i> spp.	.	.	40	40	40	.	.	.	0.002	0.002	0.002	.
<i>Melosira moniliformis</i>	.	.	200	.	.	.	.	.	0.069	.	.	.
<i>Navicula</i> spp.	.	880	.	.	.	.	.	0.312	.	.	.	.
Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm	160	.	.	.	.	.	0.036	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm	.	480	.	.	.	560	.	0.014	.	.	.	0.016
Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm	1200	.	.	480	.	.	0.046	.	.	0.018	.	.
Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm	.	.	320	.	800	.	.	.	0.016	.	0.042	.
Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm	.	640	320	.	.	.	.	0.044	0.022	.	.	.
Pennate kiselalger 5-8x211-240 µm	.	.	120	.	.	.	.	.	0.037	.	.	.
Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm	80	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.038	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	.	.	.	.	.	16320	.	.	.	.	.	2.234
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	.	.	.	80	568632	.	.	.	.	0.003	22.472	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	.	560	.	.	.	.	.	0.787
<i>Rhizosolenia longiseta</i>	160	40	.	.	.	.	0.03	0.008	.	.	.	.
Sentriske kiselalger 17-22 µm	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.016	.	.
<i>Skeletonema</i> spp.	.	280	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.	.
<i>Tabellaria flocculosa</i>	720	.	.	.	.	.	0.067	.	.	.	.	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	.	.	2760	80	.	.	.	.	0.15	0.003
Sum:	5040	490384	1407057	42993589	1853771	374421	0.488	19.243	48.658	360.862	34.522	6.172
Chlorophyta (grønnalger)												
<i>Chlorophyceae</i> 2-4 µm	.	3268	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.	.
<i>Chlorophyceae</i> 6-8 µm	80	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium</i> cf. <i>contortum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.
<i>Monoraphidium</i> cf. <i>griffithii</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.001
<i>Monoraphidium</i> cf. <i>komarkovae</i>	.	400	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.	.
<i>Monoraphidium</i> <i>griffithii</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.
<i>Monoraphidium</i> <i>komarkovae</i>	80	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.	.
<i>Scenedesmus</i> spp.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.
<i>Tetrastrum</i> spp.	200	.	.	.	80	.	0.007	.	.	.	0.003	.

NIVA 7863-2023

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Sum:</i>	360	3668	40	80	80	80	0.01	0.011	0.001	0.002	0.003	0.001
Choanoflagellata (krageflagellater)												
<i>Choanoflagellata</i>	.	.	3268	1634	817	.	.	.	0.024	0.012	0.006	.
<i>Sum:</i>	0	0	3268	1634	817	0	0	0	0.024	0.012	0.006	0
Chrysophyceae (gullalger)												
<i>Dinobryon cf. bavaricum</i>	.	817	.	.	.	.	.	0.027	.	.	.	.
<i>Dinobryon divergens</i>	200	200	.	.	.	.	0.011	0.011	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	200	1017	0	0	0	0	0.011	0.038	0	0	0	0
Ciliophora (ciliater)												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	5600	3200	1760	7040	2440	440	3.045	1.74	0.957	3.828	1.327	0.239
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	240	1360	200	.	240	160	0.409	2.317	0.341	.	0.409	0.273
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	80	560	.	.	.	.	0.306	2.146	.	.	.	.
<i>Eutintinnus spp.</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.382	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	.	280	480	200	.	.	.	0.262	0.448	0.187
<i>Stenosemella ventricosa</i>	40	40	.	.	40	80	1.632	1.632	.	.	1.632	3.264
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.242	.
<i>Sum:</i>	5960	5160	1960	7320	3320	880	5.392	7.835	1.298	4.09	4.44	3.963
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
<i>Flagellater <2 µm</i>	14157	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	17424	42484	470448	42471	284229	679600	0.016	0.038	0.426	0.038	0.257	0.615
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	33759	60458	343035	120879	228690	2888300	0.115	0.206	1.167	0.411	0.778	9.826
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	1634	.	.	32670	.	.	0.017	.	.	0.348	.
<i>Flagellater 7-10 µm</i>	.	.	9801	.	.	.	.	.	0.279	.	.	.
<i>Monader <2 µm</i>	22876	.	.	.	.	.	0.019	.	.	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	480	.	.	.	.	.	0.069	.	.	.	.	.
<i>Monader 3-5 µm</i>	5719	.	.	.	.	.	0.033	.	.	.	.	.
<i>Monader 7-10 µm</i>	400	.	.	.	.	.	0.02	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	94815	104576	823284	163350	545589	3567900	0.279	0.261	1.872	0.449	1.383	10.441

NIVA 7863-2023

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
<i>cf. Prymnesium spp. 5-10 µm</i>	.	.	.	.	163350	372438	.	.	.	.	2.618	5.97
<i>Chrysochromulina spp. <5 µm</i>	.	.	.	.	1634	26961	.	.	.	.	0.018	0.297
<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	.	22876	.	.	.	.	.	0.25	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	817	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	.	.	.	817	1634	817	.	.	.	0.009	0.018	0.009
<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	817	.	817	.	.	.	0.009	.	0.009	.	.	.
<i>Sum:</i>	817	0	24510	817	166618	400216	0.009	0	0.261	0.009	2.654	6.276
Cryptophyceae (svelfflagellater)												
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	1120	.	.	15246	.	.	0.086	.	.	1.176	.	.
<i>Cryptophyceae 2x3 µm</i>	.	.	196020	.	.	.	.	.	0.162	.	.	.
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>	817	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	104544	60984	4085	.	.	.	0.961	0.561	0.038	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	8987	.	.	.	8987	.	0.121	.	.	.	0.121
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	29403	.	.	.	.	.	0.859	.	.	.
<i>Sum:</i>	1937	8987	329967	76230	4085	8987	0.09	0.121	1.982	1.737	0.038	0.121
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)												
<i>cf. Woronichinia spp.</i>	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.	.
<i>Snowella spp.</i>	.	.	.	40	.	40	.	.	.	0.006	.	0.003
<i>Sum:</i>	40	0	0	40	0	40	0.001	0	0	0.006	0	0.003
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
<i>cf. Pseudopedinella thomsenii</i>	.	4085	.	.	.	.	.	0.075	.	.	.	.
<i>Ciliophrys infusionum</i>	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.	.	.
<i>Octactis speculum</i>	40	.	.	.	120	.	0.021	.	.	.	0.064	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	817	.	817	.	.	.	0.015	.	0.015	.	.
<i>Pseudopedinella spp.</i>	.	.	4085	.	.	.	.	.	0.024	.	.	.
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.009	.	.

NIVA 7863-2023

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	80	4902	4085	1634	120	0	0.024	0.09	0.024	0.024	0.064	0
Dinophyceae (fureflagellater)												
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	40	200	.	.	.	.	0.105	1.066
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	5040	40	.	.	.	.	0.952	0.008	.	.
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	3268	10621	817	.	2451	11438	0.228	0.742	0.057	.	0.171	0.799
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	200	.	.	.	.	.	0.023	.	.	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	80	280	1600	8080	400	360	0.025	0.087	0.499	2.518	0.125	0.112
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	400	.	200	.	.	.	0.369	.	0.185	.
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	40	.	280	.	160	.	0.062	.	0.432	.	0.247	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.073
<i>cf. Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.285	.	.
<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	.	.	12255	.	.	.	.	.	1.21
<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.045	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	.	.	160	80	.	.	.	.	0.324	0.118	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	280	40	.	.	.	.	1.498	0.214
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	80	920	1240	.	.	.	0.27	3.108	6.745	.	.
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.388
<i>Heterocapsa rotundata</i>	40	8987	3268	1634	817	7353	0.002	0.19	0.069	0.035	0.017	0.156
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.012	.	.
<i>Oblea rotunda</i>	.	.	.	1160	.	.	.	.	.	1.79	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	.	.	73530	.	.	.	.	.	16.228
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	40	1480	1640	.	.	.	0.063	2.324	2.575
<i>Protoperidinium bipes</i>	40	.	1840	1680	240	.	0.003	.	0.305	0.278	0.04	.
<i>Protoperidinium conicum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.247	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.123	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	40	.	.	.	.	.	0.045	.	.	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	80	120	.	.	.	.	0.022	0.033	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	40	.	.	200	40	40	0.033	.	.	0.165	0.033	0.033
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.268	.
<i>Tripos longipes</i>	.	80	40	80	.	.	.	0.436	0.218	0.436	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	80	120	400	200	40	.	0.47	0.705	2.351	1.176	0.235

NIVA 7863-2023

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Sum:</i>	3748	20208	14445	14834	6828	107016	0.421	2.217	6.747	15.01	6.722	23.089
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	11680	720	40	880	.	.	7.426	0.458	0.015	0.559
<i>Sum:</i>	0	0	11680	720	40	880	0	0	7.426	0.458	0.015	0.559
Euglenophyceae (øyealger)												
<i>Eutreptiella spp.</i>	240	15232	10900	.	.	.	0.012	1.656	1.185	.	.	.
<i>Sum:</i>	240	15232	10900	0	0	0	0.012	1.656	1.185	0	0	0
Imbricatea												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	2451	.	9804	7353	.	.	0.016	.	0.064	0.048
<i>Sum:</i>	0	0	2451	0	9804	7353	0	0	0.016	0	0.064	0.048
Oligohymenophorea												
<i>Vorticella spp.</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.186	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0.186	0	0
Prasinophyceae (olivengrønnaalger)												
<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	.	817	817	.	.	.	.	0.001	0.001
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	30229	3268	4085	43301	.	.	0.449	0.014	0.079	0.838
<i>Sum:</i>	0	0	30229	3268	4902	44118	0	0	0.449	0.014	0.08	0.839
Raphidophyceae (nålflagellater)												
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	545	817	.	.	.	.	0.296	0.444	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	545	817	0	0	0	0	0.296	0.444	0	0
Telonemea												
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	7085	.	.	.	.	.	0.292	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	817	3268	1634	817	.	.	0.009	0.087	0.017	0.022	.	.
<i>Sum:</i>	817	3268	8719	817	0	0	0.009	0.087	0.309	0.022	0	0

NIVA 7863-2023

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Sum totalt:</i>	114054	657402	2673140	43265270	2595974	4511891	6.746	31.559	70.548	383.325	49.991	51.512

KF-1 Krokstadsfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

KF-1 Krokstadsfjorden 2 m	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.013	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	1200	120	720	.	.	.	0.394	0.039	0.237
<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	40	.	40	.	.	.	0.089	.	0.022	.
<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	.	.	.	40	.	160	.	.	.	0.006	.	0.023
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	200	1640	2640	.	.	.	0.027	0.128	0.35
<i>Chaetoceros brevis</i>	.	.	.	.	44935	800	.	.	.	.	3.341	0.206
<i>Chaetoceros cf. contortus</i>	120	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	1160	320	.	.	.	.	0.052	0.014
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	.	12000	4240	.	.	.	.	1.177	0.416	.
<i>Chaetoceros diadema</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.033	.
<i>Chaetoceros similis</i>	360	.	.	560	200	.	0.016	.	.	0.024	0.009	.
<i>Chaetoceros spp.</i>	800	.	.	52288	16340	44880	0.038	.	.	2.511	1.486	2.156
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.006
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	1634	.	.	6536	4085	817	0.017	.	.	0.048	0.03	0.006
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	29412	109478	1634	.	.	.	0.124	0.461	0.007
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	1244727	6536	2451	.	.	.	15.385	0.051	0.033
<i>Cylindrotheca closterium</i>	280	.	3760	1840	440	3600	0.005	.	0.073	0.036	0.005	0.04
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	84151	40	.	.	.	.	36.252	0.007	.
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.048	.	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	.	120	40	80	.	.	.	0.006	0.002	0.004
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	400	.	1320	.	.	.	0.026	.	0.085
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	960	920	.	.	.	.	0.121	0.057	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	4902	.	.	.	.	.	0.066	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm</i>	400	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	400	.	.	.	.	.	0.012	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	.	.	400	.	.	.	.	.	0.016	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	160	560	.	80	.	.	0.008	0.028	.	0.004
<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.022	.

NIVA 7863-2023

KF-1 Krokstadsfjorden 2 m	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.011	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	3040	.	.	.	.	.	0.362	.	.	.	.	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	640	.	.	.	.	.	0.469	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	8560	.	.	.	.	.	0.121	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	.	1760	5840	7920	.	.	.	0.241	0.799	1.084
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	.	840	.	.	.	.	.	1.767
<i>Rhizosolenia imbricata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.089	.	.
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.113
<i>Skeletonema spp.</i>	20640	.	11920	640	680	39984	0.378	.	0.268	0.031	0.024	1.26
<i>Striatella unipunctata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.088	.	.
<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.04	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	40	5840	.	960	.	.	0.003	0.317	.	0.052
<i>Thalassiosira cf. constricta</i>	240	.	.	.	.	.	0.047	.	.	.	.	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.
<i>Sum:</i>	36074	0	22622	1444234	196414	109766	1	0	0.664	57.408	6.967	7.447
Chlorophyta (grønnalger)												
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	360	40	.	.	.	.	0.001	.	.
<i>Pediastrum tetras</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.018	.	.
<i>Scenedesmus spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	0	440	40	0	0	0	0	0.02	0	0
Choanoflagellata (krageflagellater)												
<i>Choanoflagellata</i>	.	.	6536	3268	5719	.	.	.	0.185	0.024	0.041	.
<i>Monosiga spp.</i>	.	.	31863	.	.	.	.	.	0.258	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	38399	3268	5719	0	0	0	0.443	0.024	0.041	0
Chrysophyceae (gullalger)												
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	920	.	.	.	.	.	0.05	.	.
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	10621	.	.	.	.	.	0.061	.	.

NIVA 7863-2023

KF-1 Krokstadsfjorden 2 m	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	4720	.	2451	.	.	.	0.034	.	0.018	.
<i>Sum:</i>	0	0	4720	11541	2451	0	0	0	0.034	0.111	0.018	0
Ciliophora (ciliater)												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	280	.	15504	2520	6480	1200	0.152	.	8.43	1.37	3.523	0.652
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	240	.	544	.	480	160	0.92	.	2.084	.	1.839	0.613
<i>Ciliophora 5-15 µm</i>	.	.	.	.	3200	.	.	.	.	.	0.247	.
<i>Eutintinnus elongatus</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.161	.
<i>Favella spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.277	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	1600	.	.	.	.	.	4.209
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	80	.	480	400	360	.	0.21	.	0.448	0.184	0.613
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	.	400	80	.	.	.	.	2.418	0.484
<i>Tiarina fusus</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.161
<i>Sum:</i>	520	80	16048	3000	11040	3440	1.072	0.21	10.514	1.818	8.649	6.732
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	14706	133947	182952	147015	212355	31581	0.013	0.121	0.166	0.133	0.192	0.029
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	4085	81675	114345	68607	212355	29403	0.014	0.278	0.389	0.233	0.722	0.1
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	9801	.	29403	.	.	.	0.104	.	0.313	.
<i>Monader 5-7 µm</i>	1634	.	.	.	.	.	0.03	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	20425	215622	307098	215622	454113	60984	0.057	0.399	0.659	0.366	1.227	0.129
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
<i>Acanthoica quattropsina</i>	.	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.05
<i>Chrysochromulina spp. <5 µm</i>	.	.	.	2451	7353	.	.	.	.	0.027	0.081	.
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.028	.	.
<i>Chrysotila carterae</i>	.	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.174
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	26144	.	.	411642	26144	3268	0.286	.	.	4.508	0.286	0.036
<i>Sum:</i>	26144	0	0	414910	33497	5719	0.286	0	0	4.563	0.367	0.26
Cryptophyceae (svelgflagellater)												

NIVA 7863-2023

KF-1 Krokstadsfjorden 2 m	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	.	32680	.	.	.	.	.	2.522	.	.
<i>Cryptophyceae 2x3 µm</i>	.	.	55556	.	.	.	.	.	0.046	.	.	.
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>	.	19608	.	.	.	.	.	0.086	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	817	.	.	.	40850	.	0.008	.	.	.	0.376	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	7353	47386	84968	.	70785	.	0.099	0.64	1.147	.	0.956
<i>Sum:</i>	817	26961	102942	117648	40850	70785	0.008	0.185	0.686	3.669	0.376	0.956
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
<i>cf. Ciliophrys infusionum</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.063	.
<i>Octactis speculum</i>	280	.	.	.	.	400	0.149	.	.	.	.	0.213
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	817	6536	817	1634	1634	.	0.015	0.269	0.015	0.067	0.03
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	4902	.	.	.	.	.	0.054	.
<i>Sum:</i>	280	817	6536	817	7353	2034	0.149	0.015	0.269	0.015	0.184	0.243
Dinophyceae (fureflagellater)												
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	160	.	40	.	.	.	1.142	.	0.285
<i>Amphidinium sphenoides</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.057
<i>Amphidinium spp.</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.028	.
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	.	3268	817	3268	12255	4902	.	0.228	0.057	0.228	0.857	0.343
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	.	.	800	.	.	.	.	.	0.093	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	40	.	1520	42480	3200	2040	0.012	.	0.474	13.237	0.997	0.636
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	80	.	160	.	1200	.	0.074	.	0.148	.	1.108	.
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.247	.
<i>Atekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.33
<i>Azadinium spinosum</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.072	.	.
<i>cf. Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.285	.
<i>cf. Nematodinium armatum</i>	.	.	.	560	.	.	.	.	.	2.115	.	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	1120	.	560	280	.	.	1.12	.	0.828	0.566	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	240	160	.	.	.	.	1.284	1.404
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	1080	.	.	.	.	.	3.648	.	.	.	.
<i>Enciculifera carinata</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.115

NIVA 7863-2023

KF-1 Krokstadsfjorden 2 m	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	4902	817	18791	39216	63162	.	0.104	0.017	0.397	0.829	1.336
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	.	4000	.	.	.	.	.	0.62	.	.
<i>Oblea rotunda</i>	.	80	.	.	.	80	.	0.124	.	.	.	0.124
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	40	.	40	.	.	.	0.046	.	0.046
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.012
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	.	80	120	.	.	.	.	0.018	0.02
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	200	2360	160	.	.	.	0.314	3.706	0.251
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	2160	.	.	.	.	.	0.34
<i>Protoperidinium bipes</i>	.	.	.	40	40	240	.	.	.	0.007	0.007	0.04
<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	.	40	.	240	.	.	.	0.035	.	0.209
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	480	80	.	.	.	.	4.307	0.718	.
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.272	.	.
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	.	.	40	.	120	.	.	.	0.073	.	0.22
<i>Protoperidinium spp.</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.2
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	.	.	360	.	.	.	.	.	0.502
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	.	400	200	1800	.	.	.	0.311	0.156	1.401
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	40	600	80	1320	.	.	0.011	0.167	0.022	0.368
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	120	.	.	120	.	.	0.099	.	.	0.099	.
<i>Torodinium robustum</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.075	.
<i>Tripos furca</i>	40	.	.	.	.	.	0.122	.	.	.	.	.
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.054	.
<i>Tripos lineatus</i>	40	.	.	.	.	80	0.042	.	.	.	.	0.085
<i>Tripos longipes</i>	80	.	.	.	.	.	0.436	.	.	.	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	80	160	.	.	.	.	0.323	0.646	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	560	40	4400	120	40	.	3.292	0.235	25.865	0.705	0.235
<i>Sum:</i>	280	11130	3394	76996	60871	77544	0.686	8.615	0.942	50.359	12.5	8.559
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	4880	40	.	.	.	.	3.103	0.025	.
<i>Sum:</i>	0	0	0	4880	40	0	0	0	0	3.103	0.025	0

NIVA 7863-2023

KF-1 Krokstadsfjorden 2 m	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	14/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Euglenophyceae (øyealger)												
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	40	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	.	80	1400	.	.	.	.	0.011	0.184	.	.
<i>Sum:</i>	40	0	80	1400	0	0	0.004	0	0.011	0.184	0	0
Imbricatea												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	4085	14706	.	31046	817	.	0.027	0.096	.	0.202	0.005
<i>Sum:</i>	0	4085	14706	0	31046	817	0	0.027	0.096	0	0.202	0.005
Prasinophyceae (olivengrønnaalger)												
<i>cf. Pachysphaera spp.</i>	.	.	.	4085	.	.	.	.	.	0.094	.	.
<i>cf. Pyramimonas spp.</i>	.	.	.	163350	.	.	.	.	.	3.163	.	.
<i>Pterosperma dictyon</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.602	.	.	.	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	25327	.	29412	2451	3268	.	0.108	.	0.569	0.047	0.063
<i>Sum:</i>	0	25367	0	196847	2451	3268	0	0.71	0	3.826	0.047	0.063
Raphidophyceae (nålflagellater)												
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	35425	817	.	.	.	.	19.261	0.444	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	35425	817	0	0	0	0	19.261	0.444	0	0
Telonemea												
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	14416	.	.	.	.	.	0.593	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	817	817	817	2451	.	1634	0.022	0.034	0.009	0.101	.	0.017
<i>Sum:</i>	817	817	15233	2451	0	1634	0.022	0.034	0.602	0.101	0	0.017
<i>Sum totalt:</i>	85397	284879	567203	2494871	845885	335991	3.284	10.195	34.181	126.011	30.603	24.411

LA-1 Larviksfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	2840	.	5280	.	.	.	2.337	.	0.936
<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	.	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.046
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	200	520	.	.	.	.	0.027	0.041	.
<i>Chaetoceros cf. densus</i>	.	1040	.	.	.	.	.	0.757	.	.	.	.
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	360	440	.	.	.	.	0.023	0.028
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	.	6560	560	280	.	.	.	1.552	0.055	0.027
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	400	.	.	.	.	.	0.043	.	.	.	.
<i>Chaetoceros laciniatus</i>	.	.	.	.	.	2600	.	.	.	.	.	0.433
<i>Chaetoceros similis</i>	80	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	1480	.	.	.	.	.	0.028
<i>Chaetoceros spp.</i>	817	2120	.	4240	440	7360	0.013	0.102	.	0.204	0.016	0.49
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	800	.	.	.	.	.	0.025	.	.	.	.
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	1634	.	.	.	10621	.	0.004	.	.	.	0.078
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	3265	544	1634	.	.	.	0.014	0.002	0.007
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.004
<i>Coscinodiscus spp.</i>	.	80	.	.	.	.	.	4.509	.	.	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	680	.	120	2480	80	7440	0.008	.	0.001	0.048	.	0.083
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	.	600	.	.	.	.	.	0.214
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	168302	.	2480	.	.	.	52.288	.	0.9
<i>Ditylum brightwellii</i>	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.418
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	.	80	80	.	.	.	.	0.096	0.006	.
<i>Guinardia delicatula</i>	.	40	.	10608	.	.	.	0.006	.	2.51	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	1560	40	320	.	.	.	10.558	0.114	0.539
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	21624	.	25280	.	.	.	1.796	.	3.057
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	520	160	.	.	.	.	0.032	0.01	.	.
<i>Melosira moniliformis</i>	40	.	.	.	.	.	0.054	.	.	.	.	.
<i>Paralia sulcata</i>	1240	.	.	.	.	.	0.245	.	.	.	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Pennate kiselalger 12-20x90-120 µm</i>	80	.	.	.	.	.	0.04	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	1634	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm</i>	160	560	.	.	.	.	0.004	0.012	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	640	.	.	.	.	.	0.034	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x35-50 µm</i>	80	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.	.	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	2400	.	.	.	.	.	1.759	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	1560	.	.	1520	.	.	0.022	.	.	0.021	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	40	120	.	.	.	26520	0.005	0.016	.	.	.	3.631
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	.	720	.	.	.	.	.	1.263
<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.099
<i>Rhizosolenia hebetata f. semispina</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.119	.	.
<i>Rhizosolenia imbricata</i>	.	.	.	1800	.	.	.	.	.	2.219	.	.
<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.113
<i>Sentriske kiselalger 22-27 µm</i>	80	.	.	.	.	.	0.028	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.304
<i>Skeletonema spp.</i>	7200	34720	480	2240	120	3200	0.132	1.094	0.006	0.136	0.004	0.097
<i>Striatella unipunctata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.088	.	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	200	240	.	520	.	.	0.011	0.009	.	0.028	.	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.014	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	13891	41794	1760	230679	2744	97335	0.595	6.591	0.073	75.81	0.261	12.795
Chlorophyta (grønnalger)												
<i>Oocystis spp.</i>	.	160	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	160	0	0	0	0	0	0.004	0	0	0	0
Choanoflagellatae (krageflagellater)												
<i>Choanoflagellatae</i>	.	2451	.	1306	544	4085	.	0.016	.	0.009	0.001	0.029
<i>Monosiga spp.</i>	.	.	9792	.	.	.	.	.	0.079	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	2451	9792	1306	544	4085	0	0.016	0.079	0.009	0.001	0.029
Chrysophyceae (gullalger)												

NIVA 7863-2023

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	.	.	480	.	.	.	.	.	0.026
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.005
Sum:	0	0	0	0	0	1297	0	0	0	0	0	0.031
Ciliophora (ciliater)												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	600	3520	520	.	5200	1880	0.326	1.914	0.283	.	2.827	1.022
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	.	800	1560	480	.	.	.	1.363	2.658	0.818	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	40	.	.	.	.	200	0.153	.	.	.	.	0.766
<i>Ciliophora 55-65 µm</i>	.	280	.	.	.	.	.	3.362	.	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	160	40	.	.	80	.	0.421	0.178	.	.	0.356
<i>Mesodinium rubrum</i>	40	280	.	80	.	40	0.105	0.477	.	0.075	.	0.037
<i>Stenosemella ventricosa</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	6.529
<i>Strombidium spp.</i>	80	40	.	.	.	40	0.052	0.242	.	.	.	0.824
Sum:	760	4280	1360	1640	5680	2400	0.636	6.416	1.824	2.733	3.645	9.534
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.007	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	.	16340	127413	37026	101277	73530	.	0.015	0.115	0.034	0.092	0.067
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	16340	12255	215622	26136	78408	35948	0.056	0.042	0.734	0.089	0.267	0.122
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	1634	29403	.	.	.	.	0.017	0.313	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	11438	.	13068	.	.	.	0.01	.	0.02	.	.	.
Sum:	27778	30229	385506	63242	179685	109478	0.066	0.074	1.182	0.13	0.359	0.189
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
<i>Algirosphaera spp.</i>	817	.	.	.	.	.	0.063	.	.	.	.	.
<i>Chrysochromulina spp. <5 µm</i>	.	.	6528	1959	1088	.	.	.	0.072	0.022	0.012	.
<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.018
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	.	653	.	.	.	.	.	0.022	.	.
<i>Chrysochila carterae</i>	.	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.087
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	4085	6528	89870	.	.	.	0.011	0.017	0.233	.	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	13889	.	.	.	21216	764478	0.152	.	.	.	0.232	8.371

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Sum:</i>	14706	4085	13056	92482	22304	766929	0.215	0.011	0.089	0.277	0.244	8.476
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	.	.	544	.	.	.	.	.	0.042	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	1634	.	17952	3265	8704	.	0.015	.	0.165	0.03	0.08	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	13889	.	.	.	15523	.	0.188	.	.	.	0.21
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	817	.	7072	.	.	.	0.024	.	0.206	.	.	.
<i>Sum:</i>	2451	13889	25024	3265	9248	15523	0.039	0.188	0.371	0.03	0.122	0.21
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)												
<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.012
<i>Sum:</i>	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0.012
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
<i>Dictyocha fibula</i>	40	.	.	.	.	.	0.036	.	.	.	.	.
<i>Octactis speculum</i>	200	120	.	.	.	.	0.174	0.064	.	.	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	4085	1632	.	.	.	.	0.075	0.03	.	.	.
<i>Sum:</i>	240	4205	1632	0	0	0	0.21	0.139	0.03	0	0	0
Dinophyceae (fureflagellater)												
<i>Alexandrium cf. tamarense</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.079
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.105
<i>Amphidinium longum</i>	.	80	.	.	.	120	.	0.015	.	.	.	0.023
<i>Amylax triacantha</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.033
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	.	817	.	5877	8704	2451	.	0.057	.	0.411	0.608	0.171
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.023	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	520	480	400	1600	400	8000	0.162	0.15	0.125	0.499	0.125	2.493
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	80	.	40	880	.	8000	0.074	.	0.037	0.813	.	7.388
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	.	.	5440	.	.	.	.	.	8.396
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	.	.	920	.	.	.	.	.	1.685
<i>Azadinium spinosum</i>	.	.	.	653	.	817	.	.	.	0.058	.	0.072

NIVA 7863-2023

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>cf. Alexandrium ostenfeldii</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.367	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.13
<i>cf. Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.151
<i>cf. Prorocentrum balticum</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	880	.	200	.	40	0.08	0.88	.	0.296	.	0.11
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	320	80	.	.	.	.	1.565	0.994
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	1560	80	360	.	.	.	5.27	0.27	1.958	.	.
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.596	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	17157	2176	3265	24480	6536	.	0.363	0.046	0.069	0.518	0.187
<i>Karenia mikimotoi</i>	40	.	.	.	.	.	0.032	.	.	.	.	.
<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.007
<i>Oblea rotunda</i>	.	.	.	40	.	40	.	.	.	0.062	.	0.037
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	80	.	440	.	.	.	0.013	.	0.07
<i>Oxytoxum laticeps</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.016
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.139
<i>Prorocentrum balticum</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	.	80	160	.	.	.	.	0.014	0.035
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	40	360	480	.	.	.	0.063	0.565	0.754
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.032
<i>Protoceratium reticulatum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.062	.	.
<i>Protoperidinium bipes</i>	80	40	.	.	.	120	0.013	0.007	.	.	.	0.02
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.369	.	.
<i>Protoperidinium depressum</i>	.	40	.	.	.	.	.	1.254	.	.	.	.
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	1.077
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	40	.	.	.	120	.	0.272	.	.	.	1.077
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	40	160	.	40	.	40	0.073	0.293	.	0.073	.	0.117
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.103
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	40	.	.	.	.	2400	0.045	.	.	.	.	2.14
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	200	120	160	.	.	.	0.056	0.033	0.045	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	80	.	.	120	.	1040	0.066	.	.	0.099	.	0.86
<i>Tripos furca</i>	40	.	.	.	.	40	0.122	.	.	.	.	0.207
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.107

NIVA 7863-2023

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	40	.	80	.	.	.	0.042	.	0.085
<i>Tripos longipes</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.436	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	240	40	.	.	.	.	0.969	0.162	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	280	120	240	.	.	.	1.646	0.705	1.411	.	.
<i>Sum:</i>	1200	21694	3016	14075	34584	38364	0.723	10.249	1.234	8.666	3.58	28.9
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
<i>Ebria tripartita</i>	.	280	.	80	.	.	.	0.178	.	0.051	.	.
<i>Sum:</i>	0	280	0	80	0	0	0	0.178	0	0.051	0	0
Euglenophyceae (øyealger)												
<i>Eutreptiella spp.</i>	320	760	.	.	.	40	0.08	0.038	.	.	.	0.01
<i>Sum:</i>	320	760	0	0	0	40	0.08	0.038	0	0	0	0.01
Imbricatea												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	817	2720	653	1632	.	.	0.005	0.018	0.004	0.011	.
<i>Sum:</i>	0	817	2720	653	1632	0	0	0.005	0.018	0.004	0.011	0
Prasinophyceae (olivengrønnalger)												
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	.	.	.	8987	.	.	.	.	.	0.693
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	2720	.	1632	.	.	.	0.053	.	0.016	.
<i>Sum:</i>	0	0	2720	0	1632	8987	0	0	0.053	0	0.016	0.693
Raphidophyceae (nålflagellater)												
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	2176	1306	.	817	.	.	1.183	0.71	.	0.444
<i>Sum:</i>	0	0	2176	1306	0	817	0	0	1.183	0.71	0	0.444
Telonemea												
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	18496	.	.	.	.	.	0.761	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	.	.	8160	.	2176	.	.	.	0.085	.	0.023	.
<i>Sum:</i>	0	0	26656	0	2176	0	0	0	0.846	0	0.023	0

NIVA 7863-2023

LA-1 Larviksfjorden 2 m	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	16/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	21/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Xanthophyceae (gulgrønnalger)												
<i>Meringosphaera mediterranea</i>	.	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.028
<i>Sum:</i>	0	0	0	0	0	817	0	0	0	0	0	0.028
<i>Sum totalt:</i>	61346	124644	475418	408728	260229	1046112	2.564	23.909	6.982	88.42	8.262	61.351

MO-2 Larviksfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

MO-2 Kippenes 2 m	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	.	.	3040	.	.	.	.	.	0.539
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	.	4160	.	.	.	.	.	0.326
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	.	440	.	.	.	.	.	0.043	.	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	1640	.	.	.	.	.	0.287	.	.	.
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.005
<i>Chaetoceros spp.</i>	240	.	.	7040	.	400	0.012	.	.	0.338	.	0.019
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.002
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	817	817	.	2451	544	4085	0.003	0.006	.	0.018	0.006	0.016
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	11438	9248	153596	.	.	.	0.048	0.039	0.647
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	240	1040	.	.	.	.	0.013	0.078	.
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	1632	.	.	.	.	.	0.013	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	120	.	320	680	40	120	0.001	.	0.004	0.008	.	0.001
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.148
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	12080	.	840	.	.	.	2.945	.	0.305
<i>Dactyliosolen phuketensis</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.014
<i>Diatoma tenuis</i>	.	18240	.	.	.	.	.	0.622	.	.	.	.
<i>Guinardia delicatula</i>	440	.	.	.	.	.	0.104	.	.	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	360	.	40	.	.	.	0.606	.	0.1
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	80	.	1000	.	.	.	0.004	.	0.049
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	120	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	240	.	.	80	.	.	0.028	.	.	0.01	.	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	120	.	80	.	.	.	0.088	.	0.059
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	.	.	9600	3160	.	.	.	.	1.314	0.433
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	4240	.	.	.	.	.	0.168	.	.	.	.	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	.	2200	.	.	.	.	.	3.86
<i>Skeletonema spp.</i>	6240	.	817	80	.	360	0.114	.	0.008	0.006	.	0.008
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	.	480	.	80	.	.	.	0.026	.	0.004

NIVA 7863-2023

MO-2 Kippenes 2 m	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Thalassiosira spp.</i>	200	.	.	.	.	.	0.068	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	12537	19057	2977	35569	22104	173721	0.498	0.628	0.308	4.153	1.45	6.535
Choanoflagellata (krageflagellater)												
<i>Choanoflagellata</i>	.	.	.	18791	2720	35948	.	.	.	0.135	0.02	0.259
<i>Monosiga spp.</i>	.	.	8987	.	.	.	.	.	0.073	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	8987	18791	2720	35948	0	0	0.073	0.135	0.02	0.259
Chrysophyceae (gullalger)												
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	4902	.	817	.	.	.	0.028	.	0.005
<i>Sum:</i>	0	0	0	4902	0	817	0	0	0	0.028	0	0.005
Ciliophora (ciliater)												
<i>Acanthostomella norvegica</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.153	.	.
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	480	.	680	280	11220	4320	0.261	.	0.37	0.152	6.1	2.349
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	400	80	240	.	.	.	0.682	0.136	0.409	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	120	.	.	.	.	.	0.46	.	.	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	720	.	.	.	.	.	1.894
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	80	40	240	80	40	.	0.21	0.105	0.409	0.075	0.037
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.026
<i>Tiarina fusus</i>	40	.	.	.	.	.	0.161	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	640	480	800	800	11300	5120	0.882	0.892	0.611	1.123	6.175	4.306
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	27778	192753	548856	.	27778	44118	0.025	0.174	0.497	.	0.025	0.04
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	13889	81675	202554	401841	58824	44118	0.047	0.278	0.689	1.367	0.2	0.15
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	13068	13068	16335	3268	.	.	0.139	0.139	0.174	0.035	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	40	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.	.
<i>Monader 7-10 µm</i>	817	.	.	.	.	.	0.04	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	42524	287496	764478	418176	89870	88236	0.118	0.591	1.325	1.541	0.26	0.19

NIVA 7863-2023

MO-2 Kippenes 2 m	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
<i>Chrysochromulina</i> spp. <5 µm	.	.	.	22876	.	.	.	.	.	0.252	.	.
<i>Chrysochromulina</i> spp. 4-6 µm	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.018	.	.	.
<i>Chrysotila carterae</i>	.	.	1634	40	.	.	.	.	0.174	0.004	.	.
<i>Emiliana huxleyi</i> 2-4 µm	.	.	10621	.	.	.	.	.	0.028	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi</i> 4-6 µm	7353	.	.	712206	4896	13889	0.081	.	.	7.799	0.054	0.152
<i>Ophiaster hydroideus</i>	.	.	.	.	544	.	.	.	.	.	0.006	.
<i>Prymnesiales</i> 10-12x14-18 µm	.	.	.	.	.	22890	.	.	.	.	.	2.719
<i>Prymnesiales</i> 5-7x6-10 µm	.	.	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.035
Sum:	7353	0	13889	735122	5440	38413	0.081	0	0.22	8.055	0.06	2.906
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
<i>Cryptophyceae</i> 4.5x8 µm	.	.	.	9804	1632	.	.	.	.	0.09	0.015	.
<i>Cryptophyceae</i> 5x10 µm	.	35948	44118	.	.	23693	.	0.485	0.596	.	.	0.32
Sum:	0	35948	44118	9804	1632	23693	0	0.485	0.596	0.09	0.015	0.32
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
<i>Octactis speculum</i>	40	.	.	.	.	40	0.055	.	.	.	.	0.021
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	6536	.	.	544	1634	.	0.12	.	.	0.01	0.03
<i>Pseudopedinella</i> spp.	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.019	.	.	.
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	6536	.	.	.	.	.	0.072	.	.	.	.
Sum:	40	13072	3268	0	544	1674	0.055	0.192	0.019	0	0.01	0.051
Dinophyceae (fureflagellater)												
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.015	.	.
<i>Atekate fureflagellater</i> <10 µm	.	4085	.	4085	1088	6536	.	0.286	.	0.286	0.076	0.457
<i>Atekate fureflagellater</i> 10-15 µm	.	.	.	.	.	800	.	.	.	.	.	0.093
<i>Atekate fureflagellater</i> 15-20 µm	160	.	600	4000	40	1600	0.05	.	0.187	1.246	0.012	0.499
<i>Atekate fureflagellater</i> 20-27 µm	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.037
<i>Atekate fureflagellater</i> 40-50 µm	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.073
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	160	.	40	.	400	.	0.16	.	0.081	.	0.809

NIVA 7863-2023

MO-2 Kippenes 2 m	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	6520	.	120	.	.	.	22.025	.	0.405	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	39216	817	1634	.	12255	.	0.829	0.017	0.035	.	0.259
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.
<i>Oblea rotunda</i>	40	.	.	.	.	.	0.037
<i>Oxytoxum laticeps</i>	40	.	.	.	.	.	0.008
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.046	.	.
<i>Prorocentrum balticum</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	160	40	.	.	.	.	0.035	0.009
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	80	80	240	.	.	.	0.126	0.126	0.377
<i>Prorocentrum triestinum</i>	40	.	.	.	.	.	0.006
<i>Protoferidinium bipes</i>	.	.	.	80	.	40	.	.	.	0.013	.	0.007
<i>Protoferidinium curtipes</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.369	.	.
<i>Protoferidinium divergens</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.718	.	.
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	40	160	.	.	.	.	0.011	0.045	.	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	120	.	.	.	400	.	0.099	.	.	.	0.331
<i>Tripes fusus</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.054	.	.
<i>Tripes longipes</i>	.	40	40	200	.	.	.	0.218	0.218	1.091	.	.
<i>Tripes macroceros</i>	.	.	.	280	40	40	.	.	.	1.13	0.162	0.162
<i>Tripes muelleri</i>	.	1040	40	1400	.	80	.	6.114	0.235	8.23	.	0.47
<i>Sum:</i>	160	51181	1577	12399	1408	22631	0.05	29.731	0.671	13.893	0.411	3.634
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	40	40	.	.	.	.	0.025	0.015	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	40	40	0	0	0	0	0.025	0.015	0	0
Euglenophyceae (øyealger)												
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	3268	.	.	.	.	.	0.163	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	3268	0	0	0	0	0	0.163	0	0	0	0
Imbricatea												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	3268	3268	2451	2720	2451	.	0.021	0.021	0.016	0.018	0.016
<i>Sum:</i>	0	3268	3268	2451	2720	2451	0	0.021	0.021	0.016	0.018	0.016

NIVA 7863-2023

MO-2 Kippenes 2 m	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022	17/02/2022	25/03/2022	09/05/2022	22/06/2022	10/08/2022	19/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Prasinophyceae (olivengrønnalger)												
<i>Pterosperma moebii</i>	40	.	.	.	.	.	0.288	.	.	.	.	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	6536	.	.	3264	.	.	0.077	.	.	0.014	.
<i>Sum:</i>	40	6536	0	0	3264	0	0.288	0.077	0	0	0.014	0
Raphidophyceae (nålflagellater)												
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	3264	1634	.	817	.	.	1.775	0.888	.	0.444
<i>Sum:</i>	0	0	3264	1634	0	817	0	0	1.775	0.888	0	0.444
Telonemea												
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	24072	.	.	.	.	.	0.991	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	.	817	.	3268	.	.	.	0.022	.	0.134	.	.
<i>Sum:</i>	0	817	24072	3268	0	0	0	0.022	0.991	0.134	0	0
<i>Sum totalt:</i>	63294	421123	870738	1242956	141002	393521	1.972	32.802	6.635	30.071	8.433	18.666

R-5 Ringdalsfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
<i>Asterionella formosa</i>	80	240	.	.	.	.	0.007	0.017	.	.	.	.
<i>Cerataulina pelagica</i>	280	4640	.	.	.	.	0.021	0.822
<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.052	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	960	280	.	.	.	.	0.127	0.022
<i>Chaetoceros brevis</i>	5760	960	.	.	.	.	1.482	0.203
<i>Chaetoceros contortus</i>	1080	8080	.	.	.	.	0.049	0.364
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	.	1560	520	9680	.	.	.	0.595	0.123	0.949
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	1440	.	.	.	.	.	0.08
<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	7840	240	.	.	.	.	0.343	0.011	.	.
<i>Chaetoceros socialis</i>	3920	.	.	.	.	.	0.075
<i>Chaetoceros spp.</i>	.	817	600	680	1560	20240	.	0.009	0.022	0.022	0.075	0.972
<i>Chaetoceros subtilis</i>	640	.	.	.	.	.	0.023
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	4085	1143450	.	.	.	.	0.016	2.605	.
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	1342210	55539	66429	.	.	.	5.652	0.234	0.28
<i>Coscinodiscus spp.</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.793	.	.	.	.
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	1410170	14706	22876	.	.	.	11.068	0.196	0.305
<i>Cylindrotheca closterium</i>	40	.	280	920	120	120	0.001	.	0.003	0.018	0.002	0.001
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	160	800	2600	.	.	.	0.058	0.29	0.476
<i>Detonula confervacea</i>	240	.	.	.	.	.	0.018	.	.	.	.	.
<i>Diatoma tenuis</i>	.	3640	4446455	.	.	.	.	0.124	156.21	.	.	.
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.054	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	40	.	.	.	.	.	0.218	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	1000	1440	728541	.	.	.	0.064	0.092	46.729
<i>Leptocylindrus minimus</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.
<i>Licmophora spp.</i>	40	120	.	.	.	.	0.002	0.007
<i>Melosira cf. nummuloides</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.02	.	.
<i>Nitzschia longissima</i>	.	.	40	40	.	.	.	.	0.001	0.002	.	.
<i>Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm</i>	80	.	.	.	.	.	0.018	.

NIVA 7863-2023

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.044	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm</i>	80	1634	.	.	.	.	0.002	0.034	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	640	.	.	.	.	.	0.034	.	.
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.033	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	80	.	1600	160	.	.	0.012	.	0.252	0.026	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	160	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	.	40	8160	2143152	.	.	.	0.005	1.117	293.397
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.169
<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	8170	.	3268	.	.	.	0.068	.	0.028	.	.	.
<i>Skeletonema spp.</i>	1320	80	2880	960	.	200	0.024	0.001	0.139	0.034	.	0.005
<i>Striatella unipunctata</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.176	.	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	.	2600	.	.	.	.	.	0.141	.	.
<i>Sum:</i>	10090	6611	4464791	2768859	1234695	3014038	0.124	0.992	156.793	18.307	6.677	344.879
Chlorophyta (grønnalger)												
<i>Monoraphidium cf. komarkovae</i>	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium cf. mirabile</i>	240	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	200	960	200	40	.	.	0.001	0.007	0.001	.	.
<i>Staurastrum spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.013	.
<i>Sum:</i>	320	200	960	200	80	0	0.006	0.001	0.007	0.001	0.013	0
Choanoflagellata (krageflagellater)												
<i>Choanoflagellata</i>	.	.	53361	3268	3268	17157	.	.	0.384	0.024	0.024	0.124
<i>Sum:</i>	0	0	53361	3268	3268	17157	0	0	0.384	0.024	0.024	0.124
Chrysophyceae (gullalger)												
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	160	1634	.	.	.	.	0.009	0.016	.	.
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	817	4085	4085	.	.	.	0.005	0.024	0.024	.
<i>Sum:</i>	0	0	977	5719	4085	0	0	0	0.014	0.04	0.024	0

NIVA 7863-2023

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Ciliophora (ciliater)												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	880	.	8000	4640	1000	560	0.478	.	4.35	2.523	0.544	0.304
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	120	1600	3280	880	.	.	0.204	2.726	5.589	1.499	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	120	240	.	.	.	.	0.46	0.92	.	.	.	.
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	.	320	.	.	.	.	.	2.299	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.356	.	.	.
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	.	320	40	.	.	.	.	0.446	0.037	.
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	1.209	.
<i>Tiarina fusus</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.161	.	.	.	.
<i>Tintinnopsis beroidea</i>	40	.	.	.	.	.	0.131	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	1160	1880	11680	5840	1240	560	1.273	3.807	12.594	4.468	1.79	0.304
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
<i>Flagellater <2 µm</i>	.	.	241758	.	.	.	.	.	0.117	.	.	.
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	26961	189486	326700	49005	588060	245025	0.024	0.172	0.296	0.044	0.532	0.222
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	11438	75141	209088	124146	120879	160083	0.039	0.256	0.711	0.422	0.411	0.545
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	817	.	.	.	.	35937	0.009	.	.	.	.	0.383
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	29412	.	.	.	.	.	0.046	.	.	.
<i>Monader 3-5 µm</i>	1634	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	40850	264627	806998	173151	708939	441045	0.082	0.428	1.173	0.466	0.943	1.15
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
<i>Chrysochromulina spp. <5 µm</i>	.	.	21242	.	.	26144	.	.	0.234	.	.	0.288
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.028	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	.	.	.	23693	.	2451	.	.	.	0.259	.	0.027
<i>Prymnesiales 2-4 µm</i>	.	.	.	12255	.	.	.	.	.	0.032	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	21242	35948	817	28595	0	0	0.234	0.291	0.028	0.315
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	32670	.	.	.	.	.	2.521	.	.	.

NIVA 7863-2023

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Cryptophyceae 2x3 µm</i>	.	.	65340	.	.	.	.	.	0.054	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	192753	.	.	.	.	.	1.772	.	.	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	1634	83334	.	75141	8987	67518	0.022	1.125	.	1.014	0.121	0.911
<i>Cryptophyceae 6x17-22 µm</i>	1089	.	.	.	.	.	0.037
<i>Sum:</i>	1634	83334	290763	75141	8987	68607	0.022	1.125	4.347	1.014	0.121	0.948
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)												
<i>Snowella spp.</i>	.	40	.	2451	.	.	.	0.001	.	0.076	.	.
<i>Sum:</i>	0	40	0	2451	0	0	0	0.001	0	0.076	0	0
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
<i>Octactis speculum</i>	.	.	.	360	.	.	.	.	.	0.191	.	.
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	10621	4902	.	.	6536	.	0.194	0.09	.	.	0.12
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	3268	.	.	.	.	.	0.036
<i>Sum:</i>	0	10621	4902	360	0	9804	0	0.194	0.09	0.191	0	0.156
Dinophyceae (fureflagellater)												
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	40	160	.	.	.	.	0.105	1.142
<i>Amphidinium longum</i>	.	40	3200	.	40	40	.	0.008	0.605	.	0.008	0.008
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	.	2451	.	3268	4902	.	.	0.171	.	0.228	0.343	.
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	.	11832	.	.	.	.	.	1.382	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	240	2280	6400	26112	720	600	0.075	0.71	1.994	8.136	0.224	0.187
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	2880	8568	160	400	.	.	2.66	7.912	0.148	0.369
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	160	.	280	.	.	.	0.247	.	0.432
<i>cf. Gyrodinium fusiforme</i>	40	.	.	.	.	.	0.111
<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	160	40	.	.	.	.	0.1	0.025	.
<i>cf. Oblea rotunda</i>	.	.	6200	.	.	.	.	.	9.569	.	.	.
<i>Cochlodinium spp.</i>	40	.	.	.	.	.	0.108
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	200	.	440	40	.	.	0.2	.	0.89	0.04	.
<i>Dinophysis acuta</i>	120	.	.	.	.	.	0.642	.
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	2120	120	240	.	.	.	11.532	0.405	0.811	.	.

NIVA 7863-2023

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.775
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	30229	9804	.	22876	.	.	0.639	0.207	.	0.484	.
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	.	20808	.	.	.	.	.	1.739	.	.
<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.007
<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	1.431
<i>Oblea rotunda</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.124	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.009	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	40	160	240	320	.	.	0.075	0.251	0.377	0.502
<i>Protooperidinium bipes</i>	.	.	80	.	.	160	.	.	0.013	.	.	0.027
<i>Protooperidinium brevipes</i>	.	.	280	120	.	.	.	.	0.424	0.104	.	.
<i>Protooperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.369
<i>Protooperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.718
<i>Protooperidinium steinii</i>	.	.	.	.	120	200	.	.	.	.	0.167	0.279
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	120	.	200	.	.	.	0.093	.	0.156	.	.
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	1600	400	.	80	.	.	0.446	0.112	.	0.022	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	600	2000	280	.	.	.	0.496	1.654	0.232	.	.
<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	360	.	.	80	.	.	0.597	.	.	0.133
<i>Tripos longipes</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.218	.	.	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	80	80	760	480	760	.	0.47	0.47	4.468	2.822	4.468
<i>Sum:</i>	240	39760	31844	73108	29978	3480	0.075	14.983	18.785	26.656	5.54	11.066
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	4240	.	120	.	.	.	2.696	.	0.076
<i>Sum:</i>	0	0	0	4240	0	120	0	0	0	2.696	0	0.076
Euglenophyceae (øyealger)												
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	40	5995	.	.	.	.	0.002	0.3	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	40	5995	0	0	0	0	0.002	0.3	0	0	0
Imbricatea												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	4902	9804	8170	3268	7353	.	0.032	0.064	0.053	0.021	0.048

NIVA 7863-2023

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	24/03/2022	11/05/2022	22/06/2022	09/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Sum:</i>	0	4902	9804	8170	3268	7353	0	0.032	0.064	0.053	0.021	0.048
Prasinophyceae (olivengrønnalger)												
<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.009
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	109478	6536	1634	.	.	.	2.119	0.126	0.016	.
<i>Sum:</i>	0	0	109478	6536	1634	817	0	0	2.119	0.126	0.016	0.009
Raphidophyceae (nålflagellater)												
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	17440	7353	.	26144	.	.	9.482	3.998	.	14.214
<i>Sum:</i>	0	0	17440	7353	0	26144	0	0	9.482	3.998	0	14.214
Telonemea												
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	28885	.	.	.	.	.	1.189	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	1634	.	2451	.	1634	.	0.017	.	0.026	.	0.017	.
<i>Sum:</i>	1634	0	31336	0	1634	0	0.017	0	1.215	0	0.017	0
<i>Sum totalt:</i>	55928	412015	5861571	3170344	1998625	3617720	1.599	21.565	207.601	58.407	15.214	373.289

S-9 Haslau, Singlefjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Antall celler/liter								
Bacillariophyceae (kiselalger)									
<i>Asterionella formosa</i>	320	.	.	1280
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	240	.	.	1560	1800	80	400
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	519453	.	.	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	5920	2960	13840	.
<i>Chaetoceros brevis</i>	4160	30192	1200	840
<i>Chaetoceros contortus</i>	2280	1400	.
<i>Chaetoceros convolutus</i>	80
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	760	.	600	120	1480	120	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	2000	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros lacinosus</i>	1560	200
<i>Chaetoceros similis</i>	200	120	.	480	760
<i>Chaetoceros socialis</i>	3200	13760
<i>Chaetoceros spp.</i>	120	4085	.	840	1520	37440	2960	5600	2160
<i>Chaetoceros subtilis</i>	1480	1160
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	817	.	.	.	817	1634	20425	4902	.
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	7339572	17952344	81700	4085	.
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	395307	99674	.	817
<i>Cylindrotheca closterium</i>	40	.	40	1360	1400	640	.	720	240
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	160	680
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	880	.	1080	4000	5840	.	4080
<i>Detonula confervacea</i>	360	.	.	.	.
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	80	6000	120	.	.	.	.
<i>Ditylum brightwellii</i>	520
<i>Entomoneis alata</i>	2451	817	.	40	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	40	.	.	240	120	80	.	.	40
<i>Guinardia delicatula</i>	.	.	14400	.	.	.	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	40	.	.	.	.
<i>Lennoxia faveolata</i>	.	.	1634	.	.	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Antall celler/liter								
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	.	.	40	240	160	840
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	.	120	480	80	.	.	.
<i>Melosira moniliformis</i>	440	.	.	160	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	.	.	.	1634	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	1280	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	.	.	.	480	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	80	.	.	.	120	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	80	.	.	.	800	.	.	.	160
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	160	160	.	.	.	.	160	240	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	400	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	80	.	.	22560	56373	560	3800
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	.
<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	160
<i>Skeletonema spp.</i>	6400	.	240	6320	440	120	.	17680	10480
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	.	.	2720	2440	.	320	400
<i>Thalassiosira spp.</i>	80	.	.	.	.	.	.	.	320
<i>Ulnaria delicatissima</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>Urosolenia eriensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
Sum:	8657	4245	20434	16320	7872573	18431816	306084	57947	43297
Chlorophyta (grønnalger)									
<i>Monoraphidium contortum</i>	40	.	.	.	560	.	.	.	400
<i>Monoraphidium convolutum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.
<i>Scenedesmus spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
Sum:	40	0	0	0	600	40	0	0	400
Choanoflagellatea (krageflagellater)									
<i>Choanoflagellatea</i>	817	.	817	228690	5719	817	6536	.	4902

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Antall celler/liter								
<i>Sum:</i>	817	0	817	228690	5719	817	6536	0	4902
Chrysophyceae (gullalger)									
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	2451	1634	1634	.	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	11040	.	.	.	.	2451
<i>Ollicola vangoorii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	2451
<i>Sum:</i>	0	0	0	11040	2531	1634	1634	0	4902
Ciliophora (ciliater)									
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	16000	2400	6880	2160	760	2440
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	1920	600	11600	2080	560	.	.	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	240	.	.	1280	.	.	880	.	.
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	.	2880	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 5-15 µm</i>	.	.	.	.	1120	.	2400	.	.
<i>Coxiella helix</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>Eutintinnus elongatus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	.	.	200	1680
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	120	160	.	5280	80	80	40	880
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>Sum:</i>	2160	720	14640	19360	9400	6960	5520	1000	5120
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)									
<i>Flagellater <2 µm</i>	.	.	6534	.	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	40	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	20425	73530	94743	486783	137214	153549	738342	14706	62092
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	13889	49020	62073	392040	326700	421443	392040	17974	68628
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	3268	.	.	19602	29403	133947	98010	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	5719	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	37622	128269	163350	898425	493317	708939	1228392	32680	130720

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022	
	Antall celler/liter									
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)										
<i>Chrysochromulina</i> spp. <5 µm	.	.	2451	2451	.	.	12255	.	817	
<i>Chrysochromulina</i> spp. 5-10 µm	.	.	.	.	43301	.	14706	.	.
<i>Chrysotila carterae</i>	.	.	.	6536	.	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi</i> 2-4 µm	.	.	3268	4085	176418	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi</i> 4-6 µm	3268	.	.	.	.	.	1634	6536	4902
<i>Prymnesiales</i> 4-6 µm	.	.	.	.	1634	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	3268	0	5719	13072	221353	0	28595	6536	5719	
Cryptophyceae (svelgflagellater)										
<i>Cryptophyceae</i> 10x15 µm	2451	817	.	.	.	42471	32680	.	.	
<i>Cryptophyceae</i> 2x3 µm	.	.	.	163350	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 3.5x6 µm	.	28595	.	120879	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 4.5x8 µm	9804	.	.	.	74052	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 5x10 µm	.	.	17974	.	.	65340	93138	8987	.	
<i>Cryptophyceae</i> 7x10-12 µm	.	15523	.	16335	.	98010	.	.	94772	
<i>Sum:</i>	12255	44935	17974	300564	74052	205821	125818	8987	94772	
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)										
<i>Dolichospermum</i> spp.	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>Snowella</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>Sum:</i>	0	0	0	0	40	0	0	0	80	
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)										
<i>Ciliophrys infusionum</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.
<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	80
<i>Octactis speculum</i>	320	.	.	.	.	.	.	80	200
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	3268	4902	13072	2451	.	2451	2451	1634	7353	
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	8170	.	817	.	.
<i>Sum:</i>	3588	4902	13072	2451	8987	2451	3268	1714	7633	

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Antall celler/liter								
Dinophyceae (fureflagellater)									
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	.	640	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	160	80	1000	.	.	280
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	1634	3268	.	817	2451	13072	7353	1634	4902
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	.	.	.	.	3200	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	400	120	3000	6160	16640	14640	2320	1080	800
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	280	40	.	.	.	5200	.	.	120
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	80	.	.	.	.	1520	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	80	.
<i>Atekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	.	40	.	.
<i>Azadinium spinosum</i>	.	.	.	.	.	.	817	.	.
<i>cf. Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	760	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	40	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	.	.	1634	.	.	.
<i>cf. Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	80	200	.	.	.
<i>Cochlodinium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	1480	240	.	680	240	80	40	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	.	40	960	.	160
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	6000	280	80	40	.	40	.	.
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	.	.	.	.	80	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	817	17974	4902	6536	8170	66429	40850	4085	1634
<i>Karenia spp.</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	160	.	2000	.	.	.	.
<i>Oblea rotunda</i>	.	80	40	40	.	.	.	.	.
<i>Prorocentrum balticum</i>	.	.	960	.	.	.	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	120	.	280	6160	680	28968	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	40	.	80	2040	3000	120	480
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	4480	40
<i>Protopteridinium bipes</i>	.	.	.	.	560	.	.	120	40
<i>Protopteridinium curtipes</i>	.	.	.	.	.	.	40	.	.
<i>Protopteridinium divergens</i>	.	.	.	.	.	40	.	40	.
<i>Protopteridinium pellucidum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Antall celler/liter								
<i>Protoperdinium steinii</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
<i>Scripsiella</i> -gruppen	120	.	40	.	320	.	.	1920	440
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	120	.	360	.	800	320	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	120	40	.	120	200	.	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
<i>Tripes furca</i>	.	.	.	.	.	.	80	200	120
<i>Tripes fusus</i>	40	40	.	.	.	40	40	80	80
<i>Tripes lineatus</i>	80	.	.	.	.	.	.	.	280
<i>Tripes longipes</i>	.	.	40	.	80	.	.	.	.
<i>Tripes macroceros</i>	.	.	.	.	240	.	.	.	.
<i>Tripes muelleri</i>	.	560	160	160	280	280	320	.	560
Sum:	3731	29602	10342	14113	33061	113775	60460	43047	9976
Ebriophyceae (skjelettflagellater)									
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	3200	40	400	.	.
Sum:	0	0	0	0	3200	40	400	0	0
Euglenophyceae (øyealger)									
<i>Euglenales 7-9x20-30 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	200	40	.	40	.	.	40	.	.
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	.
Sum:	200	40	40	40	0	0	40	0	40
Imbricatea									
<i>Paulinella ovalis</i>	2451	4085	.	15523	22059	4085	8170	.	2451
Sum:	2451	4085	0	15523	22059	4085	8170	0	2451
Prasinophyceae (olivengrønnalger)									
<i>Pachysphaera spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	.	.	.	2451	.	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	3268	14706	450846	21242	31046	29412	58806	2451	19608
Sum:	3268	14706	450886	21242	31046	29412	61257	2451	19608

NIVA 7863-2023

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Antall celler/liter								
Raphidophyceae (nålflagellater)									
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	.	20808	3268	.	.	.	544
<i>Sum:</i>	0	0	0	20808	3268	0	0	0	544
Telonemea									
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	.	21624	.	.	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	817	817	817	2451	1634	.	817	.	.
<i>Sum:</i>	817	817	817	24075	1634	0	817	0	0
<i>Sum totalt:</i>	78874	232321	698091	1585723	8782840	19505790	1836991	154362	330164

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Karbon µg/liter								
Bacillariophyceae (kiselalger)									
<i>Asterionella formosa</i>	0.032	.	.	0.127
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	0.043	.	.	0.513	0.592	0.014	0.071
<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	5.745	.	.	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	0.786	0.393	1.837	.
<i>Chaetoceros brevis</i>	0.88	7.768	0.254	0.216
<i>Chaetoceros contortus</i>	0.147	0.063	.
<i>Chaetoceros convolutus</i>	0.013
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	0.075	.	0.059	0.012	0.145	0.046	.
<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	0.216	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros lacinosus</i>	0.174	0.022
<i>Chaetoceros similis</i>	0.009	0.005	.	0.021	0.04
<i>Chaetoceros socialis</i>	0.061	0.262
<i>Chaetoceros spp.</i>	0.006	0.043	.	0.04	0.05	2.21	0.142	0.176	0.104
<i>Chaetoceros subtilis</i>	0.014	0.041
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	0.006	.	.	.	0.006	0.012	0.217	0.036	.
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	30.907	75.597	0.344	0.017	.
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	6.099	1.328	.	0.011
<i>Cylindrotheca closterium</i>	.	.	.	0.015	0.016	0.012	.	0.008	0.003
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	0.057	0.242
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	0.161	.	0.392	1.451	2.119	.	0.747
<i>Detonula confervacea</i>	0.012	.	.	.	.
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	0.003	0.257	0.009	.	.	.	.
<i>Ditylum brightwellii</i>	0.384
<i>Entomoneis alata</i>	0.08	0.027	.	0.003	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	0.002	.	.	0.027	0.006	0.009	.	.	0.004
<i>Guinardia delicatula</i>	.	.	2.443	.	.	.	.	.	.
<i>Guinardia flaccida</i>	0.038	.	.	.	.
<i>Lennoxia faveolata</i>	.	.	0.004	.	.	.	.	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	0.004	0.026	0.008	0.044
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	.	0.015	0.03	0.025	.	.	.
<i>Melosira moniliformis</i>	0.152	.	.	0.055	.	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Karbon µg/liter								
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm</i>	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	0.066	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	.	.	.	0.032	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	0.022	.	.	.	0.033	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	0.01	.	.	.	0.096	.	.	.	0.02
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	0.026	0.026	.	.	.	.	0.026	0.038	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	.	0.088	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	0.006	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	0.015	.	.	4.32	7.718	0.077	0.52
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	0.003	.	.	.	.	.	.
<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.011
<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.124
<i>Skeletonema spp.</i>	0.117	.	0.008	0.142	0.017	0.007	.	0.324	0.33
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	.	.	0.148	0.133	.	0.012	0.022
<i>Thalassiosira spp.</i>	0.039	.	.	.	.	.	.	.	0.063
<i>Ulnaria delicatissima</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.007
<i>Urosolenia eriensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.009	.
<i>Sum:</i>	0.386	0.069	2.971	0.617	37.745	92.188	20.965	3.249	3.428
Chlorophyta (grønnalger)									
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	.	0.004	.	.	.	0.001
<i>Monoraphidium convolutum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scenedesmus spp.</i>	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	0	0	0.005	0	0	0	0.001
Choanoflagellata (krageflagellater)									
<i>Choanoflagellata</i>	0.006	.	0.006	6.46	0.041	0.006	0.047	.	0.035
<i>Sum:</i>	0.006	0	0.006	6.46	0.041	0.006	0.047	0	0.035
Chrysophyceae (gullalger)									

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Karbon µg/liter								
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	0.014	0.009	0.009	.	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	0.08	.	.	.	.	0.018
<i>Ollicola vangoorii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.003
<i>Sum:</i>	0	0	0	0.08	0.018	0.009	0.009	0	0.021
Ciliophora (ciliater)									
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	.	.	.	8.699	1.305	3.741	1.174	0.413	1.327
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	3.272	1.022	19.765	3.544	0.954	.	.	.	.
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	0.92	.	.	4.905	.	.	3.372	.	.
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	.	20.691	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 5-15 µm</i>	.	.	.	.	0.086	.	0.185	.	.
<i>Coxiella helix</i>	.	.	.	.	0.041	.	.	.	.
<i>Eutintinnus elongatus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.161
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.526	4.419
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	0.204	0.216	.	4.933	0.075	0.075	0.037	0.822
<i>Strombidium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.484
<i>Sum:</i>	4.192	1.226	40.672	17.148	7.319	3.816	4.806	0.976	7.213
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)									
<i>Flagellater <2 µm</i>	.	.	0.003	.	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 10-15 µm</i>	0.003	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	0.018	0.067	0.086	0.441	0.124	0.139	0.668	0.013	0.056
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	0.047	0.167	0.211	1.334	1.111	1.434	1.334	0.061	0.234
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	0.035	.	.	0.209	0.313	1.428	1.045	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	0.009	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	0.103	0.243	0.3	1.984	1.548	3.001	3.047	0.074	0.29
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)									
<i>Chrysochromulina spp. <5 µm</i>	.	.	0.027	0.027	.	.	0.135	.	0.009
<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	.	.	1.486	.	0.505	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Karbon µg/liter								
<i>Chrysotila carterae</i>	.	.	.	0.694	.	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi</i> 2-4 µm	.	.	0.008	0.011	0.458	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi</i> 4-6 µm	0.036	.	.	.	.	.	0.018	0.072	0.054
<i>Prymnesiales</i> 4-6 µm	.	.	.	.	0.018	.	.	.	.
Sum:	0.036	0	0.035	0.732	1.962	0	0.658	0.072	0.063
Cryptophyceae (svelgflagellater)									
<i>Cryptophyceae</i> 10x15 µm	0.189	0.063	.	.	.	3.277	2.522	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 2x3 µm	.	.	.	0.135	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 3.5x6 µm	.	0.126	.	0.533	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 4.5x8 µm	0.09	.	.	.	0.681	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae</i> 5x10 µm	.	.	0.243	.	.	0.882	1.257	0.121	.
<i>Cryptophyceae</i> 7x10-12 µm	.	0.453	.	0.477	.	2.862	.	.	2.767
Sum:	0.279	0.642	0.243	1.145	0.681	7.021	3.779	0.121	2.767
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)									
<i>Dolichospermum</i> spp.	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.
<i>Snowella</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.001
Sum:	0	0	0	0	0.007	0	0	0	0.001
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)									
<i>Ciliophrys infusionum</i>	.	.	.	.	0.063	.	.	.	.
<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.012
<i>Octactis speculum</i>	0.17	.	.	.	.	.	.	0.043	0.106
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	0.06	0.09	0.239	0.101	.	0.045	0.045	0.03	0.303
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	0.089	.	0.015	.	.
Sum:	0.23	0.09	0.239	0.101	0.152	0.045	0.06	0.073	0.421
Dinophyceae (fureflagellater)									
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	.	4.567	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	0.03	0.015	0.189	.	.	0.053

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Karbon µg/liter								
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	0.114	0.228	.	0.057	0.171	0.914	0.514	0.114	0.343
<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	.	.	.	.	0.374	.	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	0.125	0.037	0.935	1.92	5.185	4.562	0.723	0.336	0.249
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	0.259	0.012	.	.	.	4.802	.	.	0.111
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	0.067	.	.	.	.	2.346	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	0.073	.	.	.	0.146	.
<i>Atekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	.	0.131	.	.
<i>Azadinium spinosum</i>	.	.	.	.	.	.	0.072	.	.
<i>cf. Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	.	1.999	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	0.019	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	.	.	0.161	.	.	.
<i>cf. Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	0.302	0.755	.	.	.
<i>Cochlodinium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.108
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	1.48	0.24	.	1.005	0.661	0.118	0.059	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	.	0.351	8.425	.	1.404
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	20.268	0.946	0.27	0.135	.	0.135	.	.
<i>Dissodinium pseudolunula</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.298	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	0.017	0.38	0.104	0.138	0.173	1.405	0.864	0.086	0.035
<i>Karenia spp.</i>	.	.	.	.	.	0.076	.	.	.
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	0.007	.	0.167	.	.	.	.
<i>Oblea rotunda</i>	.	0.124	0.037	0.062	.	.	.	.	.
<i>Prorocentrum balticum</i>	.	.	0.141	.	.	.	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	0.015	.	0.062	1.359	0.15	4.942	.
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	0.063	.	0.126	3.203	4.711	0.188	0.894
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.706	0.006
<i>Protoperidinium bipes</i>	.	.	.	.	0.093	.	.	0.02	0.011
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	.	.	0.369	.	.
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	0.359	.	0.359	.
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	.	.	.	0.073	.	.	.	.
<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.167	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	0.134	.	0.031	.	0.249	.	.	1.494	0.342
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	0.033	.	0.1	.	0.223	0.089	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022	
	Karbon µg/liter									
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	0.099	0.033	.	0.099	0.165	.	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	.	0.39	.	.	.	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	.	.	0.244	0.609	0.366
<i>Tripos fusus</i>	0.054	0.054	.	.	.	0.054	0.054	0.107	0.107	
<i>Tripos lineatus</i>	0.085	.	.	.	.	.	.	.	0.297
<i>Tripos longipes</i>	.	.	0.218	.	0.436	.	.	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	.	0.969	.	.	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	5.266	1.505	1.505	1.646	2.633	1.881	.	3.292	
<i>Sum:</i>	1.006	27.882	4.342	4.154	11.585	25.918	23.332	9.631	7.618	
Ebriophyceae (skjelettflagellater)										
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	2.035	0.025	0.254	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	0	0	2.035	0.025	0.254	0	0	
Euglenophyceae (øyealger)										
<i>Euglenales 7-9x20-30 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.004
<i>Euglenales 9x30 µm</i>	0.02	0.004	.	0.004	.	.	0.004	.	.	
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	.	0.003	.	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	0.02	0.004	0.003	0.004	0	0	0.004	0	0.004	
Imbricatea										
<i>Paulinella ovalis</i>	0.016	0.027	.	0.101	0.144	0.027	0.053	.	0.016	
<i>Sum:</i>	0.016	0.027	0	0.101	0.144	0.027	0.053	0	0.016	
Prasinophyceae (olivengrønnalger)										
<i>Pachysphaera spp.</i>	.	.	0.004	.	.	.	.	.	.
<i>Pseudoscurfieldia marina</i>	.	.	.	.	.	.	0.003	.	.
<i>Pyramimonas spp.</i>	0.063	0.063	6.855	0.411	0.133	0.569	0.251	0.047	0.38	
<i>Sum:</i>	0.063	0.063	6.859	0.411	0.133	0.569	0.254	0.047	0.38	
Raphidophyceae (nålflagellater)										
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	.	11.313	1.777	.	.	.	0.296	

NIVA 7863-2023

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	15/02/2022	24/03/2022	19/04/2022	11/05/2022	22/06/2022	21/07/2022	09/08/2022	20/09/2022	27/10/2022
	Karbon µg/liter								
<i>Sum:</i>	0	0	0	11.313	1.777	0	0	0	0.296
Telonemea									
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	.	0.89	.	.	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	0.022	0.009	0.022	0.065	0.067	.	0.022	.	.
<i>Sum:</i>	0.022	0.009	0.022	0.955	0.067	0	0.022	0	0
<i>Sum total:</i>	6.359	30.255	55.692	45.205	65.219	132.625	57.29	14.243	22.554

TØ-1 Vestfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	.	1880	320	8880	.	.	.	0.618	0.105	1.573
<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	.	120	.	.	.	.	.	0.017	.	.	.	.
<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	1520	360	.	.	.	.	0.119	0.028
<i>Chaetoceros anastomosans</i>	.	.	.	.	120240	.	.	.	.	.	9.427	.
<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	5920	720	.	.	.	.	0.382	0.046
<i>Chaetoceros convolutus</i>	.	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.027
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	.	.	1600	240	2400	.	.	.	0.157	0.024	0.235
<i>Chaetoceros decipiens</i>	.	.	.	.	7760	.	.	.	.	.	0.825	.
<i>Chaetoceros didymus</i>	.	.	.	.	8240	.	.	.	.	.	1.218	.
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.013
<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.009	.
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	13280	.	.	.	.	.	0.097
<i>Chaetoceros spp.</i>	462	.	.	720	47440	14720	0.017	.	.	0.035	3.102	0.481
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	120	.	.	720	320	.	0.004	.	.	0.007	0.005
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	817	.	.	.	13889	.	0.006	.	.	.	0.103
<i>Chaetoceros thronsdensei</i>	.	.	.	5224	.	817	.	.	.	0.022	.	0.003
<i>Coscinodiscus spp.</i>	84	.	.	.	.	.	3.187	.	.	.	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	252	.	720	1320	600	4480	0.003	.	0.008	0.026	0.012	0.05
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	1480	1280	.	.	.	.	2.743	0.455
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	.	118465	40	160	.	.	.	42.979	0.007	0.029
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.	.
<i>Guinardia delicatula</i>	.	.	.	480	.	.	.	.	.	0.114	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	.	2120	2040	14960	.	.	.	0.136	0.106	1.242
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	120	40	.	.	.	.	0.007	0.002	.	.
<i>Odontella aurita</i>	210	.	.	.	.	.	0.199	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	84	.	80	.	.	.	0.004	.	0.004	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	84	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.

NIVA 7863-2023

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.176	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	.	.	.	.	1120	14416	.	.	.	.	0.153	1.974
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	168	.	.	920	.	.	0.007	.	.	0.048	.	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	.	1160	.	.	.	.	.	2.035
<i>Rhabdonema spp.</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.03	.	.
<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.089	.	.
<i>Skeletonema spp.</i>	4536	520	12560	560	25120	326800	0.083	0.012	0.489	0.027	0.761	7.353
<i>Striatella unipunctata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.088	.	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.009
<i>Thalassiosira gravida</i>	168	.	.	.	.	720	0.095	.	.	.	.	0.49
<i>Sum:</i>	6048	1657	13520	133809	222960	420082	3.605	0.042	0.511	44.547	19	16.248
Chlorophyta (grønnalger)												
<i>cf. Aureococcus anophagefferens</i>	.	6536	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	0	6536	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
Choanoflagellata (krageflagellater)												
<i>Choanoflagellata</i>	1702	.	.	653	8987	1634	0.012	.	.	0.005	0.065	0.012
<i>Monosiga spp.</i>	.	.	1634	.	.	.	.	.	0.013	.	.	.
<i>Sum:</i>	1702	0	1634	653	8987	1634	0.012	0	0.013	0.005	0.065	0.012
Chrysophyceae (gullalger)												
<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	22876	.	.	760	.	.	0.226	.	.	0.041
<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	817	.	817	.	.	.	0.005	.	0.005	.
<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.001	.
<i>Sum:</i>	0	0	23693	0	1017	760	0	0	0.231	0	0.006	0.041
Ciliophora (ciliater)												
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	420	600	2640	1560	.	4720	0.228	0.326	1.435	0.848	.	2.566
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	378	.	800	.	9128	.	0.644	.	1.363	.	15.553	.

NIVA 7863-2023

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	160	560	.	.	.	.	0.613	2.146	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	40	520	.	.	.	.	0.178	2.312
<i>Mesodinium rubrum</i>	.	40	.	40	320	40	.	0.037	.	0.068	0.299	0.037
<i>Stenosemella ventricosa</i>	42	.	.	.	.	.	1.714	.	.	.	.	.
<i>Strombidium spp.</i>	42	.	.	.	.	.	0.028	.	.	.	.	.
<i>Sum:</i>	882	800	4000	1600	9488	5280	2.614	0.976	4.944	0.916	16.03	4.915
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
<i>Flagellater 2-3 µm</i>	68080	25327	101277	37582	140481	33759	0.062	0.023	0.092	0.034	0.127	0.031
<i>Flagellater 3-5 µm</i>	39146	15523	150282	65360	176418	34848	0.133	0.053	0.511	0.222	0.6	0.119
<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	49005	.	.	.	.	.	0.522	.	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>	42	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.	.
<i>Monader 15-20 µm</i>	84	.	.	.	.	.	0.031	.	.	.	.	.
<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	.	653	.	.	.	.	.	0.001	.	.
<i>Sum:</i>	107352	40850	300564	103595	316899	68607	0.232	0.076	1.125	0.257	0.727	0.15
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
<i>Acanthoica quattrosipina</i>	.	.	.	653	.	817	.	.	.	0.04	.	0.05
<i>Chrysochromulina spp. <5 µm</i>	.	.	39216	11101	4085	1634	.	.	0.431	0.122	0.045	0.018
<i>Chrysotila carterae</i>	.	.	817	653	817	817	.	.	0.087	0.069	0.087	0.087
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	11438	173151	13072	.	.	.	0.03	0.45	0.034	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	11063	.	.	.	.	627264	0.121	.	.	.	.	6.868
<i>Prymnesiales 10-12x14-18 µm</i>	.	.	.	.	.	1360	.	.	.	.	.	0.162
<i>Prymnesiales 2-4 µm</i>	.	.	.	1959	.	.	.	.	.	0.005	.	.
<i>Sum:</i>	11063	0	51471	187517	17974	631892	0.121	0	0.548	0.686	0.166	7.185
Cryptophyceae (sveigflagellater)												
<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	126	40	.	.	.	.	0.022	0.007	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 13-14x26-30 µm</i>	84	.	.	.	.	.	0.024	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	.	6530	57190	.	.	.	.	0.06	0.526	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	3404	16340	25327	.	.	25327	0.046	0.221	0.342	.	.	0.342

NIVA 7863-2023

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	3614	16380	25327	6530	57190	25327	0.092	0.228	0.342	0.06	0.526	0.342
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
<i>Apedinella radians</i>	.	.	.	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.16
<i>Ciliophrys infusionum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.014
<i>Dictyocha spp.</i>	210	.	.	.	.	.	0.03	.	.	.	.	.
<i>Octactis speculum</i>	546	.	.	.	.	80	0.502	.	.	.	.	0.043
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	29412	.	.	817	.	.	1.21	.	.	0.015	.
Sum:	756	29412	0	0	817	3388	0.532	1.21	0	0	0.015	0.217
Dinophyceae (fureflagellater)												
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	320	40	200	.	.	.	0.842	0.285	0.526
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	40	40	200	80	.	.	0.008	0.008	0.038	0.015
<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	851	3268	817	653	15523	.	0.059	0.228	0.057	0.046	1.085	.
<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	504	160	2160	1600	1480	4000	0.157	0.05	0.673	0.499	0.461	1.246
<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	.	.	.	1520	.	.	.	.	.	1.404
<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.062	.	.	.
<i>Atekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	40	.	.	120	.	.	0.165	.	.	0.392	.
<i>cf. Azadinium spinosum</i>	.	.	817	.	.	.	.	.	0.072	.	.	.
<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	84	.	.	.	.	.	0.052	.	.	.	.	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	960	.	40	160	.	.	0.96	.	0.059	0.236	.
<i>Dinophysis acuta</i>	.	.	.	.	3000	40	.	.	.	.	25.189	0.351
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	2760	.	80	.	.	.	15.014	.	0.27	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	19608	.	3918	39216	5719	.	0.415	.	0.083	0.829	0.121
<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.013
<i>Oblea rotunda</i>	.	400	.	.	.	.	.	0.617	.	.	.	.
<i>Oxytoxum gracile</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.006	.
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.03	.
<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.736
<i>Prorocentrum balticum</i>	.	40	560	.	.	.	.	0.009	0.123	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	.	4160	1680	.	.	.	.	0.71	0.371

NIVA 7863-2023

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	.	1640	1040	.	.	.	.	2.575	1.633
<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	40	1320	.	.	.	.	0.006	0.208
<i>Protoperidinium bipes</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.034
<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.094	.
<i>Protoperidinium conicum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.247	.	.
<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	80	40	.	.	.	.	0.737	0.369
<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.718
<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.718	.	.	.	.
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.073
<i>Protoperidinium pyriforme</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.135	.	.	.	.
<i>Protoperidinium spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.231	.	.
<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	40	.	.	800	.	.	0.031	.	.	0.623
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	80	440	.	80	.	.	0.022	0.123	.	0.022	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	.	80	200	360	.	.	.	0.066	0.165	0.298
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.829
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	.	40	80	.	.	.	.	0.054	0.107
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.042
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	120	120	.	.	.	.	0.484	0.484	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	520	40	360	120	80	.	3.057	0.235	2.116	0.705	0.47
<i>Sum:</i>	1439	27956	4954	7291	66339	17519	0.268	21.39	1.384	4.951	34.103	10.187
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.025	.	.
<i>Sum:</i>	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0.025	0	0
Euglenophyceae (øyealger)												
<i>Eutreptiella spp.</i>	126	4085	.	.	.	120	0.017	0.444	.	.	.	0.03
<i>Sum:</i>	126	4085	0	0	0	120	0.017	0.444	0	0	0	0.03
Imbricatea												
<i>Paulinella ovalis</i>	.	817	4085	.	13889	817	.	0.005	0.027	.	0.091	0.005
<i>Sum:</i>	0	817	4085	0	13889	817	0	0.005	0.027	0	0.091	0.005

NIVA 7863-2023

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022	15/02/2022	23/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	08/08/2022	20/09/2022
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Prasinophyceae (olivengrønnalger)												
<i>Pseudosourfieldia marina</i>	.	.	.	.	2451	817	.	.	.	.	0.003	0.001
<i>Pyramimonas spp.</i>	.	4902	.	653	18791	1634	.	0.05	.	0.013	0.08	0.016
<i>Sum:</i>	0	4902	0	653	21242	2451	0	0.05	0	0.013	0.083	0.017
Raphidophyceae (nålflagellater)												
<i>cf. Heterosigma akashiwo</i>	.	.	12648	.	.	817	.	.	6.877	.	.	0.444
<i>Sum:</i>	0	0	12648	0	0	817	0	0	6.877	0	0	0.444
Telonemea												
<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	12240	.	.	.	.	.	0.504	.	.	.
<i>Telonema spp.</i>	42	817	.	5224	.	1634	0.002	0.009	.	0.175	.	0.044
<i>Sum:</i>	42	817	12240	5224	0	1634	0.002	0.009	0.504	0.175	0	0.044
<i>Sum totalt:</i>	133024	134212	454136	446912	736802	1180328	7.495	24.44	16.506	51.635	70.812	39.837

Artsliste fra kvalitative analyser av håvtrekk:

D-2 Midtre Drammensfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros danicus</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros similis</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros subtilis</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ciliophora</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Coscinodiscus spp.</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Detonula confervacea</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Melosira moniliformis</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Octactis speculum</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Paralia sulcata</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum micans</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Rhizosolenia longiseta</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Stenosemella ventricosa</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassiosira spp.</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos furca</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos lineatus</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos longipes</i>
14.02.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros similis</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Coscinodiscus spp.</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diatoma tenuis</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinobryon spp.</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Fragilaria crotonensis</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Melosira moniliformis</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Navicula spp.</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium conicum</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium curtipes</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Solenicola setigera</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tabellaria flocculosa</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos furca</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos fusus</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos longipes</i>
25.03.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Coscinodiscus spp.</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Detonula confervacea</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diatoma tenuis</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinobryon divergens</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ebria tripartita</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Entomoneis alata</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Melosira moniliformis</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pennales</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium bipes</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Skeletonema spp.</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tabellaria flocculosa</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tintinnopsis beroidea</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos longipes</i>
09.05.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros similis</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros wighamii</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ciliophora</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Diatoma tenuis</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ebria tripartita</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Fragilaria crotonensis</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Oblea rotunda</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Paralia sulcata</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium bipes</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium steinii</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos fusus</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos longipes</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos macroceros</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
20.06.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Vorticella spp.</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros brevis</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros contortus</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros convolutus</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros thronsenii</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros wighamii</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuta</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Guinardia flaccida</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum cordatum</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
10.08.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Asterionella formosa</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros contortus</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Chaetoceros spp.</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dinophysis acuta</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Ebria tripartita</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Fragilaria crotonensis</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Gymnodiniales</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Octactis speculum</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Parafavella denticulata</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum cordatum</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Prorocentrum micans</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium curtipes</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium divergens</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pallidum</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Protoperidinium steinii</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Solenicola setigera</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Stenosemella ventricosa</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos furca</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos fusus</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos macroceros</i>
19.09.2022	Midtre Drammensfjord	D-2	<i>Tripos muelleri</i>

KF-1 Krokstadjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>cf. Fragilaria crotonensis</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros similis</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Guinardia delicatula</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Melosira moniliformis</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Octactis speculum</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pennales</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium brevipes</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia hebetata f. semispina</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Skeletonema spp.</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Thalassiosira cf. constricta</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Thalassiosira spp.</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos furca</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
14.02.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Mesodinium rubrum</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
24.03.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Acanthostomella norvegica</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Diatoma tenuis</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinobryon spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Entomoneis alata</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Licmophora spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Melosira moniliformis</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Nitzschia longissima</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Odontella aurita</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pennales</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pterosperma moebii</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Rhabdonema spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Skeletonema spp.</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Striatella unipunctata</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
11.05.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Alexandrium spp.</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Centrales</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>cf. Nematodinium armatum</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros danicus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros lacinosus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros similis</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Ciliophora</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Diploneis spp.</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Ebria tripartita</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Entomoneis alata</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Guinardia flaccida</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Heterocapsa triquetra</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Licmophora spp.</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Octactis speculum</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Peridinales</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium curtipes</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium divergens</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium pallidum</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium steinii</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Striatella unipunctata</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Strombidium spp.</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tintinnopsis campanula</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos bucephalus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
22.06.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Amylax triacantha</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros brevis</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros diadema</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Diatoma tenuis</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuta</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Favella spp.</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Guinardia flaccida</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Gymnodiniales</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Licmophora spp.</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Parafavella denticulata</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Peridinales</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proboscia alata</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium cf. claudicans</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium curtipes</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium divergens</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Proto-peridinium steinii</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Striatella unipunctata</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tiarina fusus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos furca</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos horridus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos macroceros</i>
10.08.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Amylax triacantha</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros brevis</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros convolutus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros socialis</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Ciliophora</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Coxiella helix</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Dinophysis acuta</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Ditylum brightwellii</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Ebria tripartita</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Entomoneis alata</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Favella spp.</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Guinardia delicatula</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Guinardia flaccida</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Gymnodiniales</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Laboea strobila</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Oblea rotunda</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Octactis speculum</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pennales</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Peridinales</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Prorocentrum cordatum</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Prorocentrum micans</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Prorocentrum triestinum</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium bipes</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium claudicans</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium divergens</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium granii</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Pterosperma cf. vanhoeffenii</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Skeletonema spp.</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tiarina fusus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tintinnopsis beroidea</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos furca</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos fusus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos lineatus</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos longipes</i>
19.09.2022	Krokstadjorden	KF-1	<i>Tripos muelleri</i>

LA-1 Larviksfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Asterionella formosa</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>cf. Alexandrium ostenfeldii</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros danicus</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros similis</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros subtilis</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Corethron hystrix</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Entomoneis alata</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Eucampia groenlandica</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Favella spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Halosphaera spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Licmophora spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Melosira moniliformis</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Octactis speculum</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Odontella aurita</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Paralia sulcata</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium brevipes</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium conicum</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pentagonum</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma moebii</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Solenicola setigera</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira spp.</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Trieres mobiliensis</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos bucephalus</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
16.02.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Alexandrium cf. tamarense</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros densus</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros subtilis</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Ebria tripartita</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Octactis speculum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Oocystis spp.</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Peridiniella catenata</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoceratium reticulatum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium brevipes</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium conicoides</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium conicum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium depressum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium pallidum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma dictyon</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Schroederia setigera</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tabellaria flocculosa</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira cf. delicatula</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira gravida</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
23.03.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Diatoma tenuis</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Ebria tripartita</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gymnodiniales</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Licmophora spp.</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Oblea rotunda</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pennales</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Peridinales</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium bipes</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium brevipes</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium depressum</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos bucephalus</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
09.05.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros danicus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinobryon divergens</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gymnodiniales</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Heterocapsa triquetra</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Licmophora spp.</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Mesodinium rubrum</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Oblea rotunda</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Octactis speculum</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protopteridinium curtipes</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protopteridinium depressum</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protopteridinium pyriforme</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia hebetata f. semispina</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Striatella unipunctata</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Strombidium spp.</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tiarina fusus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos bucephalus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
21.06.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>cf. Oblea baculifera</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros brevis</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros densus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros didymus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros teres</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinobryon spp.</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Favella spp.</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Fragilaria crotonensis</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium conicum</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium ovatum</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pterosperma vanhoeffenii</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Salpingella acuminata</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Solenicola setigera</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Striatella unipunctata</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos longipes</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
08.08.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros didymus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros lacinosus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros socialis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros subtilis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Chaetoceros teres</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dactyliosolen phuketensis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinobryon divergens</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dinophysis acuta</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Dolichospermum spp.</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Enciculifera carinata</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Fragilaria crotonensis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia delicatula</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Guinardia flaccida</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Gymnodiniales</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Laboea strobila</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Peridinales</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Polykrikos schwartzii</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Proboscia alata</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Prorocentrum micans</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoberidinium claudicans</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoberidinium conicum</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoberidinium curtipes</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoberidinium divergens</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
0.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium granii</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Skeletonema spp.</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Solenicola setigera</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Striatella unipunctata</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira gravida</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Thalassiosira punctigera</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tiarina fusus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos furca</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos fusus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos lineatus</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos macroceros</i>
20.09.2022	Larviksfjorden	LA-1	<i>Tripos muelleri</i>

MO-2 Kippenes

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Asterionella formosa</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros cf. debilis</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros cf. wighamii</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros similis</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros socialis</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros subtilis</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros teres</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Coscinodiscus spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Detonula confervacea</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Ditylum brightwellii</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Gymnodiniales</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Licmophora spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Melosira cf. lineata</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Nitzschia spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Octactis speculum</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Paralia sulcata</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pennales</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Peridinales</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium bipes</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium cf. pyriforme</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium curtipes</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium granii</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Salpingella acuminata</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Skeletonema spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Stenosemella ventricosa</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Strombidium spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassiosira gravida</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassiosira hyalina</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassiosira spp.</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tiarina fusus</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes furca</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes fusus</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes horridus</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes lineatus</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes longipes</i>
17.02.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes muelleri</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Diatoma tenuis</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinobryon divergens</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoceratium reticulatum</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium pallidum</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma moebii</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes fusus</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes horridus</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes longipes</i>
25.03.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes muelleri</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Coscinodiscus spp.</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Ebria tripartita</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Licmophora spp.</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Nitzschia longissima</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pennales</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma dictyon</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pterosperma moebii</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes fusus</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes longipes</i>
09.05.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripes muelleri</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cerataulina pelagica</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros debilis</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros decipiens</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros wighamii</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Coscinodiscus spp.</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis norvegica</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Ebria tripartita</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Guinardia flaccida</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Licmophora spp.</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Oblea rotunda</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoceratium reticulatum</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium brevipes</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium conicum</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium curtipes</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium depressum</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium divergens</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium pallidum</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium pyriforme</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protopteridinium steinii</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Striatella unipunctata</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos bucephalus</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos furca</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos fusus</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
22.06.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros borealis</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros brevis</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Ciliophora</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuta</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Gymnodiniales</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Licmophora spp.</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Phalacroma rotundatum</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum cordatum</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium spp.</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium steinii</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos furca</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos fusus</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos lineatus</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
10.08.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Amphidinium cf. longum</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Asterionella formosa</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cerataulina pelagica</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros affinis</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros contortus</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros diadema</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros socialis</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros spp.</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Chaetoceros subtilis</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Ciliophora</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Cylindrotheca closterium</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuminata</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis acuta</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Dinophysis tripos</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Guinardia flaccida</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Gymnodiniales</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Laboea strobila</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Leptocylindrus danicus</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Merismopedia spp.</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Oblea rotunda</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Octactis speculum</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Proboscia alata</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Prorocentrum micans</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoceratium reticulatum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium brevipes</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium curtipes</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium divergens</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium pallidum</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Protoperidinium steinii</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Skeletonema spp.</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Solenicola setigera</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tiarina fusus</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos furca</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos longipes</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos macroceros</i>
19.09.2022	Kippenes	MO-2	<i>Tripos muelleri</i>

R-5 Ringdalsfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Azadinium caudatum</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Coscinodiscus spp.</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Detonula confervacea</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ditylum brightwellii</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dolichospermum spp.</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Melosira lineata</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Monoraphidium spp.</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Octactis speculum</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Paralia sulcata</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pediastrum tetras</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pennales</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phormidium spp.</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proboscia alata</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protopteridinium brevipes</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protopteridinium depressum</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protopteridinium pallidum</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pterosperma moebii</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizosolenia longiseta</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tintinnopsis beroidea</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos furca</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos fusus</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos horridus</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos lineatus</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos longipes</i>
15.02.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Alexandrium tamarense</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros debilis</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros decipiens</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cochlodinium spp.</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Coscinodiscus spp.</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Detonula confervacea</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Diatoma tenuis</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Melosira moniliformis</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Oblea rotunda</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium conicum</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium curtipes</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium depressum</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pterosperma dictyon</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhabdonema spp.</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tabellaria flocculosa</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos longipes</i>
24.03.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros debilis</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros similis</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Diatoma tenuis</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Fragilaria crotonensis</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia delicatula</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Heterocapsa triquetra</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Oblea rotunda</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Octactis speculum</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pennales</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Polykrikos cf. kofoidii</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium brevipes</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tintinnopsis beroidea</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos longipes</i>
11.05.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Amylax triacantha</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Asterionella formosa</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Bacillaria paxillifera</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros debilis</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros decipiens</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros similis</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ciliophora</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Detonula confervacea</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinobryon divergens</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuminata</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis norvegica</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ebria tripartita</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Entomoneis alata</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia delicatula</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Gymnodiniales</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Heterocapsa triquetra</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Licmophora spp.</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Nitzschia longissima</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Oblea rotunda</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pennales</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Peridinales</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phormidium spp.</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proboscia alata</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium brevipes</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium conicum</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium curtipes</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium depressum</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium divergens</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoperidinium steinii</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Rhizosolenia longiseta</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Skeletonema spp.</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Stenosemella ventricosa</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tiarina fusus</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes candelabrum</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes fusus</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes lineatus</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes longipes</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes macroceros</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes muelleri</i>
22.06.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia spp.</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros affinis</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros brevis</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros contortus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros densus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros lacinosus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ciliophora</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cylindrotheca closterium</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuta</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Ebria tripartita</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Gymnodiniales</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Leptocylindrus danicus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Peridinales</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum cordatum</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Proto-peridinium steinii</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes fusus</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripes muelleri</i>
09.08.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Woronichinia spp.</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Alexandrium spp.</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Amylax triacantha</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros brevis</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros contortus</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros curvisetus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Chaetoceros subtilis</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cochlodinium cf. helix</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Cochlodinium spp.</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dinophysis acuta</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Guinardia flaccida</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Gymnodiniales</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Laboea strobila</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Leptocylindrus danicus</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Melosira moniliformis</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Noctiluca scintillans</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Peridinales</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Prorocentrum micans</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoberidinium cf. leonis</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoberidinium curtipes</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoberidinium divergens</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoberidinium pallidum</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Protoberidinium steinii</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Stenosemella ventricosa</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tiarina fusus</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos furca</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos fusus</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos lineatus</i>
20.09.2022	Ringdalsfjorden	R-5	<i>Tripos muelleri</i>

S-9 Haslau

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Alexandrium minutum</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Nematodinium armatum</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Sclerodinium calyptroglyphe</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros contortus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros debilis</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros similis</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros subtilis</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Corethron hystrix</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Detonula confervacea</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Favella spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Fragilaria crotonensis</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Heterocapsa spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus minimus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Licmophora spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira moniliformis</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Oblea rotunda</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Odontella aurita</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Paralia sulcata</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pennales</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Polykrikos kofoidii</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium brevipes</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium curtipes</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium steinii</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma dictyon</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Stenosemella ventricosa</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Strombidium spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira punctigera</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira spp.</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
15.02.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros debilis</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus spp.</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Peridinales</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pallidum</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium pellucidum</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protooperidinium steinii</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma moebii</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
24.03.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros borealis</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros cf. wighamii</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros debilis</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros decipiens</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diatoma tenuis</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia delicatula</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Licmophora spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Oblea rotunda</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pennales</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium conicum</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium depressum</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Strombidium spp.</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tabellaria flocculosa</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
19.04.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Fragilaria capucina</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Oblea baculifera</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros similis</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diatoma tenuis</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinobryon spp.</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Entomoneis alata</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Fragilaria crotonensis</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Licmophora</i> spp.
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira</i> cf. <i>nummuloides</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira</i> <i>moniliformis</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Monoraphidium</i> spp.
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	Pennales
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	Peridinales
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum</i> <i>lima</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum</i> <i>micans</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium</i> <i>brevipes</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium</i> <i>depressum</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhabdonema</i> spp.
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella</i> -gruppen
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema</i> spp.
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos</i> <i>fusus</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos</i> <i>lineatus</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos</i> <i>longipes</i>
11.05.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos</i> <i>muelleri</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium</i> <i>pseudogonyaulax</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella</i> <i>formosa</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina</i> <i>pelagica</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	cf. <i>Cochlodinium</i> <i>pupa</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	cf. <i>Cyclotella</i> <i>choctawhatcheeana</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros</i> (<i>Phaeoceros</i>) spp.
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros</i> <i>curvisetus</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros</i> <i>deciapiens</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros</i> spp.
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros</i> <i>tenuissimus</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros</i> <i>throndsenii</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus</i> spp.
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca</i> <i>closterium</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen</i> <i>fragilissimus</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis</i> <i>acuminata</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis</i> <i>norvegica</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diplopsalis</i> -gruppen
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ebria</i> <i>tripartita</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Entomoneis</i> <i>alata</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia</i> <i>delicatula</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia</i> <i>flaccida</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	Gymnodinales
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus</i> <i>danicus</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Licmophora</i> spp.
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira</i> <i>moniliformis</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Nitzschia longissima</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Oblea rotunda</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pennales</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Peridinales</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium bipes</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium brevipes</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium conicum</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium curtipes</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium depressum</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium divergens</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium pellucidum</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proto-peridinium steinii</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia cf. imbricata</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Salpingella acuminata</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
22.06.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros affinis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros brevis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros contortus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros similis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros thronsenii</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diatoma tenuis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinobryon divergens</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodiniales</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Helicostomella cf. fusiformis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira moniliformis</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium curtipes</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium depressum</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium steinii</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Salpingella acuminata</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Stenosemella ventricosa</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Striatella unipunctata</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
19.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ulnaria delicatissima</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheana</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros affinis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros brevis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros contortus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros similis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros thronsenii</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diatoma tenuis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinobryon divergens</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis norvegica</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodiniales</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Helicostomella cf. fusiformis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Melosira moniliformis</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium curtipes</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium depressum</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium steinii</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Salpingella acuminata</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Stenosemella ventricosa</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Striatella unipunctata</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
21.07.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ulnaria delicatissima</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Centrales</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros affinis</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros brevis</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros contortus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cyclotella choctawhatcheana</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ebria tripartita</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Entomoneis alata</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodiniales</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodinium irregulare</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium curtipes</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium divergens</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoperidinium steinii</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Solenicola setigera</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Stenosemella ventricosa</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Striatella unipunctata</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tintinnopsis campanula</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos bucephalus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
09.08.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Bacteriastrum hyalinum</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros brevis</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros contortus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros convolutus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros decipiens</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros lacinosus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros subtilis</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ciliophora</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodiniales</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Nitzschia longissima</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Noctiluca scintillans</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pennales</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoferidinium claudicans</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoferidinium curtipes</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoferidinium divergens</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoferidinium pallidum</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoferidinium pyriforme</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoferidinium steinii</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia eriensis</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Solenicola setigera</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira gravida</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira spp.</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tiarina fusus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos longipes</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
20.09.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Asterionella formosa</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cerataulina pelagica</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros affinis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros brevis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros convolutus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros similis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros socialis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros spp.</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Chaetoceros subtilis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Coscinodiscus spp.</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Cylindrotheca closterium</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dictyocha fibula</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuminata</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis acuta</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Dinophysis tripos</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Ditylum brightwellii</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Eutintinnus elongatus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Guinardia flaccida</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodiniales</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Gymnodinium irregulare</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Halosphaera viridis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Leptocylindrus danicus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Noctiluca scintillans</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Octactis speculum</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pennales</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Phalacroma rotundatum</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia alata</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Proboscia indica</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Prorocentrum micans</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium curtipes</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium divergens</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium granii</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium leonis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Protoberidinium pallidum</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma dictyon</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Pterosperma moebii</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia setigera</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Rhizosolenia styliformis</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Scripsiella-gruppen</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Skeletonema spp.</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Solenicola setigera</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Staurodesmus spp.</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Thalassiosira gravida</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos furca</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos fusus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos horridus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos lineatus</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos macroceros</i>
27.10.2022	Haslau, Singlefjorden	S-9	<i>Tripos muelleri</i>

TØ-1 Vestfjorden

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Cochlodinium spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros danicus</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros similis</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros teres</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Enciculifera spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Licmophora spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Melosira moniliformis</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Octactis speculum</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Odontella aurita</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Paralia sulcata</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pennales</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium bipes</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium brevipes</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium curtipes</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protopteridinium pellucidum</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pterosperma moebii</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhabdonema spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Striatella unipunctata</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassiosira constricta</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassiosira spp.</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos furca</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes horridus</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes lineatus</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes longipes</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes macroceros</i>
15.02.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes muelleri</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros densus</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coscinodiscus spp.</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Diplopsalis-gruppen</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Fragilaria crotonensis</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gymnodiniales</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Melosira moniliformis</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Octactis speculum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pennales</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium brevipes</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium conicum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium depressum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pentagonum</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pterosperma dictyon</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pterosperma moebii</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia hebetata f. semispina</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes lineatus</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes longipes</i>
23.03.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripes muelleri</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Achnanthes spp.</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Diatoma tenuis</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinobryon spp.</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ebria tripartita</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Fragilaria crotonensis</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pennales</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium bipes</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium conicum</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium depressum</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Striatella unipunctata</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Strombidium spp.</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos longipes</i>
09.05.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros debilis</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ciliophora</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Diatoma tenuis</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis norvegica</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ebria tripartita</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Oblea rotunda</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Paralia sulcata</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium conicum</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium divergens</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia imbricata</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos bucephalus</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos lineatus</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos longipes</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos macroceros</i>
20.06.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros anastomosans</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros brevis</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros decipiens</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros didymus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros socialis</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros teres</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuta</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Eutintinnus elongatus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gymnodiniales</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium divergens</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos bucephalus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos furca</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos lineatus</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos longipes</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos macroceros</i>
08.08.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Asterionellopsis glacialis</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Centrales</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cerataulina pelagica</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>cf. Nematodinium armatum</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros affinis</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros contortus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros convolutus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros curvisetus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros didymus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros socialis</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Chaetoceros spp.</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ciliophora</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Coxiella helix</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Cylindrotheca closterium</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuminata</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dinophysis acuta</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dissodinium pseudolunula</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Ditylum brightwellii</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Dolichospermum spp.</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Favella spp.</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Gonyaulax verior</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia delicatula</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Guinardia flaccida</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Laboea strobila</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Leptocylindrus danicus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Noctiluca scintillans</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Oblea rotunda</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Octactis speculum</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Paralia sulcata</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Peridinales</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Phalacroma rotundatum</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Polykrikos kofoidii</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Polykrikos schwartzii</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proboscia alata</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Prorocentrum micans</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Proto-peridinium claudicans</i>

Dato:	Stasjon:		Fullt artsnavn:
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium curtipes</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium divergens</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium granii</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pallidum</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pellucidum</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium pyriforme</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Protoperidinium steinii</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Scrippsiella-gruppen</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Skeletonema spp.</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Solenicola setigera</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Stenosemella ventricosa</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Striatella unipunctata</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassionema nitzschioides</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Thalassiosira gravida</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tiarina fusus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos furca</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos fusus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos horridus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos lineatus</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos macroceros</i>
20.09.2022	Vestfjorden	TØ-1	<i>Tripos muelleri</i>

Vedlegg D. CTD-data

Fysiske parametere samlet med CTD-sonde i 2022. Tabellen viser salinitet, temperatur, oksygen konsentrasjon- og metning, klorofyll a fluorescense og turbiditet. Målingene er tatt 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
BO-1	16.02.2022	1	31.558	4.833	7.175	98.70		1.753	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	2	31.570	4.855	7.627	104.98		1.730	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	3	31.611	4.874	7.818	107.68		1.773	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	4	31.622	4.886	6.968	96.01		1.722	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	5	31.669	4.891	6.614	91.18		1.611	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	6	31.734	4.891	6.469	89.22		1.577	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	7	31.768	4.910	6.498	89.67		1.498	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	8	31.844	4.959	6.631	91.67		1.535	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	9	31.907	4.976	6.612	91.47		1.461	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	10	31.972	5.033	6.599	91.46		1.413	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	12	32.093	5.105	6.634	92.17		1.351	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	14	32.149	5.005	6.734	93.38		1.353	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	16	32.148	4.941	6.718	93.02		1.380	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	18	32.152	4.907	6.756	93.47		1.374	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	20	32.180	4.948	6.777	93.87		1.392	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	25	32.219	5.192	6.735	93.86		1.379	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	30	32.286	5.382	6.620	92.72		1.452	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	40	32.756	6.185	6.390	91.49		2.052	Seabird CTD
BO-1	16.02.2022	50	32.922	6.494	6.105	88.13		3.124	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	1	22.678	4.519	7.967	102.47		0.475	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	2	22.691	4.504	8.143	104.70		0.450	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	3	22.662	4.519	8.118	104.40		0.470	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	4	22.662	4.519	8.126	104.50		0.452	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	5	22.660	4.518	8.122	104.45		0.445	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	6	22.689	4.498	8.116	104.33		0.428	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	7	23.477	4.144	8.149	104.40		0.465	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	8	23.822	4.019	8.092	103.58		0.417	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	9	24.132	3.961	7.973	102.13		0.377	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	10	24.745	3.904	7.889	101.33		0.347	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	23.03.2022	12	25.366	3.876	7.740	99.76		0.388	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	14	25.931	3.905	7.587	98.24		0.354	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	16	26.414	3.942	7.515	97.71		0.366	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	18	27.039	3.994	7.462	97.56		0.374	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	20	27.875	4.086	7.377	97.21		0.408	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	25	30.893	5.128	6.952	95.87		0.456	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	30	32.085	5.802	6.356	89.78		0.583	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	40	33.703	7.128	5.644	83.10		0.716	Seabird CTD
BO-1	23.03.2022	50	34.068	6.855	5.680	83.31		1.382	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	1	21.425	10.960	10.323	153.17	0.618	0.590	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	2	21.460	10.903	6.962	103.10	0.700	1.024	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	3	21.493	10.841	6.899	102.05	0.791	1.014	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	4	21.595	10.735	6.809	100.55	0.866	1.096	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	5	22.040	10.472	6.927	101.98	1.018	1.202	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	6	22.835	10.060	6.989	102.48	1.241	1.281	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	7	24.248	9.280	7.136	103.75	1.620	1.320	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	8	25.597	8.635	7.292	105.39	2.282	1.254	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	9	26.640	8.169	7.413	106.74	2.640	1.232	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	10	28.303	7.683	7.478	107.65	2.451	1.139	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	12	30.469	7.197	7.189	103.79	1.304	1.000	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	14	31.504	6.920	6.792	98.11	0.834	0.969	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	16	32.383	6.716	6.594	95.35	0.434	0.927	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	18	32.990	6.589	6.399	92.62	0.372	1.005	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	20	33.338	6.557	6.148	89.13	0.363	1.222	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	25	33.900	6.510	5.691	82.72	0.212	1.083	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	30	34.132	6.579	5.680	82.82	0.120	1.131	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	40	34.397	6.606	5.554	81.18	0.079	1.965	Seabird CTD
BO-1	09.05.2022	50	34.480	6.627	5.546	81.14	0.078	1.836	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	1	24.257	17.262	5.092	87.58	0.294	1.082	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	2	24.209	17.266	4.883	83.96	0.369	1.036	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	3	24.200	17.270	4.927	84.73	0.417	1.089	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	4	24.202	17.273	5.132	88.25	0.550	1.025	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	5	24.316	17.158	4.902	84.16	0.665	1.071	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	6	24.616	16.808	5.633	96.23	0.647	1.102	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	7	25.049	16.543	5.824	99.23	0.732	1.116	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	8	25.309	16.311	5.837	99.15	0.827	1.107	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	9	25.645	16.125	5.889	99.87	0.794	1.184	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	10	25.754	16.052	5.938	100.61	0.851	1.170	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	12	26.505	15.441	5.964	100.30	1.399	1.056	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	14	28.024	14.314	6.094	101.11	1.669	0.999	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	20.06.2022	16	28.452	13.885	6.168	101.71	1.989	1.012	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	18	28.998	13.034	6.144	99.87	1.351	1.188	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	20	29.301	12.394	6.076	97.64	1.028	1.211	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	25	30.278	10.570	5.786	89.98	0.330	1.508	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	30	31.192	9.217	5.343	81.14	0.198	1.686	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	40	32.635	7.794	5.177	76.85	0.122	2.469	Seabird CTD
BO-1	20.06.2022	50	33.196	7.335	4.819	71.05	0.120	3.835	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	1	26.079	18.575	5.228	93.25	0.414	1.432	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	2	26.105	18.590	5.855	104.48	0.503	1.058	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	3	26.119	18.561	6.388	113.93	0.604	1.077	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	4	26.158	18.482	4.745	84.53	0.797	1.153	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	5	26.199	18.387	3.663	65.15	1.005	1.124	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	6	26.219	18.329	3.857	68.53	1.206	1.099	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	7	26.211	18.342	3.684	65.47	1.418	1.104	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	8	26.385	18.362	3.560	63.37	1.644	1.140	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	9	26.800	18.313	3.819	68.07	1.830	1.154	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	10	27.196	18.261	4.792	85.53	1.961	1.144	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	12	27.531	18.158	5.385	96.12	1.535	1.079	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	14	27.860	17.977	5.266	93.86	0.817	1.100	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	16	28.579	17.556	5.154	91.51	0.566	1.113	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	18	29.886	16.682	5.079	89.35	0.400	1.187	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	20	30.393	16.155	4.971	86.83	0.310	1.290	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	25	31.141	15.265	4.803	82.80	0.207	1.181	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	30	31.265	14.205	4.787	80.84	0.154	1.215	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	40	31.998	12.110	4.561	74.09	0.083	3.091	Seabird CTD
BO-1	08.08.2022	50	33.774	8.705	4.489	68.53	0.050	4.057	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	1	23.916	15.421	5.547	91.78	1.160	1.721	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	2	24.024	15.408	5.604	92.76	1.390	2.854	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	3	24.436	15.364	5.615	93.09	1.819	1.661	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	4	24.603	15.220	5.564	92.07	2.070	1.547	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	5	25.090	14.924	5.608	92.51	2.288	1.567	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	6	25.390	14.929	5.516	91.18	2.391	1.487	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	7	26.265	14.902	5.449	90.50	2.025	1.476	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	8	27.339	14.772	5.474	91.28	1.530	1.362	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	9	28.329	14.374	5.427	90.32	1.135	1.270	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	10	29.554	14.105	5.160	86.05	0.874	1.200	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	12	30.760	13.835	4.946	82.63	0.626	1.280	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	14	32.261	12.884	4.762	78.76	0.256	1.536	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	16	33.119	11.900	4.323	70.42	0.144	1.551	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	18	33.709	11.873	4.360	71.24	0.119	1.124	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	20	33.998	10.821	4.750	76.04	0.112	1.050	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	20.09.2022	25	34.387	9.566	4.757	74.30	0.100	1.299	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	30	34.494	9.059	4.746	73.35	0.081	1.282	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	40	34.629	8.830	4.631	71.28	0.081	1.899	Seabird CTD
BO-1	20.09.2022	50	34.749	8.668	4.499	69.06	0.083	3.560	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	1	23.280	6.475	6.767	91.62	1.308	2.401	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	2	23.504	6.518	6.840	92.84	1.019	8.237	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	3	24.563	6.788	6.745	92.78	1.070	1.670	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	4	24.659	6.813	6.801	93.67	0.841	1.390	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	5	24.868	6.852	6.715	92.70	0.880	1.350	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	6	26.079	7.165	6.612	92.68	0.842	1.137	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	7	26.821	7.488	6.597	93.62	0.660	1.057	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	8	27.009	7.619	6.588	93.89	0.750	1.031	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	9	27.665	7.932	6.456	93.08	0.579	1.046	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	10	28.400	8.211	6.388	93.13	0.434	1.146	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	12	28.620	8.318	6.257	91.57	0.479	1.078	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	14	29.196	8.532	6.195	91.45	0.378	0.998	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	16	29.414	8.500	6.195	91.50	0.385	0.963	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	18	29.596	8.581	6.155	91.19	0.327	1.028	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	20	29.807	8.678	6.140	91.30	0.330	1.023	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	25	30.213	8.864	6.090	91.17	0.225	1.228	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	30	30.509	9.119	5.994	90.41	0.208	1.475	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	40	31.725	10.709	5.434	85.54	0.133	2.421	Seabird CTD
BO-1	01.12.2022	50	32.306	11.417	4.918	78.88	0.121	8.579	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	1	3.543	1.662	9.039	94.78		1.378	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	2	3.575	1.674	9.020	94.64		1.355	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	3	3.699	1.712	9.034	94.96		1.403	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	4	5.489	1.993	8.872	95.12		1.531	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	5	12.134	3.084	8.224	94.97		1.778	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	6	20.342	5.195	7.371	94.83		1.650	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	7	25.906	6.526	6.981	96.29		1.545	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	8	27.304	6.956	6.971	98.03		1.544	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	9	28.269	7.279	6.713	95.71		1.509	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	10	28.736	7.623	6.002	86.51		1.422	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	12	29.020	7.640	5.186	74.93		1.396	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	14	29.376	7.469	4.878	70.36		1.364	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	16	29.431	7.190	4.934	70.74		1.502	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	18	29.544	7.297	4.970	71.49		1.372	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	20	29.578	7.006	5.130	73.31		1.554	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	25	29.911	6.928	5.090	72.77		1.487	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	30	30.238	6.869	5.151	73.70		1.627	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	14.02.2022	40	30.670	7.097	4.732	68.25		1.737	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	50	31.135	7.448	3.849	56.14		1.511	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	60	31.436	7.532	1.940	28.41		1.200	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	70	31.476	7.404	2.047	29.89		0.969	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	80	31.496	7.394	2.116	30.90		0.974	Seabird CTD
D-2	14.02.2022	90	31.515	7.390	1.987	29.01		1.061	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	1	1.806	4.172	8.878	98.39		1.997	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	2	1.825	4.339	8.969	99.84		2.585	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	3	2.151	4.250	8.992	100.08		1.443	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	4	2.905	4.169	8.994	100.40		1.370	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	5	8.373	4.174	8.606	99.64		0.964	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	6	17.837	4.376	8.048	99.84		0.662	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	7	18.744	4.522	7.985	100.01		0.724	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	8	22.979	5.017	7.492	97.71		0.613	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	9	24.893	5.351	7.258	96.68		0.534	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	10	25.458	5.491	7.098	95.23		0.510	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	12	26.348	5.842	6.406	87.19		0.487	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	14	27.595	6.460	6.045	84.19		0.472	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	16	28.772	7.302	5.657	80.96		0.446	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	18	29.306	7.373	5.166	74.31		0.445	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	20	29.658	7.619	4.800	69.61		0.428	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	25	30.100	7.624	4.448	64.70		0.413	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	30	30.325	6.862	4.629	66.25		0.449	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	40	30.620	6.823	4.860	69.64		0.482	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	50	31.053	7.295	3.720	54.04		0.483	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	60	31.371	7.578	2.098	30.74		0.429	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	70	31.472	7.487	1.692	24.76		0.424	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	80	31.496	7.440	1.793	26.21		0.390	Seabird CTD
D-2	25.03.2022	90	31.515	7.431	1.787	26.12		0.403	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	1	9.834	11.015	6.980	96.27	1.361	2.932	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	2	9.712	10.865	6.234	85.62	1.564	2.042	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	3	10.532	10.541	5.467	74.93	2.577	1.909	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	4	11.721	10.071	6.949	94.94	2.665	1.778	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	5	14.869	9.908	7.091	98.46	2.909	1.779	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	6	16.269	9.835	6.505	90.99	3.033	1.800	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	7	19.719	9.199	7.415	104.53	1.869	1.411	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	8	23.978	8.657	7.359	105.31	1.362	1.171	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	9	25.015	8.450	7.152	102.56	0.955	1.129	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	10	25.820	8.266	6.885	98.82	0.649	1.109	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	09.05.2022	12	26.771	7.969	6.174	88.57	0.550	1.053	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	14	27.434	7.754	5.509	78.97	0.363	0.977	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	16	28.152	7.692	5.289	76.07	0.258	0.968	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	18	28.968	7.754	5.185	75.08	0.183	0.881	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	20	29.650	7.940	4.938	72.13	0.159	0.813	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	25	30.343	8.017	4.162	61.18	0.135	0.768	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	30	30.646	7.556	4.120	60.05	0.133	0.789	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	40	30.962	7.352	4.259	61.91	0.127	0.840	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	50	31.220	7.449	4.236	61.82	0.132	0.846	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	60	31.363	7.491	4.005	58.55	0.143	0.914	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	70	31.452	7.500	3.318	48.55	0.158	0.912	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	80	31.496	7.496	2.986	43.70	0.170	0.891	Seabird CTD
D-2	09.05.2022	90	31.514	7.492	2.187	32.01	0.182	0.874	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	1	3.501	19.425	7.525	119.32	3.135	2.599	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	2	3.567	18.698	7.606	118.91	6.615	2.385	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	3	3.904	17.763	7.672	117.93	10.366	2.429	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	4	6.964	16.870	7.696	118.31	9.118	2.158	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	5	16.005	14.440	7.669	118.44	4.858	1.582	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	6	19.708	13.328	6.676	103.05	3.165	1.404	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	7	22.552	12.269	5.898	90.60	1.828	1.283	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	8	23.061	12.057	5.604	85.97	1.296	1.304	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	9	23.669	11.784	5.432	83.16	0.974	1.133	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	10	23.715	11.750	5.350	81.87	1.013	1.172	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	12	24.582	11.327	5.294	80.71	0.758	1.279	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	14	25.603	10.719	5.132	77.72	0.597	1.208	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	16	25.858	10.461	4.908	74.02	0.526	1.117	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	18	27.387	9.348	4.748	70.55	0.322	1.008	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	20	28.695	8.541	4.294	63.20	0.198	0.919	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	25	30.112	8.330	3.744	55.34	0.169	0.844	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	30	30.499	8.029	3.697	54.41	0.173	0.789	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	40	30.867	7.474	3.960	57.68	0.133	0.783	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	50	31.199	7.448	3.848	56.15	0.125	0.881	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	60	31.351	7.485	3.465	50.65	0.189	0.830	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	70	31.459	7.498	2.701	39.53	0.220	0.891	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	80	31.497	7.501	1.909	27.95	0.173	0.859	Seabird CTD
D-2	20.06.2022	90	31.513	7.494	1.622	23.74	0.205	0.749	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	1	10.246	18.489	6.671	108.08	2.125	2.993	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	2	12.006	18.092	6.637	107.80	2.593	2.670	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	3	16.832	17.158	6.649	109.13	2.661	2.060	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	4	20.327	16.447	6.416	106.03	2.591	1.945	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	5	21.450	16.150	5.879	97.24	2.401	1.887	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	10.08.2022	6	21.895	16.052	5.432	89.90	2.257	1.788	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	7	22.423	15.942	5.343	88.53	2.226	1.732	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	8	23.370	15.700	5.316	88.16	1.713	1.469	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	9	24.029	15.490	5.237	86.83	1.394	1.427	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	10	24.346	15.316	5.122	84.78	1.204	1.381	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	12	24.664	15.011	5.047	83.19	1.004	1.349	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	14	25.513	14.084	4.978	80.93	0.790	1.250	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	16	25.816	13.764	4.795	77.59	0.595	1.286	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	18	26.177	13.161	4.697	75.22	0.383	1.363	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	20	26.635	12.414	4.593	72.62	0.342	1.225	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	25	28.716	10.007	4.071	61.91	0.170	0.902	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	30	30.386	8.436	3.653	54.23	0.132	0.853	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	40	30.961	7.506	3.690	53.83	0.123	0.793	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	50	31.244	7.499	3.481	50.86	0.133	0.897	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	60	31.394	7.499	2.833	41.44	0.147	0.989	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	70	31.467	7.507	2.138	31.29	0.164	0.882	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	80	31.492	7.509	1.725	25.25	0.174	0.811	Seabird CTD
D-2	10.08.2022	90	31.506	7.504	1.422	20.82	0.184	0.873	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	1	9.954	14.080	6.398	94.48	1.466	3.191	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	2	10.055	14.169	6.386	94.53	1.887	1.858	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	3	10.461	14.354	6.316	94.10	2.104	1.864	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	4	15.489	15.207	6.047	94.57	1.644	5.091	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	5	19.798	15.860	5.869	95.53	0.941	1.237	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	6	21.363	15.951	5.805	95.58	0.564	1.217	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	7	21.855	15.923	5.360	88.46	0.444	1.111	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	8	22.164	15.891	4.950	81.80	0.437	1.119	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	9	22.554	15.848	4.780	79.10	0.427	1.414	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	10	23.064	15.773	4.759	78.88	0.445	1.225	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	12	23.939	15.393	4.689	77.55	0.306	1.269	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	14	24.507	14.990	4.554	74.97	0.311	1.244	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	16	25.176	14.081	4.427	71.82	0.268	1.221	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	18	25.643	13.912	4.075	66.07	0.280	1.365	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	20	26.008	13.925	4.009	65.16	0.287	1.544	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	25	28.349	12.096	3.869	61.41	0.232	1.831	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	30	30.477	9.724	4.043	61.80	0.200	3.871	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	40	30.931	7.639	3.326	48.66	0.132	1.196	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	50	31.168	7.510	3.167	46.26	0.133	0.935	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	60	31.344	7.506	2.709	39.62	0.147	1.426	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	70	31.438	7.507	2.153	31.50	0.161	1.433	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	80	31.481	7.513	1.656	24.25	0.173	1.325	Seabird CTD
D-2	19.09.2022	90	31.503	7.506	1.401	20.50	0.183	1.169	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	30.11.2022	1	1.076	4.634	8.407	93.83	0.458	3.341	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	2	1.081	4.638	8.439	94.20	0.446	3.154	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	3	1.088	4.633	8.444	94.25	0.452	3.084	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	4	1.151	4.727	8.419	94.23	0.449	3.043	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	5	1.611	5.010	8.341	94.34	0.439	2.911	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	6	4.399	5.531	8.147	95.08	0.415	2.997	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	7	14.504	7.676	7.233	94.97	0.315	2.323	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	8	22.676	10.033	6.691	97.96	0.201	1.729	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	9	24.568	10.682	6.518	97.96	0.182	1.591	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	10	25.667	10.861	5.251	79.79	0.166	1.537	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	12	26.605	10.954	4.198	64.31	0.162	1.499	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	14	27.313	10.214	4.364	66.07	0.180	1.841	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	16	28.278	10.335	4.764	72.77	0.153	1.800	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	18	28.566	10.482	4.753	72.96	0.148	1.760	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	20	28.858	10.412	4.612	70.83	0.144	1.780	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	25	29.431	10.437	4.475	69.01	0.127	1.741	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	30	30.235	10.619	4.258	66.26	0.110	1.564	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	40	30.940	9.335	3.460	52.59	0.119	1.338	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	50	31.226	7.797	2.648	38.95	0.144	1.081	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	60	31.378	7.560	2.056	30.11	0.162	1.031	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	70	31.450	7.530	1.612	23.60	0.171	1.020	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	80	31.483	7.521	1.225	17.94	0.183	0.955	Seabird CTD
D-2	30.11.2022	90	31.499	7.515	1.093	16.01	0.186	0.995	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	1	1.636	1.586	8.989	92.84		2.123	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	2	1.655	1.552	8.983	92.71		2.189	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	3	2.020	1.472	8.991	92.82		1.855	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	4	5.250	1.818	8.772	93.44		1.620	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	5	14.296	3.538	7.850	92.97		1.268	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	6	22.845	6.629	7.026	95.20		1.256	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	7	25.584	8.006	7.030	100.16		1.242	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	8	26.774	8.815	6.268	91.62		1.228	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	9	27.770	9.449	4.742	70.78		1.152	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	10	28.361	9.910	3.946	59.73		1.124	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	12	29.125	10.197	3.360	51.45		1.023	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	14	29.509	9.857	3.382	51.52		1.156	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	16	29.748	9.525	3.765	57.03		1.004	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	18	29.955	9.410	3.885	58.77		1.133	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	20	30.093	9.162	3.810	57.37		0.979	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	25	30.400	8.963	3.456	51.91		0.868	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	30	30.618	9.110	3.379	51.00		0.923	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	14.02.2022	40	30.898	8.488	3.384	50.45		0.875	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	50	31.188	8.077	2.556	37.84		0.959	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	60	31.398	7.744	1.425	20.96		0.946	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	70	31.492	7.648	0.755	11.08		0.921	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	80	31.531	7.625	0.690	10.13		0.944	Seabird CTD
D-3	14.02.2022	90	31.546	7.590	0.819	12.02		1.003	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	1	0.798	2.869	8.914	94.77		2.131	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	2	0.923	3.012	8.325	88.93		1.930	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	3	1.165	3.177	8.257	88.75		1.671	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	4	5.102	3.852	8.279	92.99		0.812	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	5	14.449	4.550	7.528	91.66		0.471	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	6	19.499	4.735	7.328	92.76		0.427	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	7	21.696	4.659	7.404	94.93		0.435	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	8	23.157	4.861	7.406	96.36		0.419	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	9	24.286	5.258	7.401	97.97		0.424	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	10	25.358	6.251	6.984	95.35		0.446	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	12	26.895	7.248	6.353	89.68		0.450	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	14	27.978	7.745	5.444	78.31		0.419	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	16	29.193	9.266	4.327	64.94		0.408	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	18	29.745	9.419	3.590	54.25		0.425	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	20	29.999	9.152	3.534	53.17		0.397	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	25	30.408	8.617	3.572	53.25		0.401	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	30	30.528	8.229	3.893	57.57		0.388	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	40	30.791	8.051	3.725	54.96		0.406	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	50	31.138	8.060	2.657	39.30		0.379	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	60	31.407	7.787	1.501	22.10		0.384	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	70	31.487	7.651	0.699	10.27		0.383	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	80	31.527	7.604	0.749	10.99		0.413	Seabird CTD
D-3	25.03.2022	90	31.540	7.573	0.731	10.72		0.486	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	1	4.519	10.664	7.835	103.64	0.621	2.082	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	2	4.517	10.653	7.836	103.62	0.745	1.906	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	3	4.524	10.630	7.832	103.52	1.005	1.872	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	4	7.259	10.285	7.763	103.59	1.517	1.894	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	5	15.806	8.804	7.607	103.61	3.072	2.048	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	6	20.818	7.812	7.403	101.78	3.956	1.388	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	7	22.967	8.071	6.951	97.49	2.366	1.149	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	8	23.783	8.674	6.555	93.73	2.258	1.036	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	9	24.355	8.060	6.210	87.89	1.537	0.995	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	10	24.849	7.610	6.156	86.49	1.122	0.955	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	09.05.2022	12	25.581	7.146	5.827	81.37	0.899	0.949	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	14	26.982	7.395	5.279	74.83	0.430	0.969	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	16	27.753	7.599	4.489	64.26	0.319	0.854	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	18	28.705	8.032	4.263	62.02	0.167	0.783	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	20	29.354	8.550	3.863	57.10	0.148	0.791	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	25	30.335	8.675	3.464	51.67	0.122	0.851	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	30	30.677	8.216	3.393	50.21	0.125	0.857	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	40	31.032	7.902	3.246	47.80	0.134	0.728	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	50	31.245	7.727	2.286	33.58	0.156	0.738	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	60	31.415	7.668	1.515	22.24	0.184	0.722	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	70	31.489	7.627	0.864	12.68	0.198	0.729	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	80	31.530	7.568	0.668	9.80	0.217	0.912	Seabird CTD
D-3	09.05.2022	90	31.534	7.558	0.518	7.60	0.223	1.086	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	1	2.310	16.898	5.613	83.95	2.617	1.827	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	2	2.526	16.673	5.386	80.29	4.861	1.953	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	3	2.788	16.731	5.566	83.19	6.948	2.020	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	4	3.423	16.186	5.988	88.84	4.192	1.933	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	5	7.083	14.496	5.835	85.40	3.053	1.624	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	6	15.048	12.228	6.596	96.56	3.109	1.442	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	7	18.852	10.823	7.398	107.57	2.177	1.343	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	8	20.580	10.732	7.118	104.42	1.213	1.205	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	9	21.696	10.362	6.476	94.92	0.909	1.173	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	10	22.581	9.181	5.630	80.81	0.658	1.210	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	12	23.287	8.824	4.761	68.09	0.379	1.201	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	14	24.267	9.055	4.543	65.72	0.293	0.951	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	16	24.953	8.742	4.706	67.91	0.243	0.996	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	18	26.228	8.142	4.138	59.38	0.188	0.955	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	20	27.350	8.111	3.300	47.68	0.169	0.850	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	25	30.060	8.584	3.304	49.10	0.179	0.651	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	30	30.667	8.132	3.404	50.28	0.135	0.814	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	40	31.005	7.763	3.064	44.97	0.145	0.704	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	50	31.228	7.758	2.266	33.31	0.153	0.663	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	60	31.387	7.663	1.588	23.31	0.183	0.652	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	70	31.458	7.639	0.864	12.69	0.195	0.704	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	80	31.518	7.573	0.631	9.26	0.342	0.932	Seabird CTD
D-3	20.06.2022	90	31.525	7.556	0.463	6.79	0.222	0.940	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	1	8.236	18.599	6.608	106.01	1.789	2.926	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	2	7.787	18.793	6.707	107.73	1.583	2.669	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	3	8.110	18.703	6.732	108.14	2.002	2.630	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	4	13.588	17.404	6.659	107.70	3.369	2.316	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	5	17.851	16.372	6.525	106.05	3.695	1.819	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	10.08.2022	6	19.410	16.185	5.990	97.92	4.133	1.688	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	7	21.129	15.830	5.631	92.35	4.072	1.392	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	8	22.256	14.152	5.623	89.72	3.106	1.170	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	9	22.902	12.447	5.289	81.76	2.111	1.020	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	10	23.250	11.435	4.645	70.40	1.830	0.967	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	12	24.011	11.950	3.786	58.28	0.926	0.854	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	14	24.777	11.662	4.156	63.89	0.535	0.772	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	16	25.140	11.312	4.030	61.63	0.304	0.753	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	18	25.811	10.236	3.713	55.70	0.170	0.696	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	20	26.994	10.098	3.481	52.46	0.145	0.664	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	25	29.460	8.572	3.588	53.10	0.130	0.708	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	30	30.600	8.227	3.098	45.83	0.131	0.682	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	40	31.086	7.797	2.883	42.38	0.135	0.717	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	50	31.276	7.699	2.052	30.13	0.167	0.730	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	60	31.398	7.644	1.394	20.46	0.185	0.721	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	70	31.481	7.599	0.620	9.09	0.209	1.019	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	80	31.513	7.561	0.372	5.46	0.218	0.883	Seabird CTD
D-3	10.08.2022	90	31.520	7.546	0.313	4.59	0.221	1.162	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	1	11.220	14.500	6.190	92.94	0.544	1.687	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	2	13.019	15.220	6.047	93.20	1.650	1.905	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	3	16.258	16.044	5.852	93.58	1.776	1.688	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	4	18.947	16.629	5.809	95.54	1.635	1.303	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	5	19.828	16.702	5.679	94.05	1.551	1.205	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	6	20.336	16.455	5.397	89.21	1.197	1.168	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	7	21.332	16.069	4.973	82.05	0.909	1.083	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	8	22.150	15.867	4.747	78.40	0.601	0.809	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	9	22.867	15.764	4.476	74.09	0.374	0.794	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	10	23.336	15.530	4.227	69.84	0.266	0.793	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	12	23.925	14.796	4.274	69.83	0.203	0.810	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	14	24.363	13.171	4.105	65.01	0.156	0.775	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	16	24.810	12.614	3.405	53.45	0.137	0.778	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	18	25.336	11.750	3.266	50.49	0.128	0.806	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	20	26.136	10.681	3.163	48.02	0.135	0.866	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	25	28.848	9.314	3.253	48.75	0.120	0.870	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	30	30.394	8.347	2.941	43.58	0.128	0.745	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	40	30.982	7.866	2.947	43.35	0.135	0.736	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	50	31.224	7.739	2.368	34.79	0.158	0.746	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	60	31.386	7.656	1.094	16.06	0.184	0.776	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	70	31.467	7.598	0.899	13.18	0.201	0.837	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	80	31.508	7.558	0.441	6.46	0.212	1.175	Seabird CTD
D-3	19.09.2022	90	31.515	7.546	0.178	2.60	0.216	1.644	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	30.11.2022	1	0.636	4.897	8.376	93.84	0.619	8.577	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	2	0.702	4.937	8.502	95.40	0.598	7.692	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	3	0.749	4.950	8.492	95.35	0.598	7.722	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	4	0.801	4.974	8.470	95.19	0.588	7.485	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	5	0.917	5.003	8.461	95.23	0.564	6.964	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	6	2.605	5.395	8.268	95.03	0.376	3.534	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	7	8.001	6.869	7.697	95.13	0.314	2.977	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	8	17.752	9.961	6.850	96.75	0.175	1.587	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	9	23.905	11.821	6.096	93.53	0.146	1.176	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	10	25.143	11.960	4.897	75.93	0.125	1.133	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	12	26.815	11.854	2.201	34.43	0.103	0.994	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	14	27.574	11.275	3.567	55.36	0.103	0.971	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	16	28.171	11.017	3.473	53.81	0.102	1.045	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	18	28.653	11.150	3.455	53.84	0.105	1.077	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	20	28.968	10.835	3.873	60.07	0.106	1.102	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	25	29.610	10.447	3.557	54.92	0.105	1.159	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	30	30.073	9.885	3.503	53.59	0.108	1.150	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	40	30.769	8.420	2.974	44.23	0.122	1.051	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	50	31.138	7.760	2.362	34.69	0.147	0.936	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	60	31.375	7.637	1.365	20.02	0.178	0.911	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	70	31.468	7.585	0.545	7.99	0.198	0.963	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	80	31.501	7.557	0.257	3.77	0.207	0.992	Seabird CTD
D-3	30.11.2022	90	31.509	7.540	0.148	2.16	0.207	1.585	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	1	10.708	2.756	8.278	93.87		29.385	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	2	13.933	3.011	7.997	93.31		26.580	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	3	18.259	3.360	7.718	93.58		12.987	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	4	23.093	3.773	7.431	94.08		3.292	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	5	24.115	3.878	7.434	95.02		2.884	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	6	26.092	4.101	7.313	95.25		2.226	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	7	27.515	4.220	7.151	94.31		1.840	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	8	29.167	4.323	7.037	94.08		1.542	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	9	29.832	4.417	6.943	93.47		1.520	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	10	30.059	4.524	6.885	93.06		1.350	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	12	30.735	4.759	6.805	92.93		1.552	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	14	31.087	4.980	6.753	92.93		1.574	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	16	31.504	5.151	6.671	92.43		1.495	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	18	31.997	5.482	6.575	92.12		1.613	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	20	32.050	5.508	6.487	90.98		1.669	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	25	32.451	5.999	6.289	89.47		2.288	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	30	32.646	6.362	6.019	86.46		2.377	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	15.02.2022	40	33.064	7.420	5.433	80.20		4.406	Seabird CTD
I-1	15.02.2022	50	33.171	7.656	5.087	75.54		7.135	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	1	15.866	4.368	8.007	98.01		1.550	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	2	17.448	4.339	8.047	99.48		1.350	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	3	16.998	4.354	8.058	99.35		1.307	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	4	16.781	4.393	8.080	99.58		1.323	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	5	19.101	4.292	7.996	99.83		0.906	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	6	20.283	4.257	7.948	99.94		0.703	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	7	21.021	4.184	7.907	99.74		0.605	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	8	21.240	4.117	7.887	99.46		0.533	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	9	21.585	4.041	7.883	99.46		0.539	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	10	21.670	3.890	7.910	99.48		0.582	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	12	22.067	3.805	7.835	98.59		0.537	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	14	22.648	3.762	7.661	96.67		0.495	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	16	23.286	3.732	7.566	95.81		0.484	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	18	24.664	3.760	7.443	95.21		0.586	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	20	25.556	3.884	7.322	94.51		0.579	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	25	28.625	4.440	6.987	93.34		0.651	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	30	30.951	4.999	6.576	90.45		0.915	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	40	32.278	6.304	5.342	76.45		1.738	Seabird CTD
I-1	24.03.2022	50	32.931	6.388	5.188	74.71		3.420	Seabird CTD
I-1	19.04.2022	1	17.248	7.042	9.097	122.17	2.458		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	2	21.740	7.074	8.421	116.59	1.873		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	3	23.850	7.116	8.239	115.75	1.930		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	4	24.590	7.108	8.327	117.55	2.865		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	5	25.040	7.113	8.407	119.07	2.985		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	6	25.330	7.116	8.491	120.51	2.630		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	7	25.490	7.111	8.491	120.65	3.130		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	8	26.070	7.111	8.603	122.71	4.120		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	9	26.600	7.137	8.687	124.41	3.450		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	10	26.710	7.120	8.659	124.00	3.350		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	12	26.860	7.065	8.554	122.45	2.350		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	14	27.200	7.040	8.519	122.18	2.200		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	16	27.635	7.024	8.523	122.55	2.205		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	18	28.085	6.974	8.530	122.86	2.000		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	20	28.650	6.867	8.463	122.04	1.610		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	25	31.770	6.266	7.938	115.23	1.100		Saiv s/n 1240
I-1	19.04.2022	30	33.140	6.157	6.916	101.04	0.580		Saiv s/n 1240

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	19.04.2022	40	33.790	6.312	6.244	91.99	0.270		Saiv s/n 1240
I-1	11.05.2022	1	13.133	10.624	6.807	95.01	1.783	2.995	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	2	13.588	10.632	6.807	95.30	2.330	2.140	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	3	16.148	10.678	6.710	95.59	1.995	2.039	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	4	16.981	10.697	6.691	95.87	1.859	2.162	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	5	17.962	10.711	6.674	96.25	1.825	1.755	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	6	18.832	10.683	6.728	97.51	1.696	1.486	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	7	19.202	10.659	6.792	98.62	1.824	1.347	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	8	19.404	10.642	6.797	98.78	1.916	1.376	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	9	19.715	10.548	6.859	99.67	1.833	1.533	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	10	19.806	10.538	6.895	100.22	1.704	1.531	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	12	19.975	10.483	6.838	99.38	1.546	1.451	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	14	20.380	10.175	6.792	98.29	1.887	1.520	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	16	21.092	9.822	6.835	98.58	1.923	1.729	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	18	22.917	8.588	7.026	99.70	1.766	1.432	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	20	29.321	6.884	6.871	97.75	0.326	1.904	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	25	32.889	6.295	6.214	89.27	0.125	1.659	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	30	33.413	6.282	5.827	83.98	0.101	2.358	Seabird CTD
I-1	11.05.2022	40	33.855	6.360	5.218	75.55	0.099	3.440	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	1	8.831	16.551	6.045	93.38	0.863	3.185	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	2	9.433	16.322	6.226	96.06	1.355	3.081	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	3	11.061	16.405	6.213	96.96	4.466	2.957	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	4	20.128	16.964	5.788	96.52	5.062	1.764	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	5	24.719	16.093	5.862	98.79	3.357	1.345	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	6	25.874	15.751	5.742	96.79	2.039	1.261	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	7	26.287	15.634	5.319	89.68	1.293	1.102	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	8	26.612	15.420	5.282	88.85	0.827	1.163	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	9	27.262	14.848	5.401	90.16	0.573	1.276	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	10	27.558	14.282	5.394	89.18	0.414	1.453	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	12	28.159	13.368	5.590	91.01	0.250	2.107	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	14	29.254	11.994	5.582	88.91	0.288	1.804	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	16	30.092	11.444	5.637	89.21	0.299	1.928	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	18	30.658	11.269	5.644	89.31	0.274	1.750	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	20	30.727	10.349	5.774	89.61	0.180	1.834	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	25	31.026	9.387	5.681	86.50	0.145	2.084	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	30	31.492	8.565	5.594	83.88	0.119	2.297	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	40	32.571	7.323	5.219	76.61	0.104	2.426	Seabird CTD
I-1	22.06.2022	50	33.483	6.487	3.992	57.84	0.120	6.082	Seabird CTD
I-1	21.07.2022	1	7.419	17.847	6.659	105.31	1.743		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	2	10.979	18.263	6.605	107.59	2.490		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	3	12.107	18.319	6.601	108.38	4.030		Saiv s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	21.07.2022	4	14.266	18.417	6.741	112.30	6.270		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	5	22.184	18.009	6.402	110.90	5.280		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	6	26.215	16.974	5.814	101.16	2.045		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	7	28.178	16.726	5.733	100.51	1.490		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	8	28.691	16.947	5.726	101.07	1.180		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	9	29.274	16.989	5.684	100.78	0.930		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	10	29.426	16.480	5.572	97.93	0.765		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	12	30.071	15.209	5.555	95.52	0.460		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	14	30.330	14.254	5.558	93.92	0.310		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	16	30.403	14.040	5.488	92.35	0.290		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	18	30.560	12.970	5.383	88.69	0.230		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	20	30.676	12.649	5.334	87.44	0.170		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	25	30.983	11.742	5.334	85.86	0.110		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	30	31.297	10.990	5.285	83.96	0.130		Saiv s/n 1580
I-1	21.07.2022	40	32.058	9.133	5.082	77.93	0.080		Saiv s/n 1580
I-1	09.08.2022	1	11.734	19.043	5.891	97.34	1.923	2.712	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	2	11.908	19.052	5.793	95.85	2.093	2.495	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	3	12.175	19.060	6.072	100.64	2.194	2.379	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	4	14.827	19.116	6.017	101.41	3.128	2.024	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	5	24.635	19.266	5.671	101.62	2.546	1.469	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	6	25.680	19.121	5.663	101.83	2.040	1.147	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	7	26.615	18.956	5.390	97.15	1.601	1.107	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	8	26.492	18.843	5.151	92.58	1.290	1.051	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	9	27.022	18.644	5.035	90.44	0.788	1.137	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	10	27.244	18.535	5.062	90.86	0.635	1.244	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	12	27.895	18.209	4.997	89.47	0.332	1.604	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	14	28.903	17.523	4.838	86.01	0.243	1.808	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	16	29.965	16.616	4.567	80.28	0.171	2.204	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	18	30.421	15.474	4.481	77.24	0.133	2.802	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	20	30.984	15.243	4.417	76.04	0.163	1.863	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	25	31.356	14.030	4.646	78.22	0.147	2.879	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	30	31.535	12.957	4.474	73.78	0.121	3.724	Seabird CTD
I-1	09.08.2022	40	31.888	10.924	4.350	68.87	0.106	3.823	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	1	25.926	13.311	4.823	77.36	0.456	2.267	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	2	27.057	13.546	4.815	78.15	0.872	2.094	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	3	29.347	13.940	4.755	78.92	1.079	1.888	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	4	31.485	13.588	4.714	78.71	0.613	1.730	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	5	31.959	13.333	4.681	77.99	0.399	1.419	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	6	32.260	13.096	4.330	71.93	0.336	1.499	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	7	32.407	12.820	4.040	66.79	0.238	1.599	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	20.09.2022	8	32.636	12.807	4.128	68.32	0.223	1.439	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	9	32.773	12.460	4.153	68.30	0.181	1.548	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	10	32.870	12.388	4.169	68.49	0.185	1.586	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	12	33.259	12.259	4.213	69.21	0.169	1.579	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	14	33.419	11.931	4.323	70.59	0.158	1.708	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	16	33.458	11.652	4.394	71.35	0.138	1.935	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	18	33.514	11.680	4.369	71.02	0.126	1.889	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	20	33.563	11.243	4.415	71.12	0.115	2.373	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	25	33.674	10.933	4.367	69.94	0.102	2.170	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	30	33.701	10.373	4.268	67.54	0.097	2.898	Seabird CTD
I-1	20.09.2022	40	34.077	10.594	4.448	70.89	0.095	3.679	Seabird CTD
I-1	27.10.2022	1	11.720	10.286	7.091	97.89	0.575		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	2	14.823	10.592	6.893	97.70	0.890		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	3	16.642	10.854	6.752	97.39	1.200		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	4	26.894	11.602	6.234	97.55	1.025		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	5	27.337	11.569	6.342	99.42	0.890		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	6	28.485	11.679	6.248	98.91	0.640		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	7	29.205	11.780	6.188	98.62	0.390		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	8	29.453	12.030	6.062	97.26	0.325		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	9	29.465	12.132	6.013	96.71	0.335		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	10	29.458	12.126	6.017	96.72	0.350		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	12	29.699	12.351	5.905	95.53	0.235		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	14	30.102	12.910	5.621	92.29	0.180		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	16	30.373	12.998	5.544	91.27	0.100		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	18	30.835	13.375	5.320	88.56	0.070		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	20	30.948	13.453	5.201	86.84	0.070		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	25	31.954	13.421	4.977	83.49	0.060		Saiv s/n 1580
I-1	27.10.2022	30	32.472	13.338	4.781	80.36	0.060		Saiv s/n 1580
I-1	01.12.2022	1	12.843	5.561	7.313	90.38	0.565	3.260	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	2	13.983	5.952	7.261	91.27	0.582	3.165	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	3	19.693	7.151	6.769	90.95	0.682	2.303	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	4	24.156	7.746	6.572	92.20	0.425	1.738	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	5	25.934	7.988	6.490	92.63	0.358	1.395	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	6	26.813	8.131	6.359	91.58	0.342	1.336	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	7	27.226	8.197	6.299	91.10	0.344	1.344	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	8	27.386	8.222	6.295	91.20	0.336	1.109	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	9	27.527	8.246	6.264	90.87	0.345	1.029	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	10	27.689	8.299	6.224	90.50	0.309	1.059	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	12	27.902	8.382	6.228	90.86	0.340	1.047	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	14	28.091	8.458	6.194	90.63	0.274	1.078	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	01.12.2022	16	28.280	8.515	6.147	90.17	0.285	1.109	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	18	28.556	8.591	6.130	90.23	0.268	1.151	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	20	28.879	8.691	6.089	90.02	0.266	1.128	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	25	30.205	9.265	5.945	89.79	0.204	1.404	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	30	31.843	10.725	5.489	86.49	0.130	1.895	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	40	33.554	12.523	4.543	75.18	0.091	3.764	Seabird CTD
I-1	01.12.2022	50	33.715	12.504	4.428	73.32	0.088	4.549	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	1	3.865	1.666	8.224	86.44		29.376	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	2	3.728	1.640	8.483	89.02		29.377	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	3	3.417	1.580	8.408	87.89		29.376	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	4	3.241	1.604	8.354	87.29		29.376	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	5	3.552	1.682	8.452	88.68		29.377	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	6	6.910	2.287	8.031	87.61		29.372	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	7	17.727	3.488	7.308	88.56		27.923	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	8	25.876	4.430	6.882	90.20		7.873	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	9	29.617	4.897	6.718	91.35		5.542	Seabird CTD
I-4	15.02.2022	10	30.384	5.220	6.582	90.60		4.733	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	1	3.382	2.974	8.624	93.57		4.572	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	2	3.783	3.027	8.120	88.48		4.453	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	3	6.359	3.311	7.716	86.19		3.269	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	4	11.476	3.446	7.354	85.36		2.025	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	5	12.749	3.647	7.310	86.02		1.430	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	6	14.787	3.892	7.115	85.42		0.933	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	7	18.720	3.850	6.965	85.78		0.704	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	8	21.453	3.794	6.784	84.99		0.693	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	9	22.605	3.776	7.669	96.76		0.730	Seabird CTD
I-4	24.03.2022	10	22.832	3.814	7.449	94.24		0.818	Seabird CTD
I-4	19.04.2022	1	6.280	5.695	9.233	111.04	0.860		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	2	10.333	5.860	9.072	112.53	1.460		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	3	15.895	6.140	8.848	114.68	2.235		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	4	17.800	6.320	8.750	115.34	1.630		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	5	20.205	6.438	8.565	115.02	1.755		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	6	25.130	6.673	8.358	116.56	1.770		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	7	26.805	6.885	8.344	118.30	1.645		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	8	27.370	6.978	8.302	118.38	1.300		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	9	27.990	6.926	8.113	116.05	0.930		Saiv s/n 1240
I-4	19.04.2022	10	29.790	6.675	7.476	107.54	0.930		Saiv s/n 1240
I-4	11.05.2022	1	2.361	9.423	7.227	91.60	1.458	7.109	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	2	2.762	9.452	7.451	94.74	1.336	5.758	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	11.05.2022	3	3.529	9.507	7.315	93.59	1.350	5.775	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	4	4.676	9.577	7.228	93.31	1.403	4.926	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	5	8.182	9.772	7.011	92.99	1.454	3.348	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	6	16.365	10.488	6.544	92.94	1.667	1.829	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	7	18.845	10.481	6.463	93.26	1.825	2.008	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	8	19.105	10.298	6.535	94.07	1.874	1.884	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	9	19.266	10.148	6.697	96.18	1.844	1.929	Seabird CTD
I-4	11.05.2022	10	20.713	9.642	6.773	97.06	2.465	2.463	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	1	4.758	15.819	6.495	96.40	0.500	5.341	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	2	4.807	15.801	5.718	84.85	0.555	5.397	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	3	5.206	15.743	5.527	82.12	0.588	5.511	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	4	5.483	15.712	5.918	88.02	0.580	4.945	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	5	6.203	15.437	5.555	82.50	0.551	4.496	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	6	8.435	15.239	5.549	83.19	0.557	4.279	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	7	12.303	15.276	5.249	80.61	0.623	3.098	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	8	24.960	15.036	5.227	86.39	0.486	1.986	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	9	27.595	13.598	5.930	96.66	0.283	2.353	Seabird CTD
I-4	22.06.2022	10	29.168	11.215	5.585	87.38	0.140	3.326	Seabird CTD
I-4	21.07.2022	1	2.223	17.283	6.893	104.41	0.563		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	2	3.017	17.146	6.853	104.02	0.700		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	3	4.612	16.973	6.748	103.08	0.740		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	4	6.523	16.722	6.599	101.44	0.690		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	5	9.376	16.397	6.365	98.89	0.647		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	6	16.367	15.968	5.961	95.78	0.910		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	7	24.808	15.805	5.485	92.46	0.965		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	8	28.518	15.148	5.264	89.56	0.480		Saiv s/n 1580
I-4	21.07.2022	9	29.448	14.285	5.289	88.93	0.360		Saiv s/n 1580
I-4	09.08.2022	1	5.304	18.133	6.170	96.35	0.826	4.443	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	2	7.593	18.179	5.895	93.42	0.848	5.148	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	3	8.505	18.189	5.892	93.91	0.822	4.835	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	4	11.074	18.231	5.799	93.92	0.682	4.490	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	5	14.519	18.269	5.625	93.07	0.553	4.418	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	6	17.481	18.337	5.454	91.96	0.586	4.812	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	7	23.897	18.565	5.117	90.07	0.540	3.262	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	8	25.783	18.563	4.998	88.96	0.318	2.489	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	9	27.723	17.975	4.610	82.09	0.278	4.710	Seabird CTD
I-4	09.08.2022	10	27.911	17.753	4.566	81.04	0.252	6.076	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	1	3.912	14.318	5.889	84.20	0.851	2.939	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	2	5.470	14.225	6.001	86.46	0.741	2.931	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	3	11.573	13.873	5.919	87.89	0.431	2.818	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	19.09.2022	4	20.081	13.359	5.673	87.81	0.346	5.185	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	5	26.439	12.778	5.316	84.57	0.205	3.473	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	6	29.847	12.382	4.791	77.23	0.166	3.022	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	7	31.404	12.138	4.212	68.21	0.168	3.107	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	8	32.270	11.778	3.807	61.53	0.157	3.156	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	9	32.712	11.335	3.517	56.47	0.163	3.174	Seabird CTD
I-4	19.09.2022	10	32.907	11.023	2.798	44.67	0.153	3.043	Seabird CTD
I-4	27.10.2022	1	2.452	8.875	7.754	97.61	0.737		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	2	3.599	8.975	7.658	97.35	0.730		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	3	4.364	9.140	7.616	97.63	0.700		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	4	8.924	9.683	7.333	97.97	0.565		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	5	15.060	10.630	6.783	96.35	0.440		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	6	17.444	11.028	6.566	95.63	0.420		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	7	25.581	11.878	6.048	94.41	0.360		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	8	29.800	12.534	5.744	93.39	0.250		Saiv s/n 1580
I-4	27.10.2022	9	30.072	12.683	5.684	92.83	0.290		Saiv s/n 1580
I-4	01.12.2022	1	2.768	4.826	8.149	92.44	0.777	5.676	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	2	3.166	4.910	8.166	93.08	0.796	6.224	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	3	4.507	4.994	8.156	94.00	0.761	5.813	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	4	5.941	5.283	8.166	95.73	0.690	4.153	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	5	6.051	5.999	8.088	96.59	0.578	3.882	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	6	6.119	6.382	7.733	93.27	0.548	3.493	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	7	5.819	7.557	7.662	94.95	0.489	1.712	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	8	6.953	6.291	7.802	94.43	0.388	1.523	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	9	9.779	5.731	7.542	91.71	0.364	1.506	Seabird CTD
I-4	01.12.2022	10	14.222	5.888	7.311	91.93	0.362	1.444	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	1	6.938	3.080	6.876	76.66		14.479	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	2	7.231	3.327	6.752	75.91		12.946	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	3	8.149	3.646	7.494	85.50		10.761	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	4	12.665	4.679	7.495	90.44		6.234	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	5	20.637	7.309	6.465	87.70		4.802	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	6	23.329	8.102	6.356	89.43		3.067	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	7	25.282	9.000	6.292	91.50		1.706	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	8	26.457	10.124	5.985	89.94		1.329	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	9	27.140	10.534	5.139	78.26		1.136	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	10	27.765	10.785	4.115	63.26		1.009	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	12	28.320	10.765	2.758	42.54		0.934	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	14	28.749	10.377	2.739	41.99		0.954	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	16	29.090	9.806	3.406	51.68		0.958	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	15.02.2022	18	29.409	9.321	3.659	55.05		1.038	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	20	29.603	8.488	3.729	55.13		1.137	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	25	30.480	8.364	1.227	18.19		2.650	Seabird CTD
ID-2	15.02.2022	30	30.515	8.282	0.187	2.76		4.377	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	1	3.729	5.322	8.351	96.57		1.536	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	2	5.473	5.177	9.106	106.13		1.385	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	3	10.648	4.784	8.873	105.98		0.975	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	4	16.795	4.622	8.294	102.80		0.716	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	5	20.010	4.668	7.680	97.37		0.627	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	6	22.133	4.868	7.103	91.80		0.554	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	7	23.289	5.171	6.733	88.35		0.526	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	8	23.989	5.459	6.466	85.84		0.506	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	9	24.801	6.913	6.110	84.41		0.451	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	10	25.654	8.177	5.873	84.03		0.426	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	12	27.367	11.058	4.384	67.61		0.360	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	14	28.261	10.925	1.686	26.08		0.365	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	16	28.792	10.288	2.163	33.11		0.384	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	18	29.078	9.455	3.097	46.63		0.396	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	20	29.278	8.893	3.601	53.62		0.422	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	25	30.318	8.399	1.073	15.91		1.462	Seabird CTD
ID-2	24.03.2022	30	30.443	8.338	0.289	4.29		2.313	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	1	12.087	12.529	6.938	100.38	6.064	2.752	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	2	11.398	12.432	7.548	108.49	6.076	2.446	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	3	12.081	11.523	8.355	118.18	4.332	1.973	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	4	17.892	10.414	8.972	128.49	2.091	1.839	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	5	19.135	9.970	9.509	135.89	1.259	1.508	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	6	19.905	9.310	7.582	107.35	0.769	1.434	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	7	20.700	8.594	6.079	85.05	0.638	1.341	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	8	21.477	7.859	6.165	85.22	0.512	1.275	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	9	22.115	7.292	6.232	85.36	0.441	1.135	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	10	22.702	7.143	6.331	86.76	0.402	1.102	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	12	23.536	7.598	6.504	90.57	0.342	0.895	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	14	25.155	9.120	5.817	84.77	0.281	0.675	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	16	27.914	9.831	5.466	82.37	0.259	0.721	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	18	29.151	8.643	4.726	69.92	0.244	0.772	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	20	29.604	7.757	2.999	43.61	0.244	0.828	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	25	30.260	7.984	2.566	37.67	0.290	1.295	Seabird CTD
ID-2	11.05.2022	30	30.381	8.107	0.635	9.36	0.311	1.560	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	1	14.344	19.947	5.674	96.90	2.812	2.092	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	22.06.2022	2	14.366	19.922	5.271	89.99	2.982	2.015	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	3	14.483	19.695	5.475	93.13	5.172	2.046	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	4	15.055	18.796	5.350	89.75	6.398	2.071	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	5	16.403	17.071	5.245	85.70	5.330	1.618	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	6	18.946	13.932	5.415	84.22	3.514	1.272	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	7	20.105	11.821	5.715	85.58	1.403	0.998	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	8	21.024	10.139	6.937	100.70	0.877	0.898	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	9	21.709	9.276	6.986	99.92	0.716	0.821	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	10	22.822	8.556	5.324	75.44	0.637	0.777	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	12	24.405	8.704	3.855	55.37	0.438	0.787	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	14	25.531	9.102	3.500	51.11	0.354	0.932	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	16	26.408	9.255	3.145	46.34	0.309	0.866	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	18	27.777	9.467	2.415	36.08	0.286	0.826	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	20	28.990	9.153	1.988	29.72	0.262	0.782	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	25	30.086	8.242	0.752	11.09	0.293	1.255	Seabird CTD
ID-2	22.06.2022	30	30.213	8.117	0.576	8.49	0.295	1.525	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	1	10.005	19.813	6.788	112.72	2.993	2.562	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	2	10.067	19.802	6.786	112.70	4.052	3.198	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	3	12.101	19.726	6.754	113.35	4.876	1.985	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	4	14.997	19.366	6.587	111.68	3.221	1.575	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	5	16.183	18.881	5.912	100.00	2.415	1.282	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	6	19.030	16.749	5.130	84.63	1.689	0.948	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	7	19.354	15.809	4.455	72.32	1.286	0.922	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	8	21.223	13.352	3.421	53.32	0.722	0.747	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	9	22.307	12.638	3.248	50.23	0.531	0.704	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	10	22.391	12.480	3.020	46.55	0.428	0.691	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	12	24.263	10.908	3.186	48.03	0.390	0.668	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	14	25.275	10.866	3.074	46.61	0.330	0.739	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	16	26.182	10.311	3.001	45.21	0.318	0.738	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	18	27.042	10.090	2.590	39.04	0.296	0.770	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	20	27.943	9.549	2.096	31.40	0.315	0.799	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	25	30.191	8.214	0.283	4.17	0.318	2.336	Seabird CTD
ID-2	09.08.2022	30	30.214	8.164	0.165	2.44	0.313	2.502	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	1	18.704	14.751	6.104	96.48	4.619	1.760	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	2	18.719	14.745	6.121	96.75	6.623	1.588	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	3	18.855	14.845	6.054	95.95	8.747	1.600	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	4	19.840	15.319	5.981	96.32	9.054	1.513	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	5	20.918	15.638	5.870	95.78	3.051	1.286	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	6	22.064	16.137	5.181	85.97	0.964	0.963	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	7	22.922	16.353	3.998	66.99	0.664	0.919	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	8	23.285	16.241	3.341	55.98	0.606	0.855	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	20.09.2022	9	23.475	15.968	3.083	51.43	0.503	0.847	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	10	23.705	15.553	3.013	49.92	0.446	0.860	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	12	24.341	14.815	2.826	46.30	0.365	0.855	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	14	24.422	12.017	2.766	42.77	0.344	0.779	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	16	25.272	11.254	2.248	34.38	0.290	0.822	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	18	25.993	10.726	2.044	31.03	0.278	0.869	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	20	27.303	9.531	1.743	25.99	0.277	1.026	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	25	30.167	8.291	0.091	1.35	0.314	2.846	Seabird CTD
ID-2	20.09.2022	30	30.192	8.223	0.134	1.98	0.337	3.692	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	1	2.745	4.591	7.892	88.97	1.046	2.403	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	2	2.910	4.648	8.003	90.45	1.037	2.303	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	3	6.239	5.664	7.613	90.27	0.962	1.941	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	4	12.122	8.088	6.914	90.29	0.690	1.354	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	5	18.627	11.306	6.254	91.72	0.423	1.004	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	6	21.904	12.398	5.886	90.29	0.285	0.911	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	7	23.564	12.456	5.337	82.84	0.251	0.854	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	8	25.078	12.002	4.302	66.77	0.234	0.833	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	9	26.098	11.964	3.116	48.62	0.217	0.834	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	10	26.635	12.152	2.104	33.06	0.202	0.774	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	12	27.519	12.227	2.025	32.06	0.184	0.803	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	14	27.876	12.102	2.575	40.76	0.183	0.889	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	16	28.200	12.168	2.675	42.48	0.181	0.860	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	18	28.494	12.134	2.983	47.43	0.183	0.900	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	20	28.996	11.923	3.343	53.08	0.197	0.955	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	25	30.024	9.404	2.645	40.04	0.413	2.687	Seabird CTD
ID-2	01.12.2022	30	30.123	8.495	0.218	3.24	0.452	1.757	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	1	28.605	3.758	7.118	93.50		11.535	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	2	29.932	3.890	7.033	93.52		5.537	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	3	30.373	3.959	7.020	93.79		3.134	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	4	30.499	3.976	7.021	93.92		3.523	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	5	30.582	4.007	6.999	93.75		3.317	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	6	30.716	4.068	6.998	93.96		3.144	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	7	30.808	4.105	7.004	94.19		3.132	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	8	30.889	4.124	7.014	94.42		2.525	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	9	30.918	4.137	7.014	94.46		2.557	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	10	30.956	4.178	7.017	94.63		2.132	Seabird CTD
KF-1	14.02.2022	12	30.962	4.194	6.994	94.36		2.282	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	1	20.373	4.975	7.343	94.04		0.730	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	2	20.216	4.948	7.475	95.58		0.756	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	3	20.206	4.871	7.933	101.23		0.721	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	24.03.2022	4	20.207	4.753	8.048	102.40		0.629	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	5	20.224	4.636	8.027	101.84		0.656	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	6	20.248	4.686	7.993	101.55		0.637	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	7	20.265	4.670	7.977	101.32		0.730	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	8	20.274	4.526	8.023	101.55		0.674	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	9	20.341	4.512	7.998	101.25		0.892	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	10	21.157	4.585	7.909	100.85		0.857	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	12	23.071	4.205	7.914	101.26		0.619	Seabird CTD
KF-1	24.03.2022	14	23.805	4.301	7.675	98.94		0.852	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	1	20.084	11.455	4.984	74.07	2.325	8.882	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	2	20.021	11.419	4.940	73.33	2.227	8.255	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	3	20.020	11.403	4.896	72.65	2.089	8.084	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	4	20.011	11.404	4.847	71.91	2.025	6.585	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	5	20.015	11.387	4.803	71.23	1.913	5.769	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	6	20.013	11.384	4.872	72.25	1.881	5.709	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	7	20.027	11.370	4.953	73.44	1.760	5.281	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	8	20.022	11.367	4.903	72.70	1.594	5.278	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	9	20.031	11.347	4.957	73.46	1.564	5.407	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	10	20.076	11.267	5.097	75.43	1.442	5.007	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	12	20.040	11.312	5.011	74.21	1.096	3.115	Seabird CTD
KF-1	11.05.2022	14	20.072	11.216	5.001	73.92	0.985	3.425	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	1	17.861	19.615	4.719	81.77	1.600	2.140	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	2	17.895	19.606	5.043	87.38	2.089	2.113	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	3	17.975	19.578	5.860	101.54	2.596	2.142	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	4	18.224	19.487	5.983	103.64	2.867	2.242	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	5	18.446	19.412	6.051	104.81	2.848	2.239	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	6	18.703	19.311	6.016	104.16	2.824	2.303	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	7	18.956	19.271	6.025	104.39	2.659	3.067	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	8	20.225	19.019	5.954	103.43	2.635	3.317	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	9	22.001	18.530	5.853	101.79	2.721	2.904	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	10	23.524	17.686	5.722	98.80	2.578	3.334	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	12	26.825	15.267	5.358	89.97	0.812	4.486	Seabird CTD
KF-1	22.06.2022	14	28.212	13.900	4.758	78.34	0.666	5.368	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	1	21.772	18.639	5.793	100.83	1.161	1.427	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	2	21.744	18.645	5.784	100.66	1.212	1.419	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	3	21.749	18.642	5.822	101.33	1.225	1.463	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	4	21.773	18.635	5.802	100.97	1.238	1.480	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	5	22.116	18.602	5.820	101.43	1.226	2.549	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	6	23.626	18.643	5.700	100.32	1.266	4.413	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	7	25.094	18.668	5.539	98.39	1.344	2.717	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	10.08.2022	8	26.010	18.623	5.427	96.85	1.351	1.273	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	9	26.182	18.627	5.458	97.52	1.251	1.433	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	10	26.445	18.630	5.482	98.09	1.219	1.525	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	12	26.985	18.580	5.326	95.52	1.079	1.546	Seabird CTD
KF-1	10.08.2022	14	27.285	18.432	5.012	89.79	0.915	3.419	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	1	30.976	14.348	4.383	74.10	0.516	4.718	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	2	31.372	13.931	4.432	74.49	0.658	3.496	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	3	31.867	13.377	4.294	71.57	0.847	3.495	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	4	32.304	12.853	4.170	68.94	1.054	2.708	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	5	32.468	12.642	4.097	67.51	0.999	2.915	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	6	32.735	12.298	4.162	68.20	0.564	1.878	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	7	32.860	12.139	4.212	68.85	0.663	2.009	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	8	32.925	12.068	4.295	70.12	0.480	2.241	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	9	33.004	11.957	4.381	71.40	0.480	2.637	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	10	33.082	11.807	4.388	71.32	0.441	2.555	Seabird CTD
KF-1	19.09.2022	12	33.282	11.627	4.260	69.06	0.489	3.349	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	1	27.540	7.282	6.246	88.63	0.626	3.132	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	2	27.818	7.723	6.224	89.38	0.507	3.032	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	3	28.066	7.944	6.209	89.77	0.511	2.081	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	4	28.120	7.980	6.301	91.21	0.445	1.511	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	5	28.186	8.034	6.239	90.47	0.456	1.535	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	6	28.249	8.105	6.167	89.60	0.409	1.643	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	7	28.303	8.123	6.187	89.96	0.344	1.701	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	8	28.339	8.102	6.185	89.91	0.326	1.870	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	9	28.362	8.090	6.181	89.83	0.326	1.991	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	10	28.381	8.091	6.142	89.29	0.308	2.058	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	12	28.499	8.156	6.124	89.23	0.301	2.485	Seabird CTD
KF-1	30.11.2022	14	28.594	8.147	6.050	88.18	0.301	3.499	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	1	21.700	4.747	6.568	84.34		5.538	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	2	28.495	5.063	6.461	87.56		4.496	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	3	30.026	5.297	6.553	90.21		2.878	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	4	31.635	5.454	6.440	89.96		2.628	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	5	31.812	5.448	6.453	90.22		2.662	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	6	32.042	5.465	6.467	90.60		2.605	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	7	32.218	5.469	6.692	93.88		2.614	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	8	32.331	5.472	6.992	98.16		2.554	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	9	32.392	5.483	6.795	95.45		2.515	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	10	32.528	5.536	6.680	94.05		2.361	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	12	32.674	5.567	6.620	93.37		2.303	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	14	32.714	5.553	6.657	93.88		2.241	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	16.02.2022	16	32.771	5.550	6.645	93.73		2.300	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	18	32.807	5.555	6.622	93.45		2.583	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	20	32.832	5.567	6.615	93.39		2.236	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	25	32.854	5.558	6.613	93.36		2.430	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	30	32.875	5.550	6.624	93.51		2.098	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	40	32.945	5.594	6.626	93.67		2.044	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	50	33.036	5.751	6.614	93.91		1.748	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	60	33.864	6.545	6.436	93.60		1.783	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	70	34.074	6.627	6.236	90.99		1.811	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	80	34.125	6.599	6.275	91.53		1.853	Seabird CTD
LA-1	16.02.2022	90	34.167	6.644	6.254	91.34		1.943	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	1	12.532	3.947	8.299	98.40		0.668	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	2	21.027	4.550	8.378	106.66		0.520	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	3	21.375	4.534	8.568	109.27		0.518	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	4	21.847	4.439	8.605	109.84		0.532	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	5	22.230	4.316	8.570	109.34		0.458	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	6	22.573	4.239	8.492	108.39		0.464	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	7	23.045	4.282	8.347	107.00		0.449	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	8	23.774	4.272	8.189	105.46		0.447	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	9	24.074	4.226	8.177	105.39		0.438	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	10	24.225	4.204	8.235	106.19		0.470	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	12	24.648	4.097	8.169	105.37		0.393	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	14	25.129	4.000	7.894	101.90		0.383	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	16	25.992	4.003	7.749	100.62		0.342	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	18	26.633	4.056	7.514	98.12		0.342	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	20	27.300	4.212	7.415	97.63		0.358	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	25	29.343	4.416	7.263	97.44		0.379	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	30	32.301	5.128	6.681	93.01		0.454	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	40	33.483	5.678	6.220	88.43		0.483	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	50	34.006	6.024	6.216	89.39		0.535	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	60	34.292	6.144	6.206	89.68		0.571	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	70	34.455	6.273	6.162	89.40		0.616	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	80	34.531	6.336	6.203	90.17		0.624	Seabird CTD
LA-1	23.03.2022	90	34.570	6.388	6.165	89.75		0.676	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	1	21.917	10.632	6.746	99.59	1.219	0.991	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	2	22.043	10.579	6.943	102.47	1.299	0.942	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	3	22.571	10.324	6.990	102.92	1.319	0.928	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	4	22.715	10.267	7.045	103.70	1.362	0.933	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	09.05.2022	5	22.836	10.228	7.020	103.33	1.393	0.932	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	6	22.959	10.182	7.096	104.42	1.431	0.943	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	7	23.057	10.105	7.133	104.84	1.593	0.969	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	8	23.253	9.946	7.147	104.82	1.680	0.966	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	9	24.054	9.414	7.188	104.70	2.141	1.002	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	10	25.575	8.639	7.198	104.04	2.403	1.037	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	12	27.253	8.021	7.185	103.51	2.804	1.065	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	14	29.029	7.440	7.293	104.90	2.182	0.852	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	16	30.425	7.017	7.269	104.48	0.921	0.840	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	18	31.575	6.540	7.185	102.92	0.579	0.784	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	20	32.498	6.242	7.000	100.18	0.376	0.760	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	25	33.334	6.015	6.230	89.18	0.167	0.811	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	30	33.874	6.018	5.852	84.08	0.088	0.827	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	40	34.368	6.282	5.787	83.93	0.073	0.866	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	50	34.630	6.545	5.766	84.28	0.065	0.920	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	60	34.815	6.717	5.836	85.74	0.062	0.896	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	70	34.887	6.763	5.817	85.60	0.062	1.057	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	80	34.907	6.778	5.806	85.48	0.069	1.118	Seabird CTD
LA-1	09.05.2022	90	34.936	6.796	5.838	86.00	0.062	1.166	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	1	17.058	16.480	6.449	104.57	0.536	1.257	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	2	22.345	16.349	6.053	101.02	0.625	1.174	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	3	24.928	16.214	5.042	85.28	0.739	1.220	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	4	26.246	15.983	5.194	88.15	0.798	0.927	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	5	26.781	15.794	5.266	89.34	0.921	0.980	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	6	26.901	15.676	5.192	87.94	1.087	1.091	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	7	27.209	15.460	4.955	83.72	1.349	1.046	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	8	27.640	15.036	4.946	83.08	1.368	1.025	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	9	28.007	14.776	5.260	88.08	1.251	0.946	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	10	28.339	14.606	5.741	96.00	1.285	1.075	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	12	28.730	14.757	5.900	99.19	1.130	0.816	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	14	29.222	14.580	6.042	101.54	0.964	0.768	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	16	29.472	14.552	5.967	100.37	1.055	0.788	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	18	29.711	14.642	5.941	100.26	1.218	1.131	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	20	29.678	13.805	5.946	98.63	1.393	0.889	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	25	30.233	13.669	6.005	99.66	1.831	0.915	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	30	31.356	11.002	5.731	90.57	0.615	0.957	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	40	32.775	10.147	5.632	88.17	0.550	1.015	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	50	33.214	8.926	5.673	86.71	0.367	1.102	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	60	33.512	8.591	5.638	85.70	0.326	1.112	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	70	33.638	7.981	5.635	84.57	0.378	1.156	Seabird CTD
LA-1	21.06.2022	80	33.887	7.488	5.629	83.66	0.282	1.168	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	21.06.2022	90	34.073	7.350	5.638	83.65	0.243	1.282	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	1	26.097	18.705	4.435	79.32	0.577	1.180	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	2	26.292	18.695	4.540	81.27	0.628	1.127	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	3	26.291	18.684	4.856	86.91	0.638	1.090	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	4	27.393	18.330	5.409	96.79	0.607	1.093	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	5	27.767	18.182	5.588	99.92	0.687	1.008	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	6	28.184	17.977	5.587	99.76	0.798	0.960	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	7	28.197	17.956	5.535	98.80	0.886	0.947	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	8	28.211	17.934	5.524	98.57	0.963	1.011	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	9	28.227	17.916	5.534	98.74	1.090	0.968	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	10	28.249	17.901	5.529	98.62	1.168	0.973	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	12	28.302	17.875	5.508	98.23	1.544	1.096	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	14	28.374	17.890	5.495	98.06	1.779	1.107	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	16	28.437	17.892	5.444	97.21	1.935	1.023	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	18	28.612	17.915	5.430	97.09	1.623	0.916	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	20	28.935	17.717	5.470	97.63	1.124	0.917	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	25	30.806	16.658	5.117	90.50	0.477	0.922	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	30	31.691	15.794	4.903	85.70	0.221	0.980	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	40	32.457	14.065	4.743	80.46	0.122	1.258	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	50	33.948	10.278	5.006	79.19	0.090	1.247	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	60	34.436	8.809	5.034	77.35	0.063	1.339	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	70	34.634	8.636	5.068	77.68	0.064	1.296	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	80	34.722	8.345	5.076	77.34	0.063	1.557	Seabird CTD
LA-1	08.08.2022	90	34.771	8.427	5.040	76.96	0.061	1.607	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	1	20.719	15.767	6.032	98.56	1.282	1.417	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	2	21.076	15.997	5.995	98.61	1.395	1.418	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	3	21.615	16.492	5.926	98.78	1.273	1.359	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	4	21.824	16.570	5.985	100.05	1.190	1.378	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	5	22.071	16.576	5.949	99.60	1.166	1.362	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	6	22.344	16.719	5.878	98.87	1.249	1.382	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	7	22.629	16.958	5.826	98.64	1.313	1.384	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	8	22.859	17.127	5.812	98.85	1.515	1.297	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	9	23.398	16.862	5.825	98.88	1.641	1.178	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	10	24.039	16.712	5.674	96.41	1.984	1.194	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	12	25.793	17.141	5.402	93.55	2.262	1.329	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	14	28.371	17.173	4.980	87.66	1.887	1.164	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	16	31.221	16.586	4.744	83.98	0.830	1.241	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	18	32.361	15.591	4.337	75.81	0.416	1.046	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	20	33.459	13.934	4.288	73.02	0.236	1.212	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	25	34.319	11.621	4.621	75.40	0.120	1.100	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	30	34.590	10.504	4.622	73.77	0.109	1.140	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	20.09.2022	40	34.772	9.374	4.613	71.93	0.103	1.117	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	50	34.846	8.903	4.713	72.76	0.080	1.178	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	60	34.904	8.666	4.750	72.97	0.080	1.165	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	70	34.935	8.508	4.811	73.68	0.066	1.229	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	80	34.944	8.451	4.809	73.55	0.067	1.249	Seabird CTD
LA-1	20.09.2022	90	34.961	8.355	4.825	73.64	0.069	1.374	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	1	22.645	6.697	6.791	92.05	1.091	2.232	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	2	25.944	7.490	6.567	92.66	0.725	1.793	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	3	27.332	7.699	6.443	92.20	0.823	1.735	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	4	27.491	7.740	6.555	93.99	0.632	1.729	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	5	27.975	7.944	6.447	93.15	0.540	1.623	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	6	28.182	8.026	6.337	91.86	0.546	1.632	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	7	28.267	8.052	6.333	91.91	0.494	1.602	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	8	28.348	8.096	6.307	91.67	0.502	1.644	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	9	28.415	8.131	6.300	91.69	0.457	1.614	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	10	28.522	8.192	6.281	91.60	0.455	1.557	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	12	28.716	8.313	6.255	91.58	0.429	1.449	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	14	29.047	8.516	6.224	91.76	0.418	1.183	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	16	29.173	8.572	6.225	91.96	0.384	1.117	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	18	29.305	8.611	6.204	91.81	0.334	1.144	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	20	29.462	8.694	6.193	91.91	0.305	1.051	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	25	30.368	9.348	6.033	91.38	0.210	1.234	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	30	31.039	9.839	5.842	89.84	0.201	1.019	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	40	32.470	11.165	5.529	88.30	0.129	1.012	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	50	33.437	12.137	5.120	83.98	0.096	1.024	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	60	33.980	12.430	4.987	82.58	0.090	1.125	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	70	34.431	11.865	4.799	78.76	0.074	1.175	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	80	34.611	11.118	4.952	80.09	0.074	1.293	Seabird CTD
LA-1	02.12.2022	90	34.794	10.101	4.990	79.06	0.066	1.382	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	1	28.121	4.796	6.146	82.54		2.045	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	2	28.975	4.965	6.303	85.49		1.810	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	3	29.281	5.013	6.359	86.52		1.897	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	4	29.673	5.164	6.421	87.91		1.498	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	5	29.912	5.240	6.501	89.31		1.434	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	6	30.020	5.293	6.516	89.70		1.446	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	7	30.164	5.384	6.473	89.38		1.429	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	8	30.275	5.471	6.373	88.25		1.414	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	9	30.426	5.593	6.309	87.71		1.360	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	10	30.571	5.676	6.259	87.27		1.251	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	12	30.884	5.937	6.151	86.47		1.158	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	17.02.2022	14	31.201	6.172	6.105	86.49		1.199	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	16	31.333	6.356	6.000	85.45		1.202	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	18	31.532	6.497	5.942	85.01		1.197	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	20	31.657	6.588	5.884	84.41		1.250	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	25	32.031	7.224	5.628	82.15		1.414	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	30	32.578	7.843	5.512	81.88		1.347	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	40	33.225	8.670	5.096	77.45		1.305	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	50	33.520	9.134	4.610	70.93		1.586	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	60	33.838	9.183	4.658	71.89		1.475	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	70	34.082	9.347	4.518	70.09		1.649	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	80	34.224	9.369	4.341	67.44		2.275	Seabird CTD
MO-2	17.02.2022	90	34.232	9.351	4.256	66.10		2.514	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	1	25.585	4.659	6.320	83.91		1.044	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	2	18.921	5.049	6.787	86.24		0.932	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	3	19.226	5.079	6.841	87.17		0.807	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	4	19.450	5.001	7.067	90.01		0.705	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	5	19.986	4.843	7.161	91.18		0.675	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	6	20.709	4.684	7.190	91.63		0.604	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	7	21.327	4.523	7.235	92.22		0.727	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	8	21.797	4.424	7.246	92.43		0.582	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	9	21.987	4.397	7.411	94.59		0.610	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	10	22.076	4.383	7.565	96.58		0.575	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	12	22.321	4.317	7.649	97.65		0.578	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	14	22.562	4.239	7.743	98.83		0.558	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	16	22.750	4.162	7.756	98.92		0.536	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	18	22.979	4.026	7.763	98.82		0.513	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	20	23.400	3.803	7.750	98.39		0.483	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	25	26.032	3.976	7.350	95.39		0.438	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	30	29.120	5.142	6.910	94.21		0.466	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	40	32.507	7.290	5.454	79.97		0.605	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	50	33.970	8.171	4.547	68.68		0.699	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	60	34.273	8.197	4.349	65.85		0.724	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	70	34.382	8.106	4.362	65.96		0.765	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	80	34.406	8.060	4.385	66.25		0.779	Seabird CTD
MO-2	25.03.2022	90	34.419	8.028	4.435	66.96		0.841	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	1	21.573	11.165	7.816	116.51	1.852	1.134	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	2	21.536	11.173	5.714	85.16	1.889	1.238	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	3	21.547	11.154	4.395	65.48	1.966	1.659	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	09.05.2022	4	21.557	11.142	4.011	59.76	1.980	1.240	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	5	21.545	11.157	4.011	59.77	2.033	1.250	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	6	21.540	11.158	5.253	78.27	2.038	1.375	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	7	21.556	11.138	6.325	94.22	2.065	1.245	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	8	21.576	11.116	6.593	98.17	2.132	1.287	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	9	21.595	11.110	6.602	98.30	2.233	1.319	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	10	22.892	10.619	6.722	99.82	2.480	1.342	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	12	29.596	8.463	6.936	102.50	1.429	1.014	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	14	31.047	8.096	6.471	95.73	1.115	0.996	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	16	31.655	7.963	5.660	83.81	0.874	0.966	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	18	32.386	7.842	5.402	80.16	0.565	0.878	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	20	32.954	7.793	5.233	77.84	0.339	0.874	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	25	33.823	7.657	4.899	73.07	0.160	0.928	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	30	34.219	7.460	4.630	68.93	0.118	0.980	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	40	34.410	7.308	4.757	70.67	0.119	1.169	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	50	34.493	7.054	5.019	74.16	0.100	1.156	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	60	34.530	6.980	5.114	75.46	0.089	1.222	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	70	34.551	6.945	5.104	75.25	0.085	1.380	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	80	34.555	6.941	5.104	75.25	0.091	1.453	Seabird CTD
MO-2	09.05.2022	90	34.564	6.928	5.128	75.59	0.087	1.563	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	1	22.649	18.613	4.732	82.76	0.723	1.150	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	2	22.695	18.608	4.515	78.97	0.845	1.124	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	3	22.696	18.608	4.717	82.51	0.940	1.184	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	4	22.797	18.582	4.855	84.93	1.121	1.211	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	5	23.146	17.924	5.663	97.99	1.249	1.090	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	6	23.281	17.544	5.808	99.86	1.321	1.100	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	7	24.709	15.596	5.998	100.06	1.539	1.211	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	8	26.209	13.915	6.163	100.29	1.658	1.090	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	9	27.312	13.052	6.197	99.72	1.869	1.264	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	10	27.788	12.752	6.240	100.07	2.044	1.250	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	12	28.128	12.170	6.197	98.38	1.953	1.108	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	14	28.591	10.920	6.126	94.97	0.999	0.994	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	16	29.037	10.185	5.922	90.60	0.520	0.972	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	18	29.606	9.527	5.742	86.90	0.346	0.896	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	20	30.238	8.919	5.547	83.15	0.260	0.946	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	25	31.156	8.377	5.196	77.41	0.175	0.800	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	30	31.659	8.107	5.331	79.20	0.138	0.820	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	40	32.488	7.654	4.923	72.79	0.106	1.126	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	50	33.141	7.427	4.852	71.67	0.094	1.165	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	60	33.533	7.330	4.710	69.59	0.091	1.316	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	70	34.115	7.163	4.655	68.79	0.087	1.530	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	22.06.2022	80	34.296	7.101	4.537	67.02	0.090	1.776	Seabird CTD
MO-2	22.06.2022	90	34.340	7.083	4.460	65.88	0.097	2.747	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	1	25.988	19.015	5.363	96.42	0.414	1.058	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	2	25.785	19.000	5.491	98.57	0.481	0.983	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	3	25.785	19.001	5.510	98.91	0.567	1.039	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	4	25.787	18.992	5.534	99.33	0.674	0.991	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	5	25.791	18.974	5.549	99.56	0.809	1.000	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	6	25.797	18.936	5.541	99.36	0.976	1.042	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	7	25.829	18.856	5.551	99.40	1.131	1.054	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	8	25.864	18.769	5.521	98.71	1.134	1.036	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	9	25.875	18.740	5.518	98.61	1.013	1.081	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	10	25.890	18.708	5.482	97.91	0.992	1.057	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	12	26.000	18.552	5.556	99.01	1.349	0.995	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	14	27.298	16.986	5.578	97.18	1.281	1.029	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	16	27.978	16.395	5.277	91.26	0.933	0.887	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	18	28.802	15.706	5.293	90.74	0.771	0.902	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	20	29.280	15.029	5.299	89.89	0.592	0.933	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	25	30.183	12.615	5.331	86.54	0.335	0.973	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	30	30.697	10.756	4.954	77.55	0.198	1.079	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	40	32.159	8.684	4.921	74.31	0.110	1.179	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	50	33.297	7.648	4.722	70.18	0.094	1.358	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	60	33.838	7.321	4.730	70.02	0.077	1.468	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	70	34.098	7.187	4.680	69.18	0.073	1.733	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	80	34.222	7.130	4.713	69.63	0.072	1.634	Seabird CTD
MO-2	10.08.2022	90	34.262	7.114	4.714	69.65	0.069	1.862	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	1	22.871	15.524	5.651	93.10	0.842	1.651	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	2	22.891	15.527	5.683	93.63	1.141	1.314	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	3	23.231	15.540	5.681	93.83	1.107	1.395	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	4	25.590	15.388	5.622	93.90	0.787	1.299	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	5	27.862	14.263	5.623	93.09	0.608	1.312	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	6	29.762	12.680	5.213	84.54	0.467	1.307	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	7	30.630	11.779	4.535	72.54	0.346	1.217	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	8	30.840	11.519	4.245	67.61	0.275	1.094	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	9	31.086	11.248	4.257	67.51	0.218	1.645	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	10	31.801	10.516	4.289	67.26	0.206	1.247	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	12	32.513	9.653	4.288	66.30	0.145	1.107	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	14	32.776	9.085	4.485	68.60	0.114	1.106	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	16	33.110	8.647	4.471	67.87	0.107	1.122	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	18	33.256	8.394	4.516	68.23	0.094	1.145	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	20	33.441	8.074	4.571	68.65	0.094	1.168	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	25	33.800	7.656	4.564	68.06	0.075	1.223	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	19.09.2022	30	33.961	7.494	4.540	67.53	0.073	1.169	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	40	34.205	7.286	4.540	67.30	0.079	1.230	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	50	34.358	7.152	4.510	66.73	0.075	1.262	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	60	34.450	7.074	4.497	66.46	0.069	1.277	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	70	34.477	7.051	4.511	66.64	0.067	1.310	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	80	34.495	7.037	4.481	66.19	0.071	1.402	Seabird CTD
MO-2	19.09.2022	90	34.505	7.031	4.401	65.01	0.081	1.811	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	1	18.236	5.487	7.298	93.21	0.770	2.567	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	2	23.202	7.006	6.761	92.51	0.535	2.015	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	3	26.634	8.190	6.557	94.46	0.317	1.720	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	4	27.544	8.374	6.825	99.32	0.299	1.623	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	5	28.267	8.452	6.260	91.68	0.329	1.536	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	6	28.695	8.546	6.063	89.24	0.319	1.556	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	7	29.070	8.568	6.083	89.79	0.349	1.468	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	8	29.191	8.565	6.092	89.99	0.324	1.387	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	9	29.309	8.582	6.114	90.41	0.318	1.413	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	10	29.384	8.601	6.134	90.80	0.308	1.465	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	12	29.567	8.666	6.131	90.99	0.297	1.402	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	14	29.640	8.658	6.121	90.87	0.314	1.406	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	16	29.721	8.652	6.120	90.90	0.367	1.303	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	18	29.810	8.674	6.121	91.01	0.332	1.233	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	20	29.922	8.762	6.110	91.09	0.285	1.228	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	25	30.218	9.147	5.941	89.50	0.223	1.303	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	30	30.529	9.694	5.757	87.97	0.151	1.404	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	40	30.966	9.997	5.588	86.19	0.119	1.327	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	50	31.524	10.556	5.224	81.86	0.101	1.453	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	60	33.672	11.854	4.138	67.58	0.063	1.767	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	70	34.098	10.214	4.124	65.21	0.063	1.831	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	80	34.201	9.475	4.068	63.34	0.066	1.892	Seabird CTD
MO-2	30.11.2022	90	34.225	9.281	3.931	60.96	0.072	2.205	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	1	2.679	2.609	8.778	93.88		29.385	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	2	2.752	2.602	8.782	93.95		29.385	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	3	3.097	2.589	8.760	93.91		29.383	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	4	4.635	2.666	8.651	93.90		29.384	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	5	10.023	3.264	8.195	93.70		17.039	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	6	18.616	4.512	7.519	94.04		4.372	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	7	22.449	5.275	7.330	95.88		2.308	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	8	24.979	6.158	7.034	95.57		2.185	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	9	26.464	6.813	6.427	89.56		1.629	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	10	27.116	7.024	5.898	82.95		2.046	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	15.02.2022	12	27.758	7.393	5.019	71.51		1.904	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	14	28.109	7.505	4.848	69.41		1.601	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	16	28.374	7.482	4.798	68.78		1.486	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	18	28.980	7.142	4.795	68.47		1.411	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	20	29.298	6.776	4.945	70.16		1.402	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	25	29.507	6.503	5.428	76.63		1.530	Seabird CTD
R-5	15.02.2022	30	29.946	6.034	5.910	82.76		1.595	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	1	3.166	4.853	8.780	99.94		1.847	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	2	7.121	4.836	8.830	103.12		1.391	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	3	11.312	4.947	8.515	102.58		1.148	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	4	14.286	4.995	8.301	102.12		1.183	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	5	16.818	5.066	7.934	99.44		1.018	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	6	18.498	5.137	7.659	97.26		0.804	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	7	20.189	5.211	7.447	95.81		0.720	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	8	20.811	5.273	7.251	93.83		0.674	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	9	21.329	5.352	7.025	91.38		0.583	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	10	22.540	5.548	6.757	89.04		0.522	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	12	23.883	5.814	6.419	85.90		0.499	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	14	25.636	6.907	5.974	82.99		0.436	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	16	28.026	7.872	5.234	75.53		0.463	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	18	28.320	7.722	4.237	61.05		0.489	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	20	28.596	7.616	4.150	59.77		0.519	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	25	28.915	7.364	4.220	60.54		0.564	Seabird CTD
R-5	24.03.2022	30	29.005	7.177	4.347	62.13		0.602	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	1	12.969	12.131	7.213	103.99	6.071	2.891	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	2	16.718	11.397	6.576	95.54	5.339	2.032	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	3	18.128	11.029	6.522	94.83	4.532	1.600	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	4	19.603	10.582	6.394	92.92	2.856	1.366	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	5	20.261	10.350	6.362	92.37	2.099	1.391	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	6	20.518	10.237	6.324	91.73	1.875	1.299	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	7	20.946	10.007	6.280	90.86	1.715	1.258	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	8	21.296	9.802	6.214	89.71	1.520	1.392	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	9	21.992	9.454	6.128	88.16	1.205	1.285	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	10	22.803	9.033	6.022	86.27	0.989	1.171	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	12	25.720	8.260	5.611	80.47	0.502	1.264	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	14	27.654	7.911	4.884	70.37	0.311	1.150	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	16	28.739	7.615	4.121	59.40	0.267	1.389	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	18	29.199	7.401	3.826	55.03	0.235	1.263	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	20	29.455	7.222	3.857	55.36	0.233	1.343	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	11.05.2022	25	29.785	6.930	4.012	57.31	0.211	1.284	Seabird CTD
R-5	11.05.2022	30	29.971	6.691	4.209	59.87	0.197	1.470	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	1	8.146	19.272	6.229	101.22	3.863	3.178	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	2	10.610	19.427	6.301	104.22	6.338	3.051	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	3	13.435	18.946	6.314	105.20	6.466	2.762	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	4	14.086	18.650	6.432	106.96	6.052	2.653	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	5	15.725	17.905	6.493	107.45	4.795	2.519	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	6	17.391	16.541	6.402	104.13	2.529	1.672	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	7	19.727	14.494	6.237	98.69	1.690	1.405	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	8	21.185	13.320	5.351	83.35	1.248	1.245	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	9	22.591	12.303	4.725	72.66	1.002	1.138	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	10	23.614	11.808	4.559	69.82	0.865	1.042	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	12	25.086	11.030	4.278	65.02	0.638	0.998	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	14	26.103	10.441	4.097	61.86	0.486	1.022	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	16	27.245	9.731	3.784	56.67	0.375	1.201	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	18	28.294	9.030	3.201	47.50	0.290	1.104	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	20	28.847	8.589	2.669	39.36	0.253	1.188	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	25	29.066	8.334	2.404	35.30	0.248	1.164	Seabird CTD
R-5	22.06.2022	30	29.206	8.025	2.479	36.17	0.237	1.319	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	1	7.667	19.812	6.886	112.78	5.925	2.666	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	2	8.241	19.712	6.905	113.24	5.959	2.431	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	3	10.891	19.433	6.805	112.75	2.752	1.919	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	4	15.716	18.735	6.519	109.64	1.560	1.807	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	5	17.474	18.385	5.946	100.37	1.170	1.639	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	6	19.217	18.013	5.319	90.07	0.884	1.420	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	7	20.109	17.747	5.125	86.79	0.713	1.133	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	8	21.160	17.408	5.004	84.72	0.594	1.064	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	9	21.975	17.172	4.675	79.16	0.522	1.028	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	10	22.961	16.900	4.512	76.44	0.487	1.034	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	12	24.403	16.409	4.292	72.66	0.321	0.917	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	14	25.635	15.817	4.019	67.74	0.282	0.949	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	16	26.044	15.299	3.919	65.52	0.231	0.975	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	18	26.795	13.768	3.756	61.15	0.217	1.057	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	20	27.548	12.077	3.223	50.89	0.220	1.103	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	25	28.291	10.269	1.957	29.85	0.244	1.190	Seabird CTD
R-5	09.08.2022	30	28.570	9.503	1.582	23.77	0.245	1.277	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	1	20.480	15.299	5.079	82.08	3.279	1.331	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	2	20.446	15.297	5.079	82.05	3.891	1.335	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	3	20.794	15.441	5.039	81.83	4.589	1.299	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	4	21.106	15.568	5.026	81.98	4.506	1.205	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	5	21.748	15.860	4.860	80.05	3.971	1.110	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	20.09.2022	6	22.237	15.918	4.685	77.49	3.170	1.123	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	7	22.770	15.865	4.384	72.68	2.442	1.026	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	8	23.339	15.841	4.034	67.07	1.506	0.927	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	9	23.423	15.887	3.841	63.96	1.417	0.926	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	10	23.696	15.622	3.616	59.98	0.859	0.950	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	12	24.938	14.534	3.431	56.10	0.462	0.937	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	14	26.850	13.862	2.830	46.19	0.480	1.097	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	16	27.145	11.860	3.257	51.06	0.299	1.149	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	18	27.428	11.222	1.905	29.52	0.268	1.151	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	20	27.600	10.722	1.655	25.38	0.242	1.176	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	25	28.485	10.704	1.631	25.15	0.298	1.451	Seabird CTD
R-5	20.09.2022	30	29.379	13.096	3.232	52.76	0.592	1.497	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	1	2.403	6.036	7.603	88.73	0.947	2.817	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	2	2.890	6.179	7.706	90.55	0.922	3.291	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	3	5.443	6.763	7.493	90.70	0.869	2.209	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	4	15.519	9.391	6.546	90.23	0.614	1.450	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	5	19.360	10.295	6.444	92.88	0.538	1.253	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	6	22.030	10.108	5.104	74.52	0.467	1.202	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	7	23.279	10.272	4.283	63.26	0.387	1.108	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	8	24.972	10.572	4.376	65.79	0.339	1.052	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	9	25.416	10.368	4.551	68.31	0.321	1.058	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	10	25.618	10.549	4.347	65.58	0.316	1.036	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	12	26.286	9.798	4.514	67.27	0.306	1.081	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	14	26.773	9.882	5.058	75.76	0.308	1.063	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	16	27.037	10.161	5.106	77.09	0.280	1.077	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	18	27.531	10.687	4.898	75.03	0.244	1.071	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	20	28.207	11.083	4.619	71.67	0.228	1.129	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	25	30.110	11.708	4.535	72.18	0.187	1.293	Seabird CTD
R-5	01.12.2022	30	30.393	11.770	4.569	72.96	0.177	1.353	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	1	22.782	3.389	7.571	94.73		3.446	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	2	23.157	3.444	7.527	94.55		3.567	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	3	23.286	3.466	7.507	94.44		3.179	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	4	23.525	3.502	7.486	94.41		3.032	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	5	24.108	3.606	7.419	94.18		2.966	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	6	24.606	3.678	7.406	94.51		2.475	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	7	25.820	3.853	7.320	94.58		1.924	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	8	26.882	4.025	7.222	94.38		1.744	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	9	28.643	4.253	7.090	94.30		1.757	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	10	29.833	4.480	6.997	94.33		1.473	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	12	31.087	4.924	6.867	94.37		1.359	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	15.02.2022	14	31.477	5.189	6.747	93.55		1.500	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	16	32.093	5.559	6.617	92.95		1.576	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	18	32.279	5.579	6.464	90.95		1.553	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	20	32.346	5.620	6.419	90.45		1.714	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	25	32.458	5.331	6.483	90.79		1.744	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	30	32.506	5.163	6.644	92.70		1.834	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	40	32.627	5.635	6.527	92.16		1.920	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	50	32.829	6.316	6.194	88.99		1.839	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	60	33.289	7.791	5.313	79.20		2.961	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	70	33.710	8.277	4.858	73.42		2.879	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	80	33.887	8.269	4.886	73.91		2.662	Seabird CTD
S-9	15.02.2022	90	33.946	8.205	4.959	74.95		2.574	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	1	16.305	4.990	8.036	100.20		1.421	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	2	16.389	4.858	8.028	99.83		0.870	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	3	16.954	4.918	8.010	100.13		0.819	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	4	19.259	4.610	7.924	99.82		0.710	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	5	19.802	4.494	7.888	99.45		0.736	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	6	20.189	4.400	7.846	98.94		0.616	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	7	20.559	4.307	7.869	99.25		0.562	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	8	20.843	4.170	7.901	99.50		0.560	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	9	21.231	4.008	7.885	99.16		0.509	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	10	21.407	3.965	7.862	98.88		0.496	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	12	21.647	3.926	7.694	96.83		0.474	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	14	21.915	3.885	7.656	96.44		0.436	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	16	22.477	3.877	7.626	96.40		0.410	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	18	23.349	3.820	7.607	96.59		0.382	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	20	24.964	3.758	7.428	95.20		0.365	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	25	28.518	4.283	7.026	93.43		0.442	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	30	30.755	4.732	6.669	91.02		0.574	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	40	32.950	6.058	5.948	85.01		0.794	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	50	33.846	6.568	5.453	79.34		0.931	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	60	34.042	6.490	5.587	81.25		1.122	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	70	34.124	6.391	5.648	81.99		0.999	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	80	34.166	6.368	5.673	82.33		0.954	Seabird CTD
S-9	24.03.2022	90	34.196	6.367	5.762	83.64		1.022	Seabird CTD
S-9	19.04.2022	1	23.320	6.862	8.365	116.44	0.670		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	2	23.830	7.028	8.358	117.26	0.820		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	3	23.970	7.075	8.372	117.65	1.140		Saiv s/n 1240

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	19.04.2022	4	24.020	7.126	8.379	117.91	1.700		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	5	24.340	7.165	8.351	117.90	1.800		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	6	24.540	7.146	8.344	117.92	1.810		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	7	24.640	7.119	8.337	117.76	1.870		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	8	24.710	7.107	8.323	117.63	1.770		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	9	24.955	7.124	8.306	117.59	1.775		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	10	25.170	7.183	8.288	117.74	1.860		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	12	25.575	7.030	8.309	117.91	1.880		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	14	25.960	7.122	8.617	122.81	2.490		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	16	26.660	7.131	8.561	122.63	2.490		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	18	27.170	7.170	8.463	121.73	1.930		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	20	28.510	7.020	8.435	121.92	1.590		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	25	30.640	6.540	8.145	118.13	0.865		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	30	31.685	6.348	8.036	116.78	1.185		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	40	32.960	6.042	7.350	107.02	0.480		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	50	33.360	6.189	6.748	98.80	0.630		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	60	33.690	6.389	6.272	92.46	0.350		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	70	33.940	6.453	6.097	90.21	0.180		Saiv s/n 1240
S-9	19.04.2022	80	34.170	6.434	6.125	90.71	0.110		Saiv s/n 1240
S-9	11.05.2022	1	16.773	11.509	6.146	89.54	1.695	2.149	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	2	16.803	11.503	6.090	88.73	1.886	1.892	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	3	16.821	11.496	6.342	92.40	1.782	1.948	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	4	16.853	11.487	6.650	96.89	2.089	1.736	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	5	17.372	11.343	6.654	96.96	2.242	1.510	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	6	17.821	11.203	6.500	94.69	2.048	1.330	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	7	18.372	10.956	6.328	92.00	2.103	1.243	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	8	18.287	10.935	6.179	89.75	2.122	1.215	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	9	19.208	10.813	5.953	86.73	1.957	1.370	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	10	19.549	10.767	5.919	86.34	1.918	1.160	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	12	19.931	10.706	6.362	92.90	1.678	1.144	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	14	20.453	10.542	6.536	95.41	1.557	1.402	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	16	20.739	10.479	6.637	96.93	1.442	1.041	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	18	22.739	9.463	6.756	97.69	1.167	1.048	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	20	29.224	7.129	6.831	97.67	0.646	0.878	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	25	32.481	6.289	6.498	93.09	0.252	0.869	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	30	32.887	6.195	6.363	91.19	0.210	0.979	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	40	33.582	6.249	5.910	85.20	0.120	1.322	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	50	34.206	6.415	5.396	78.42	0.084	1.939	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	60	34.523	6.533	5.310	77.55	0.065	1.899	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	11.05.2022	70	34.565	6.561	5.418	79.19	0.061	1.730	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	80	34.614	6.597	5.490	80.33	0.054	1.618	Seabird CTD
S-9	11.05.2022	90	34.626	6.608	5.486	80.31	0.058	1.875	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	1	12.294	18.892	5.453	90.15	4.080	2.725	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	2	12.307	18.880	5.182	85.65	4.315	2.698	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	3	12.319	18.860	5.170	85.43	5.420	2.691	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	4	13.258	18.010	5.234	85.51	3.746	1.813	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	5	20.868	16.410	5.184	85.89	2.675	1.428	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	6	23.995	15.653	5.722	95.18	1.931	1.161	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	7	25.594	15.726	6.272	105.48	1.088	0.987	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	8	26.486	15.537	5.992	100.95	0.796	0.841	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	9	26.963	15.175	5.510	92.42	0.626	0.796	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	10	27.362	14.658	5.469	91.00	0.515	0.803	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	12	28.426	12.666	5.651	90.83	0.424	0.944	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	14	29.155	11.703	5.716	90.43	0.502	0.917	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	16	30.214	12.533	5.719	92.70	0.573	0.853	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	18	30.581	12.417	5.725	92.79	0.577	0.803	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	20	30.806	12.033	5.689	91.59	0.498	0.880	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	25	31.001	11.358	5.713	90.77	0.339	0.973	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	30	31.164	10.143	5.702	88.34	0.163	1.218	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	40	31.725	8.698	5.729	86.28	0.100	1.260	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	50	32.493	7.256	5.710	83.65	0.094	1.539	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	60	33.270	6.686	5.398	78.46	0.086	2.319	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	70	33.822	6.570	5.246	76.32	0.075	1.882	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	80	34.175	6.533	5.093	74.20	0.074	2.009	Seabird CTD
S-9	22.06.2022	90	34.390	6.578	4.896	71.50	0.075	2.380	Seabird CTD
S-9	21.07.2022	1	12.302	19.713	6.951	117.41	4.125		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	2	13.400	20.177	6.913	118.61	6.190		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	3	13.465	20.219	6.881	118.14	6.640		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	4	14.103	20.085	6.902	118.67	7.040		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	5	15.195	19.881	6.846	118.06	6.590		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	6	21.228	18.452	6.349	110.30	2.580		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	7	26.330	16.864	6.167	107.20	1.530		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	8	28.966	16.859	6.101	107.72	1.020		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	9	29.657	16.578	6.055	106.78	0.910		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	10	29.803	16.327	6.062	106.48	0.700		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	12	30.096	15.726	6.097	105.96	0.620		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	14	30.422	15.761	6.083	106.06	0.570		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	16	30.430	15.262	6.062	104.63	0.440		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	18	30.644	14.787	6.020	103.08	0.380		Saiv s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	21.07.2022	20	30.637	14.212	6.027	101.98	0.380		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	25	30.994	13.404	5.957	99.33	0.260		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	30	31.061	12.719	5.817	95.72	0.180		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	40	31.395	11.706	5.684	91.71	0.100		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	50	31.789	9.430	5.775	88.88	0.080		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	60	32.869	7.766	5.747	85.89	0.070		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	70	33.683	6.953	5.593	82.49	0.060		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	80	34.043	6.778	5.455	80.28	0.060		Saiv s/n 1580
S-9	21.07.2022	90	34.268	6.744	5.110	75.23	0.070		Saiv s/n 1580
S-9	09.08.2022	1	17.902	19.413	5.832	100.81	2.795	1.824	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	2	15.483	19.387	6.078	103.39	3.384	1.877	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	3	15.755	19.363	6.268	106.74	3.478	1.899	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	4	16.375	19.310	6.233	106.44	3.549	1.868	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	5	20.344	18.758	6.143	106.26	3.348	1.552	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	6	25.182	18.935	5.876	104.94	2.649	1.110	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	7	26.723	19.141	5.402	97.78	2.024	1.052	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	8	26.965	18.897	5.123	92.43	1.564	0.910	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	9	27.133	18.702	5.058	91.01	1.170	0.885	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	10	27.275	18.583	4.995	89.75	0.885	0.879	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	12	27.899	18.439	4.980	89.56	0.435	0.899	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	14	28.770	17.773	4.939	88.17	0.320	0.951	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	16	30.225	15.645	4.740	81.89	0.226	1.164	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	18	30.616	14.093	4.749	79.69	0.186	1.467	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	20	31.259	14.247	4.607	77.88	0.191	1.255	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	25	31.501	13.185	4.715	78.10	0.118	1.880	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	30	31.685	12.845	4.703	77.44	0.099	1.957	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	40	32.127	12.034	4.758	77.24	0.094	1.812	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	50	32.751	9.633	4.892	75.72	0.074	1.820	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	60	33.341	8.000	4.911	73.58	0.073	2.609	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	70	33.950	7.184	4.819	71.16	0.073	2.694	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	80	34.177	7.004	4.895	72.10	0.065	2.048	Seabird CTD
S-9	09.08.2022	90	34.252	7.020	4.822	71.08	0.065	2.373	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	1	31.634	13.125	4.942	81.83	0.296	1.338	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	2	31.676	13.081	4.976	82.33	0.321	1.379	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	3	31.763	12.992	4.930	81.46	0.334	1.419	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	4	31.928	12.684	4.897	80.48	0.404	1.473	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	5	32.133	12.518	4.864	79.77	0.650	1.513	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	6	32.596	12.555	4.721	77.72	1.028	1.504	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	7	32.990	12.325	4.644	76.26	0.741	1.434	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	8	33.197	12.418	4.500	74.14	0.532	1.269	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	20.09.2022	9	33.329	12.242	4.366	71.73	0.369	1.209	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	10	33.397	12.118	4.354	71.37	0.272	1.175	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	12	33.651	12.291	4.371	72.02	0.234	1.021	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	14	33.707	11.612	4.497	73.08	0.170	1.224	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	16	33.773	11.613	4.427	71.97	0.158	1.238	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	18	33.741	11.147	4.483	72.15	0.129	1.502	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	20	33.808	10.784	4.457	71.22	0.100	1.384	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	25	34.092	10.682	4.461	71.25	0.103	1.225	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	30	34.245	10.179	4.546	71.90	0.098	1.306	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	40	34.304	9.378	4.578	71.18	0.076	1.718	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	50	34.392	8.520	4.641	70.84	0.072	1.423	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	60	34.376	7.597	4.550	68.01	0.071	1.852	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	70	34.554	7.699	4.480	67.20	0.066	2.118	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	80	34.680	7.896	4.635	69.89	0.060	1.786	Seabird CTD
S-9	20.09.2022	90	34.734	7.965	4.587	69.31	0.062	2.697	Seabird CTD
S-9	27.10.2022	1	19.060	11.091	6.888	101.47	1.040		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	2	19.461	11.071	6.909	101.96	1.315		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	3	21.598	11.144	6.734	100.92	1.625		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	4	22.896	11.321	6.608	100.18	1.165		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	5	24.624	11.490	6.468	99.48	1.630		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	6	26.986	11.736	6.342	99.60	1.040		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	7	27.408	11.723	6.391	100.57	0.860		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	8	27.908	11.690	6.447	101.77	0.700		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	9	28.407	11.675	6.440	101.85	0.580		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	10	28.658	11.685	6.447	102.20	0.640		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	12	28.822	11.709	6.426	102.00	0.550		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	14	28.904	11.729	6.419	101.97	0.550		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	16	29.140	11.784	6.307	100.53	0.430		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	18	29.502	12.057	6.174	99.20	0.400		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	20	29.556	12.001	6.174	99.11	0.420		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	25	29.723	12.154	6.069	97.82	0.310		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	30	30.155	12.599	5.810	94.78	0.210		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	40	31.751	13.868	4.879	82.54	0.050		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	50	32.663	13.468	4.858	82.01	0.050		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	60	33.116	13.030	4.543	76.19	0.055		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	70	33.538	12.420	4.417	73.33	0.060		Saiv s/n 1580
S-9	27.10.2022	80	33.962	11.024	4.291	69.32	0.060		Saiv s/n 1580
S-9	01.12.2022	1	25.040	6.925	6.466	89.52	2.711	1.651	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	2	25.175	6.979	6.566	91.10	2.050	2.249	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	01.12.2022	3	25.584	7.115	6.555	91.48	1.994	1.411	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	4	26.538	7.631	6.447	91.63	1.246	1.083	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	5	27.026	7.654	6.482	92.47	0.939	0.972	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	6	27.160	7.589	6.412	91.41	0.767	0.914	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	7	27.276	7.733	6.337	90.72	0.604	0.860	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	8	27.290	7.831	6.394	91.75	0.533	0.872	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	9	27.402	7.904	6.389	91.89	0.587	0.866	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	10	27.571	8.052	6.326	91.40	0.431	0.869	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	12	27.839	8.233	6.293	91.45	0.450	0.843	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	14	27.960	8.253	6.239	90.79	0.468	0.862	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	16	28.224	8.344	6.220	90.84	0.378	0.846	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	18	28.282	8.327	6.221	90.86	0.383	0.859	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	20	28.587	8.373	6.183	90.58	0.337	0.976	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	25	29.110	8.476	6.085	89.66	0.284	1.016	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	30	30.132	8.894	5.938	88.90	0.263	1.114	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	40	32.023	10.268	5.494	85.82	0.147	1.524	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	50	33.787	11.666	4.682	76.22	0.074	1.677	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	60	34.249	11.108	4.579	73.88	0.087	1.706	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	70	34.358	10.897	4.602	73.97	0.084	1.817	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	80	34.409	10.816	4.492	72.09	0.105	2.049	Seabird CTD
S-9	01.12.2022	90	34.444	10.758	4.584	73.50	0.085	2.301	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	1	31.852	5.300	7.211	100.51		4.924	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	2	31.903	5.281	7.266	101.26		5.516	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	3	31.883	5.257	7.178	99.96		5.663	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	4	31.813	5.283	6.787	94.53		2.976	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	5	32.072	5.325	6.387	89.20		2.264	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	6	32.419	5.325	6.245	87.42		2.035	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	7	32.556	5.323	6.352	89.00		1.988	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	8	32.606	5.335	6.480	90.85		2.074	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	9	32.635	5.344	6.450	90.46		1.940	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	10	32.653	5.342	6.398	89.74		1.858	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	12	32.673	5.378	6.559	92.08		2.034	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	14	32.708	5.405	6.647	93.40		1.999	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	16	32.714	5.397	6.630	93.15		1.914	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	18	32.720	5.406	6.658	93.57		1.824	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	20	32.725	5.409	6.655	93.54		1.855	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	25	32.761	5.454	6.656	93.67		2.005	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	30	32.791	5.495	6.625	93.34		2.006	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	40	32.930	5.702	6.546	92.77		4.202	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	15.02.2022	50	33.103	5.911	6.485	92.47		2.988	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	60	33.258	6.074	6.426	92.07		3.113	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	70	33.404	6.252	6.254	90.06		5.600	Seabird CTD
SF-3	15.02.2022	80	33.499	6.356	6.196	89.49		5.702	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	1	21.553	4.714	8.484	108.82		0.601	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	2	21.552	4.705	8.460	108.48		0.557	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	3	21.551	4.701	8.450	108.35		0.573	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	4	21.583	4.701	8.476	108.71		0.519	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	5	21.805	4.664	8.471	108.70		0.528	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	6	22.310	4.520	8.461	108.55		0.503	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	7	22.922	4.318	8.438	108.16		0.526	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	8	23.297	4.240	8.360	107.23		0.505	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	9	23.517	4.168	8.237	105.62		0.498	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	10	23.730	4.072	8.204	105.09		0.434	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	12	24.562	4.092	8.008	103.22		0.376	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	14	24.853	4.029	7.939	102.36		0.364	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	16	25.460	3.923	7.805	100.78		0.377	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	18	26.706	3.997	7.628	99.51		0.394	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	20	27.626	4.091	7.468	98.25		0.383	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	25	30.116	4.467	7.039	95.05		0.490	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	30	32.175	5.140	6.509	90.57		0.865	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	40	33.803	5.942	6.000	86.01		0.855	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	50	34.190	6.101	6.083	87.75		1.046	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	60	34.286	6.155	6.192	89.49		0.764	Seabird CTD
SF-3	23.03.2022	70	34.311	6.168	6.179	89.34		0.675	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	1	22.259	10.593	9.003	133.12	0.639	-1.166	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	2	22.236	10.619	6.904	102.10	0.836	1.000	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	3	22.238	10.617	6.924	102.41	0.872	1.059	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	4	22.273	10.626	6.916	102.32	0.918	1.053	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	5	22.327	10.631	6.918	102.40	0.958	1.002	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	6	22.400	10.636	6.918	102.46	1.056	1.038	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	7	22.470	10.593	6.947	102.83	1.071	1.043	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	8	22.537	10.551	6.970	103.12	1.106	1.039	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	9	22.812	10.470	6.984	103.32	1.351	1.131	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	10	23.642	10.106	7.014	103.48	1.840	1.294	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	12	26.551	8.442	7.093	102.71	2.320	1.163	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	14	29.050	7.593	7.396	106.76	1.040	1.325	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	16	30.406	7.141	7.203	103.81	0.463	1.273	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	18	31.989	6.573	6.912	99.35	0.267	1.410	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	09.05.2022	20	33.001	6.243	6.375	91.54	0.195	1.383	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	25	33.709	6.183	5.378	77.48	0.111	1.270	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	30	34.011	6.243	5.184	74.93	0.088	1.726	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	40	34.336	6.373	5.211	75.72	0.085	1.812	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	50	34.559	6.532	5.324	77.77	0.097	2.005	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	60	34.641	6.608	5.531	80.98	0.094	1.876	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	70	34.690	6.646	5.619	82.36	0.107	2.272	Seabird CTD
SF-3	09.05.2022	80	21.947	10.960	6.308	93.91	0.499	0.965	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	1	26.704	16.970	6.049	104.97	0.333	1.789	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	2	26.656	16.791	6.281	108.60	0.407	1.976	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	3	26.658	16.789	5.394	93.27	0.467	1.237	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	4	26.646	16.804	4.776	82.59	0.501	1.677	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	5	26.672	16.765	4.762	82.30	0.594	1.265	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	6	26.830	16.524	4.782	82.33	1.058	1.142	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	7	27.236	15.917	4.757	81.12	1.191	1.230	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	8	27.672	15.244	5.001	84.35	1.502	1.128	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	9	27.945	14.847	5.578	93.51	1.425	1.018	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	10	28.011	14.695	5.680	94.96	1.353	0.975	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	12	28.191	14.477	5.844	97.38	1.238	0.914	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	14	28.610	14.237	5.950	98.91	0.935	0.820	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	16	29.067	13.994	5.951	98.71	1.278	0.820	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	18	29.320	13.798	5.938	98.26	1.358	0.849	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	20	29.399	13.730	5.893	97.43	1.749	0.953	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	25	30.263	12.445	5.711	92.43	1.423	1.065	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	30	31.280	10.428	5.617	87.63	0.633	1.341	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	40	32.664	8.488	5.297	79.90	0.182	1.571	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	50	33.262	7.604	5.195	77.11	0.155	1.993	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	60	33.699	6.825	4.599	67.24	0.205	2.800	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	70	33.954	6.809	4.233	61.98	0.428	4.500	Seabird CTD
SF-3	21.06.2022	80	33.976	6.836	4.229	61.96	0.254	4.188	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	1	27.218	18.416	5.078	90.87	0.444	1.041	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	2	28.071	18.410	4.720	84.93	0.479	1.025	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	3	28.024	18.403	4.685	84.27	0.545	1.002	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	4	28.023	18.404	4.817	86.64	0.642	1.000	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	5	28.035	18.381	4.768	85.72	0.749	1.031	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	6	28.024	18.378	5.099	91.67	0.837	0.996	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	7	28.024	18.349	5.314	95.49	0.850	1.096	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	8	28.023	18.345	5.423	97.44	0.908	1.033	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	9	28.030	18.295	5.479	98.35	0.900	1.042	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	10	28.032	18.297	5.522	99.12	0.985	1.067	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	12	28.106	18.202	5.526	99.06	1.403	1.226	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	08.08.2022	14	28.178	18.070	5.533	98.97	1.521	1.112	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	16	28.274	17.993	5.499	98.27	1.706	1.009	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	18	28.422	17.945	5.439	97.20	1.343	1.167	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	20	28.662	17.840	5.339	95.35	1.089	1.118	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	25	30.017	16.981	5.045	89.36	0.394	1.397	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	30	31.056	15.972	4.795	83.79	0.273	1.704	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	40	32.320	13.288	4.413	73.62	0.084	2.122	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	50	33.419	10.504	4.257	67.44	0.099	2.273	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	60	34.346	8.954	4.330	66.71	0.058	3.040	Seabird CTD
SF-3	08.08.2022	70	34.594	8.901	4.686	72.22	0.052	3.102	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	1	22.821	15.870	5.952	98.71	1.353	1.605	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	2	22.834	15.885	5.932	98.42	1.344	1.605	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	3	22.881	15.947	5.906	98.13	1.410	1.510	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	4	22.936	16.004	5.904	98.25	1.523	1.495	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	5	23.067	16.053	5.876	97.96	1.469	1.543	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	6	23.091	16.060	5.841	97.40	1.555	1.563	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	7	23.117	16.045	5.791	96.55	1.656	1.580	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	8	23.219	16.032	5.768	96.20	1.572	1.559	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	9	23.539	16.241	5.721	96.01	1.644	1.508	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	10	24.994	17.002	5.538	95.18	1.741	1.695	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	12	29.634	16.720	4.957	87.14	1.282	1.861	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	14	32.355	14.953	3.744	64.64	0.479	1.808	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	16	33.024	13.718	3.246	54.87	0.266	2.031	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	18	33.726	12.253	3.283	54.08	0.138	2.360	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	20	34.169	10.828	3.618	57.99	0.136	2.519	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	25	34.569	10.348	4.070	64.74	0.116	2.064	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	30	34.642	10.021	4.251	67.17	0.100	1.977	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	40	34.810	9.281	4.530	70.51	0.083	1.854	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	50	34.879	8.943	4.536	70.11	0.076	2.321	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	60	34.903	8.739	4.656	71.65	0.075	2.204	Seabird CTD
SF-3	20.09.2022	70	34.911	8.685	4.587	70.50	0.104	3.955	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	1	28.575	8.068	6.133	89.23	0.692	1.419	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	2	28.587	8.087	6.289	91.53	0.647	1.926	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	3	28.587	8.088	6.287	91.51	0.658	1.354	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	4	28.603	8.120	6.288	91.60	0.611	1.310	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	5	28.663	8.209	6.282	91.74	0.589	1.277	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	6	28.755	8.303	6.265	91.73	0.477	1.220	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	7	28.776	8.321	6.263	91.76	0.526	1.134	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	8	28.830	8.365	6.235	91.47	0.462	1.103	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	9	28.842	8.372	6.233	91.46	0.512	1.127	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	10	28.853	8.373	6.242	91.60	0.505	1.139	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	01.12.2022	12	28.906	8.416	6.239	91.68	0.441	1.089	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	14	29.044	8.495	6.210	91.51	0.395	1.173	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	16	29.343	8.668	6.199	91.88	0.364	1.125	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	18	29.602	8.868	6.140	91.56	0.284	1.281	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	20	29.849	9.136	6.049	90.89	0.222	1.517	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	25	30.773	9.750	5.842	89.52	0.197	1.424	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	30	31.222	10.265	5.575	86.64	0.188	1.604	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	40	31.989	11.033	5.301	84.17	0.146	1.806	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	50	33.251	11.956	4.864	79.39	0.093	2.013	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	60	33.991	11.736	4.864	79.40	0.091	2.185	Seabird CTD
SF-3	01.12.2022	70	34.737	10.354	4.455	70.95	0.096	5.815	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	1	16.574	3.023	7.926	94.20		29.385	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	2	19.240	2.985	7.773	93.98		28.349	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	3	20.933	2.959	7.689	93.97		28.688	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	4	21.367	2.955	7.675	94.07		23.885	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	5	21.627	2.969	7.678	94.31		18.360	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	6	22.752	3.140	7.587	94.31		13.396	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	7	26.327	3.897	7.262	94.23		8.502	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	8	28.352	4.382	7.147	95.17		4.824	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	9	30.257	4.944	7.110	97.21		2.374	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	10	31.276	5.467	6.883	95.94		1.916	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	12	32.093	6.244	6.505	92.84		2.311	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	14	32.455	6.549	6.195	89.27		1.618	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	16	32.532	6.499	5.909	85.09		1.567	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	18	32.527	6.340	5.948	85.34		1.509	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	20	32.626	6.586	6.014	86.84		1.920	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	25	32.717	6.662	6.056	87.64		1.555	Seabird CTD
SKJ-1	15.02.2022	30	32.831	7.157	5.615	82.26		2.274	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	1	15.564	5.469	8.093	101.62		1.077	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	2	15.565	5.430	8.115	101.79		0.818	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	3	15.667	5.314	8.106	101.46		0.859	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	4	15.901	5.206	8.096	101.22		0.863	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	5	16.098	5.135	8.073	100.88		0.876	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	6	16.624	5.011	8.051	100.65		0.883	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	7	18.242	4.696	8.032	100.71		0.952	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	8	19.316	4.469	8.000	100.47		0.737	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	9	20.023	4.311	7.943	99.83		0.608	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	10	20.753	4.145	7.883	99.15		0.529	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	12	21.618	3.933	7.768	97.76		0.478	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	24.03.2022	14	22.271	3.863	7.666	96.73		0.445	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	16	22.994	3.861	7.568	95.96		0.426	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	18	24.386	3.747	7.471	95.35		0.390	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	20	25.989	3.873	7.252	93.86		0.386	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	25	28.380	4.254	7.039	93.46		0.460	Seabird CTD
SKJ-1	24.03.2022	30	30.631	4.677	6.448	87.84		0.712	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	1	16.749	11.612	6.462	94.35	1.444	1.522	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	2	16.749	11.611	6.747	98.51	1.638	1.533	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	3	16.752	11.609	6.746	98.49	1.904	1.547	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	4	16.788	11.596	6.739	98.38	1.922	1.543	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	5	17.487	11.401	6.721	98.13	2.160	1.595	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	6	18.204	11.194	6.717	98.07	2.129	1.478	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	7	18.431	11.124	6.700	97.81	2.052	1.487	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	8	18.735	11.019	6.702	97.80	1.886	1.503	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	9	19.121	10.896	6.741	98.35	1.909	1.340	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	10	19.200	10.871	6.786	99.00	1.976	1.376	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	12	19.780	10.628	6.779	98.72	1.842	1.314	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	14	20.726	10.262	6.808	98.93	1.830	1.411	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	16	21.174	10.081	6.778	98.39	1.947	1.249	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	18	23.301	9.206	6.785	97.89	1.754	1.272	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	20	28.094	7.394	6.723	96.00	0.981	1.237	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	25	25.987	8.198	5.704	81.83	0.318	1.110	Seabird CTD
SKJ-1	11.05.2022	30	24.874	7.216	5.951	82.84	0.222	1.196	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	1	13.146	19.655	4.932	83.18	4.188	3.351	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	2	13.156	19.646	4.982	84.01	4.699	2.736	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	3	13.166	19.624	5.025	84.71	5.396	2.793	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	4	13.189	19.594	5.146	86.71	5.707	2.806	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	5	14.508	19.413	5.832	98.67	5.413	2.535	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	6	22.738	16.773	6.124	103.36	3.550	1.635	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	7	25.142	15.871	6.261	105.31	2.632	1.386	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	8	26.356	15.053	5.971	99.55	1.705	1.330	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	9	26.757	14.349	5.512	90.81	1.069	1.225	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	10	27.282	13.539	5.436	88.34	0.708	1.180	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	12	28.044	12.401	5.711	91.06	0.457	1.152	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	14	28.876	10.578	5.785	89.18	0.368	1.211	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	16	29.849	11.159	5.601	87.98	0.306	0.954	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	18	30.252	11.240	5.782	91.20	0.327	0.998	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	20	30.337	10.448	5.695	88.36	0.257	1.068	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	25	30.583	9.594	5.763	87.89	0.151	1.195	Seabird CTD
SKJ-1	22.06.2022	30	30.819	9.050	5.767	87.04	0.125	1.274	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	1	15.872	19.828	5.150	88.56	3.179	2.150	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	09.08.2022	2	15.901	19.831	5.178	89.05	3.638	2.102	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	3	15.903	19.832	5.254	90.37	3.741	2.102	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	4	15.906	19.832	5.128	88.20	3.799	2.102	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	5	15.911	19.833	5.230	89.97	3.692	2.078	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	6	16.752	19.751	5.288	91.28	3.529	1.862	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	7	25.839	19.242	5.755	103.81	1.952	1.080	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	8	26.812	19.051	5.846	105.68	1.481	0.996	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	9	27.092	18.956	5.870	106.11	1.324	0.932	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	10	27.266	18.876	5.377	97.15	0.877	0.848	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	12	27.736	18.515	4.997	89.92	0.460	0.923	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	14	28.895	17.241	4.994	88.30	0.385	1.046	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	16	30.102	14.977	4.676	79.65	0.262	1.768	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	18	30.757	12.983	4.454	73.13	0.186	1.548	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	20	31.094	13.506	4.614	76.74	0.169	1.582	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	25	31.309	12.792	4.743	77.84	0.105	1.763	Seabird CTD
SKJ-1	09.08.2022	30	31.262	11.329	4.781	76.05	0.093	2.204	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	1	32.301	11.558	4.351	70.00	0.192	4.439	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	2	32.401	11.416	4.361	69.99	0.229	1.563	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	3	32.498	11.305	4.329	69.36	0.249	1.543	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	4	32.586	11.156	4.299	68.71	0.298	3.693	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	5	32.693	11.116	4.285	68.47	0.327	4.876	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	6	32.800	10.905	4.271	67.98	0.353	1.505	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	7	32.987	10.643	4.279	67.81	0.276	1.506	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	8	33.024	10.465	4.293	67.78	0.169	1.559	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	9	33.134	10.345	4.291	67.63	0.109	1.523	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	10	33.240	10.518	4.272	67.62	0.100	1.514	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	12	33.317	10.217	4.357	68.55	0.108	1.565	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	14	33.484	10.473	4.312	68.29	0.096	1.507	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	16	33.633	10.609	4.408	70.08	0.094	1.544	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	18	33.651	10.263	4.480	70.72	0.094	1.469	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	20	33.648	10.007	4.468	70.13	0.084	1.594	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	25	33.728	8.846	4.381	67.06	0.078	1.875	Seabird CTD
SKJ-1	20.09.2022	30	33.925	8.283	4.310	65.24	0.083	1.816	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	1	26.627	7.040	6.329	88.78	1.712	1.474	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	2	26.692	7.117	6.487	91.20	1.317	4.150	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	3	26.864	7.338	6.457	91.35	0.956	1.098	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	4	27.135	7.650	6.422	91.67	0.651	1.112	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	5	27.327	7.853	6.396	91.84	0.537	1.064	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	6	27.409	7.933	6.385	91.90	0.563	1.062	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	7	27.471	7.984	6.316	91.05	0.559	1.015	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	8	27.513	8.026	6.293	90.83	0.564	0.989	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	01.12.2022	9	27.598	8.063	6.289	90.90	0.469	0.974	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	10	27.611	8.060	6.274	90.68	0.501	0.953	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	12	27.736	8.093	6.247	90.43	0.454	0.939	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	14	27.844	8.172	6.248	90.67	0.443	0.999	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	16	27.915	8.217	6.226	90.50	0.436	1.006	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	18	28.034	8.261	6.178	89.95	0.411	1.007	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	20	28.208	8.298	6.131	89.44	0.383	0.987	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	25	28.837	8.453	6.095	89.60	0.311	1.072	Seabird CTD
SKJ-1	01.12.2022	30	30.014	8.900	5.919	88.56	0.307	1.406	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	1	9.070	3.109	8.204	92.86		22.038	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	2	14.324	3.444	7.837	92.71		14.294	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	3	20.035	3.959	7.535	93.88		9.644	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	4	24.714	4.337	7.256	94.19		4.398	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	5	25.429	4.355	7.212	94.10		3.237	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	6	27.201	4.637	6.900	91.74		2.836	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	7	27.498	4.636	6.859	91.38		2.629	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	8	27.754	4.533	6.812	90.68		2.307	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	9	28.172	4.476	6.718	89.56		1.974	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	10	28.464	4.392	6.724	89.63		1.755	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	12	28.702	4.384	6.834	91.22		1.720	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	14	30.322	4.526	6.828	92.46		1.512	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	16	30.965	4.620	6.840	93.24		1.408	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	18	31.196	4.753	6.831	93.55		1.506	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	20	32.120	5.198	6.717	93.56		1.480	Seabird CTD
SP-1	15.02.2022	25	32.294	5.319	6.514	91.09		1.967	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	1	14.457	5.100	7.919	97.81		1.136	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	2	15.288	5.129	7.953	98.84		1.345	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	3	16.385	5.090	7.893	98.72		0.954	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	4	19.017	4.897	7.796	98.76		0.657	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	5	20.550	4.651	7.739	98.44		0.592	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	6	20.648	4.624	7.584	96.47		0.565	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	7	20.900	4.544	7.483	95.16		0.542	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	8	21.040	4.504	7.491	95.25		0.524	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	9	21.298	4.430	7.554	96.04		0.489	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	10	21.535	4.393	7.584	96.49		0.462	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	12	21.909	4.451	7.611	97.22		0.482	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	14	22.032	4.546	7.540	96.62		0.510	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	16	22.510	4.984	7.350	95.50		0.513	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	18	23.431	5.170	7.086	93.07		0.499	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	24.03.2022	20	24.546	4.643	6.563	85.74		0.410	Seabird CTD
SP-1	24.03.2022	25	28.932	4.410	7.028	94.02		0.469	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	1	18.663	10.953	6.602	96.16	1.675	1.408	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	2	18.710	10.936	6.596	96.06	1.769	1.430	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	3	18.973	10.843	6.618	96.35	1.834	1.378	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	4	19.273	10.741	6.618	96.31	1.865	1.576	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	5	19.404	10.682	6.591	95.87	1.990	1.642	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	6	19.391	10.686	6.566	95.51	2.066	1.510	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	7	19.426	10.667	6.566	95.49	2.094	1.375	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	8	19.581	10.594	6.559	95.32	2.089	1.462	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	9	19.770	10.523	6.536	94.95	2.049	1.529	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	10	19.919	10.473	6.489	94.26	1.905	1.484	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	12	20.226	10.396	6.395	92.92	1.727	1.509	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	14	20.610	10.227	6.435	93.37	1.790	1.595	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	16	21.825	9.786	6.323	91.55	1.747	1.459	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	18	22.759	9.498	6.126	88.66	1.547	1.492	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	20	25.501	8.574	6.034	87.04	1.098	1.681	Seabird CTD
SP-1	11.05.2022	25	33.024	6.232	6.074	87.21	0.186	1.201	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	1	15.128	17.935	6.190	102.12	4.325	2.809	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	2	15.122	17.935	6.241	102.96	4.530	2.483	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	3	15.415	17.803	6.290	103.68	4.956	2.382	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	4	16.787	17.244	6.237	102.51	4.479	2.143	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	5	18.585	16.607	6.131	100.57	4.337	1.991	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	6	20.516	16.019	5.875	96.37	3.568	1.688	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	7	23.511	14.768	5.767	93.91	2.741	1.472	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	8	25.417	14.289	5.417	88.39	1.915	1.345	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	9	26.199	14.167	5.166	84.49	1.408	1.217	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	10	27.208	14.105	5.181	85.16	1.026	1.121	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	12	28.673	13.242	5.458	88.92	0.579	1.084	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	14	29.973	12.577	5.586	90.50	0.513	1.060	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	16	30.220	12.386	5.708	92.23	0.447	1.000	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	18	30.432	12.005	5.722	91.85	0.396	1.068	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	20	30.648	11.429	5.728	90.95	0.308	1.100	Seabird CTD
SP-1	22.06.2022	25	31.001	10.585	5.594	87.42	0.241	1.424	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	1	16.605	18.981	6.050	102.79	1.360	1.786	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	2	17.457	18.757	6.017	102.30	1.847	1.675	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	3	18.327	18.541	5.976	101.70	2.234	1.467	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	4	21.080	17.845	5.852	99.89	2.049	1.298	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	5	23.346	17.452	5.607	96.27	1.381	1.214	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	6	25.090	17.380	5.116	88.63	0.859	1.174	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	7	26.011	17.868	4.682	82.33	0.641	1.056	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	09.08.2022	8	26.344	18.205	4.588	81.39	0.567	1.002	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	9	26.712	18.408	4.721	84.26	0.476	0.970	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	10	26.952	18.466	4.828	86.38	0.416	0.941	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	12	27.999	18.052	4.897	87.47	0.247	1.158	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	14	29.715	16.734	4.807	84.58	0.184	1.336	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	16	30.772	15.497	4.734	81.80	0.151	1.586	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	18	31.068	14.723	4.621	78.77	0.118	2.159	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	20	31.373	14.420	4.573	77.61	0.142	1.634	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	25	31.567	13.691	4.595	76.94	0.118	2.332	Seabird CTD
SP-1	09.08.2022	30	31.752	12.826	4.382	72.15	0.185	9.822	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	1	24.262	15.041	4.505	74.12	1.222	7.609	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	2	25.433	14.784	4.491	74.04	1.448	0.945	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	3	26.685	14.511	4.471	73.86	1.306	1.058	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	4	29.558	13.947	4.432	73.67	0.992	1.102	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	5	31.908	13.589	4.341	72.68	0.738	1.207	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	6	32.858	13.099	4.279	71.35	0.480	1.154	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	7	33.342	12.796	4.334	72.04	0.400	1.112	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	8	33.625	12.833	4.338	72.28	0.455	1.030	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	9	33.671	12.538	4.432	73.43	0.329	1.066	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	10	33.704	12.307	4.557	75.15	0.269	1.102	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	12	33.748	11.977	4.514	73.95	0.200	1.300	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	14	33.792	11.687	4.482	73.00	0.162	1.298	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	16	33.823	11.448	4.470	72.45	0.131	1.430	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	18	33.824	11.281	4.457	71.98	0.122	1.528	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	20	33.888	11.247	4.448	71.81	0.116	1.752	Seabird CTD
SP-1	20.09.2022	25	33.918	10.913	4.402	70.58	0.120	2.498	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	1	20.948	7.877	6.352	87.54	1.124	1.439	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	2	24.995	8.319	6.195	88.56	0.818	1.201	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	3	25.901	8.298	6.194	89.03	0.695	1.094	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	4	26.273	8.235	6.113	87.95	0.736	1.113	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	5	26.524	8.154	6.106	87.82	0.738	1.068	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	6	26.642	8.075	6.158	88.48	0.678	1.003	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	7	26.872	8.032	6.202	89.16	0.686	1.033	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	8	26.970	8.032	6.244	89.81	0.533	0.929	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	9	27.071	8.027	6.288	90.50	0.508	0.947	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	10	27.249	8.025	6.297	90.73	0.449	0.918	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	12	27.613	8.112	6.288	90.99	0.402	0.959	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	14	28.055	8.264	6.242	90.90	0.336	0.930	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	16	28.267	8.332	6.185	90.34	0.336	0.924	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	18	28.577	8.419	6.155	90.27	0.308	0.980	Seabird CTD
SP-1	01.12.2022	20	28.896	8.494	6.124	90.14	0.295	0.980	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	01.12.2022	25	29.693	8.804	5.986	89.20	0.270	1.288	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	1	19.623	4.063	8.166	101.69		7.307	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	2	28.183	4.519	8.110	108.23		2.653	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	3	29.368	4.711	8.287	111.99		1.994	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	4	30.034	4.830	7.468	101.67		1.773	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	5	30.356	4.902	6.658	91.00		1.957	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	6	30.670	4.984	6.521	89.48		1.760	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	7	31.182	5.112	6.486	89.60		1.556	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	8	31.636	5.168	6.544	90.79		1.464	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	9	31.791	5.171	6.651	92.37		1.569	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	10	31.866	5.179	6.886	95.71		1.499	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	12	32.071	5.288	6.628	92.49		1.477	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	14	32.170	5.283	6.560	91.59		1.426	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	16	32.267	5.293	6.525	91.18		1.412	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	18	32.384	5.375	6.506	91.17		1.561	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	20	32.415	5.454	6.504	91.32		1.444	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	25	32.691	5.944	6.374	90.71		1.572	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	30	33.068	6.510	6.101	88.20		1.797	Seabird CTD
TØ-1	15.02.2022	40	33.414	6.803	5.905	86.14		2.675	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	1	22.104	4.748	8.164	105.19		1.009	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	2	22.105	4.742	8.233	106.06		0.768	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	3	22.102	4.742	8.220	105.89		0.800	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	4	22.103	4.739	8.214	105.81		0.730	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	5	22.111	4.735	8.213	105.79		0.742	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	6	22.312	4.631	8.218	105.73		0.734	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	7	22.713	4.434	8.232	105.67		0.706	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	8	23.163	4.245	8.187	104.92		0.665	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	9	23.557	4.069	8.154	104.33		0.736	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	10	23.931	3.956	8.046	102.91		0.696	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	12	24.972	3.887	7.815	100.49		0.475	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	14	25.910	3.915	7.703	99.74		0.429	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	16	26.544	3.934	7.649	99.51		0.415	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	18	27.161	3.988	7.536	98.59		0.411	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	20	27.758	4.049	7.452	98.03		0.439	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	25	29.682	4.415	7.105	95.53		0.492	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	30	31.412	5.035	6.500	89.75		0.926	Seabird CTD
TØ-1	23.03.2022	40	32.784	5.841	5.653	80.29		1.980	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	1	21.784	11.888	6.605	100.15	0.656	1.577	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	09.05.2022	2	21.784	11.886	6.753	102.38	0.783	1.514	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	3	21.888	11.825	6.814	103.25	0.966	1.438	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	4	21.984	11.761	6.832	103.43	1.146	1.459	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	5	22.126	11.619	6.844	103.39	1.296	1.494	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	6	22.183	11.565	6.889	103.99	1.215	1.483	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	7	22.226	11.523	6.936	104.63	1.297	1.478	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	8	22.257	11.489	6.940	104.63	1.310	1.508	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	9	22.296	11.439	6.957	104.81	1.391	1.565	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	10	22.528	11.253	6.976	104.82	1.927	1.594	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	12	24.436	10.046	7.003	103.71	1.670	1.871	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	14	27.073	8.947	7.236	106.35	1.287	1.823	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	16	29.319	7.806	7.196	104.57	0.689	1.400	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	18	30.459	7.077	7.282	104.84	0.289	1.399	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	20	31.818	6.577	7.337	105.36	0.225	1.408	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	25	33.096	6.275	5.479	78.78	0.145	1.949	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	30	33.333	6.236	4.917	70.74	0.126	2.403	Seabird CTD
TØ-1	09.05.2022	40	33.459	6.197	4.597	66.14	0.110	2.277	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	1	24.931	17.954	5.873	102.81	0.651	5.953	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	2	25.077	17.777	6.464	112.84	0.612	2.770	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	3	25.389	17.374	5.935	103.03	0.658	2.700	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	4	25.903	16.688	5.282	90.72	0.711	3.324	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	5	26.498	15.858	4.973	84.32	0.747	3.325	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	6	26.953	15.217	5.135	86.19	0.767	3.326	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	7	27.089	14.963	5.235	87.51	0.856	3.780	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	8	27.328	14.423	5.235	86.67	0.926	3.877	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	9	27.583	13.794	5.516	90.27	0.941	3.831	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	10	27.689	13.204	6.060	98.04	1.085	3.098	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	12	28.009	12.792	6.041	97.10	1.249	3.974	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	14	28.331	12.433	6.249	99.89	1.657	4.296	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	16	28.456	11.672	6.287	98.97	3.020	5.190	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	18	28.750	11.543	6.162	96.91	1.883	3.559	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	20	28.845	10.396	6.189	95.00	1.288	3.464	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	25	29.895	8.973	5.819	87.14	0.491	2.873	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	30	31.096	7.942	5.327	78.56	0.308	3.376	Seabird CTD
TØ-1	20.06.2022	40	32.371	7.250	4.645	67.99	0.153	3.614	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	1	27.089	18.830	5.352	96.51	0.610	1.490	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	2	27.102	18.812	4.799	86.52	0.688	1.421	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	3	27.083	18.844	4.828	87.07	0.758	1.465	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	4	27.091	18.835	4.799	86.54	1.281	1.709	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	5	27.215	18.640	4.712	84.72	1.935	1.748	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	6	27.336	18.498	4.999	89.71	2.195	1.804	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	08.08.2022	7	27.546	18.258	5.420	96.94	2.168	1.582	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	8	27.732	18.134	5.447	97.29	2.309	1.392	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	9	27.723	18.181	5.573	99.63	2.367	1.327	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	10	27.961	18.156	5.478	98.02	1.975	1.118	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	12	28.065	18.084	5.354	95.73	1.514	1.089	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	14	28.223	17.906	5.300	94.54	1.092	1.004	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	16	28.288	17.786	5.258	93.61	0.822	1.033	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	18	28.441	17.651	5.174	91.95	0.624	0.999	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	20	28.667	17.440	5.111	90.58	0.510	1.092	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	25	29.395	16.198	4.998	86.85	0.365	1.057	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	30	30.402	14.309	4.591	77.28	0.221	1.121	Seabird CTD
TØ-1	08.08.2022	40	31.378	11.449	3.968	63.32	0.121	1.510	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	1	23.706	16.035	5.573	93.23	1.022	6.006	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	2	23.706	16.037	5.600	93.68	1.044	1.838	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	3	23.707	16.036	5.595	93.60	1.166	1.867	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	4	23.725	16.029	5.603	93.74	1.498	2.059	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	5	23.750	16.003	5.599	93.63	1.498	2.209	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	6	24.056	16.145	5.551	93.27	1.618	1.937	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	7	25.174	16.765	5.444	93.24	1.614	1.759	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	8	25.700	16.945	5.398	93.07	1.715	1.688	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	9	26.196	16.931	5.112	88.38	1.858	1.626	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	10	26.991	16.845	4.720	81.86	1.760	1.747	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	12	27.968	16.598	4.311	74.85	1.427	1.441	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	14	30.959	14.653	3.639	61.91	0.537	1.443	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	16	32.393	13.973	2.574	43.57	0.265	1.750	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	18	33.409	13.824	2.902	49.29	0.173	1.998	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	20	33.788	13.232	3.571	60.06	0.130	2.128	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	25	34.251	11.639	3.735	60.94	0.108	2.540	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	30	34.427	10.903	4.320	69.47	0.113	3.074	Seabird CTD
TØ-1	20.09.2022	40	34.579	10.072	4.392	69.44	0.095	3.084	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	1	24.512	7.356	6.118	85.26	0.393	3.752	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	2	25.583	7.734	5.996	84.88	0.347	3.006	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	3	27.936	8.376	5.858	85.47	0.290	2.120	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	4	28.792	9.272	5.807	86.93	0.234	1.847	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	5	29.027	9.891	5.908	89.79	0.224	1.840	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	6	29.154	9.901	5.771	87.80	0.182	1.699	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	7	29.199	9.399	5.444	81.94	0.171	1.718	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	8	29.256	9.154	5.397	80.82	0.178	1.642	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	9	29.346	9.218	5.572	83.60	0.169	1.671	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	10	29.509	9.406	5.801	87.49	0.158	1.625	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	12	29.739	9.759	5.734	87.30	0.156	1.526	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	01.12.2022	14	29.961	9.818	5.629	85.93	0.162	1.487	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	16	30.190	10.125	5.599	86.18	0.143	1.477	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	18	30.530	10.652	5.468	85.31	0.132	1.500	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	20	31.033	11.603	5.234	83.61	0.114	1.434	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	25	31.644	12.378	4.350	70.92	0.094	1.480	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	30	31.968	12.628	4.431	72.76	0.085	1.787	Seabird CTD
TØ-1	01.12.2022	40	33.418	12.842	4.356	72.50	0.072	1.868	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	1	30.390	4.588	7.120	96.60		2.685	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	2	30.396	4.589	6.968	94.54		4.144	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	3	30.402	4.589	6.955	94.37		2.593	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	4	30.712	4.603	6.945	94.46		2.662	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	5	30.976	4.609	6.942	94.61		2.657	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	6	31.209	4.613	6.960	95.01		2.676	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	7	31.285	4.611	6.963	95.10		2.652	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	8	31.402	4.604	6.977	95.35		2.830	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	9	31.502	4.603	6.995	95.66		2.914	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	10	31.599	4.595	7.004	95.82		2.869	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	12	31.676	4.606	7.025	96.18		2.972	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	14	31.681	4.602	7.068	96.76		2.130	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	16	31.693	4.564	7.087	96.95		2.022	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	18	31.696	4.569	7.020	96.05		1.889	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	20	31.733	4.583	7.040	96.37		1.723	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	25	31.925	4.726	6.946	95.53		1.639	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	30	32.051	4.839	6.878	94.94		1.910	Seabird CTD
Ø-1	14.02.2022	40	32.647	5.703	6.407	90.64		4.312	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	1	20.617	4.715	7.896	100.65		0.692	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	2	20.631	4.713	8.039	102.48		0.664	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	3	20.671	4.707	8.043	102.54		0.757	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	4	20.717	4.689	8.061	102.75		0.666	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	5	20.777	4.658	8.078	102.93		0.649	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	6	20.892	4.600	8.076	102.83		0.621	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	7	21.125	4.524	8.076	102.81		0.582	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	8	21.221	4.493	8.066	102.66		0.577	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	9	21.438	4.398	8.066	102.57		0.553	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	10	21.985	4.226	8.078	102.66		0.464	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	12	22.329	4.260	7.978	101.71		0.586	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	14	22.729	4.052	8.036	102.20		0.411	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	16	25.020	3.865	7.865	101.11		0.416	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	23.03.2022	18	26.263	3.956	7.454	96.85		0.385	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	20	27.396	4.124	7.346	96.58		0.385	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	25	30.100	4.705	6.970	94.65		0.480	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	30	31.437	5.236	6.544	90.81		0.571	Seabird CTD
Ø-1	23.03.2022	40	33.382	6.640	5.824	84.62		1.108	Seabird CTD
Ø-1	19.04.2022	1	19.440	6.702	8.825	119.81	1.490		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	2	22.190	6.626	8.484	117.04	0.970		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	3	23.305	6.841	8.397	117.36	1.170		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	4	23.950	6.999	8.344	117.50	1.160		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	5	24.055	7.055	8.341	117.72	1.225		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	6	24.160	7.081	8.330	117.73	1.360		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	7	24.380	7.070	8.330	117.85	1.470		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	8	24.715	7.013	8.341	118.10	1.530		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	9	24.790	6.984	8.344	118.11	1.350		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	10	24.900	6.976	8.323	117.86	1.380		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	12	25.140	7.046	8.400	119.35	1.370		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	14	25.310	7.178	8.351	119.20	1.640		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	16	27.520	7.060	8.610	124.28	2.070		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	18	27.970	7.068	8.631	125.04	1.975		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	20	29.050	7.055	8.778	128.05	2.410		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	25	31.770	6.565	8.162	119.79	2.110		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	30	32.460	6.303	7.770	113.88	0.820		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	40	33.200	6.254	7.133	104.92	0.685		Saiv s/n 1240
Ø-1	19.04.2022	50	33.620	6.282	5.502	81.21	0.000		Saiv s/n 1240
Ø-1	11.05.2022	1	16.187	10.958	6.608	94.51	1.414	-1.761	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	2	18.591	10.869	6.495	94.38	1.847	1.846	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	3	18.674	10.823	6.435	93.46	2.467	1.954	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	4	19.012	10.761	6.271	91.15	2.576	1.706	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	5	19.900	10.710	6.138	89.61	2.047	1.575	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	6	20.077	10.708	6.058	88.55	2.025	1.455	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	7	20.325	10.699	6.192	90.63	1.962	1.313	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	8	20.435	10.653	6.273	91.79	1.651	1.510	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	9	20.454	10.647	6.276	91.82	1.716	1.497	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	10	20.419	10.658	6.403	93.69	1.921	1.220	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	12	20.383	10.640	6.435	94.10	1.634	1.418	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	14	20.511	10.606	5.942	86.89	1.389	1.465	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	16	20.626	10.520	6.273	91.63	1.448	1.315	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	18	21.458	9.573	6.549	94.13	1.104	1.376	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	20	30.401	6.976	6.591	94.63	0.271	1.043	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	11.05.2022	25	32.515	6.616	6.494	93.76	0.295	0.883	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	30	33.093	6.408	6.249	90.13	0.238	1.231	Seabird CTD
Ø-1	11.05.2022	40	33.584	6.427	5.874	85.04	0.145	3.449	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	1	16.651	18.932	6.141	104.26	1.030	2.133	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	2	16.654	18.925	6.717	114.02	1.613	2.045	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	3	16.756	18.740	7.374	124.81	2.466	2.011	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	4	17.966	18.242	7.799	131.67	2.070	1.496	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	5	20.352	17.361	5.822	97.93	2.155	1.084	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	6	23.177	16.664	5.129	86.61	1.908	0.974	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	7	24.969	15.866	5.094	85.59	1.472	1.017	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	8	26.415	15.217	5.181	86.68	1.402	0.814	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	9	27.050	15.048	5.190	86.88	1.215	0.828	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	10	27.483	14.884	5.125	85.73	1.005	0.772	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	12	27.903	14.551	5.446	90.72	0.929	0.919	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	14	28.772	13.576	5.915	97.10	0.845	0.819	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	16	29.632	12.506	5.835	94.18	0.869	0.827	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	18	30.342	12.230	5.834	94.04	0.736	0.826	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	20	30.428	12.073	5.799	93.21	0.686	0.926	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	25	30.937	11.751	5.685	91.05	0.511	0.866	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	30	31.256	10.806	5.642	88.74	0.250	1.375	Seabird CTD
Ø-1	22.06.2022	40	32.078	9.347	5.408	82.83	0.148	3.343	Seabird CTD
Ø-1	21.07.2022	1	13.646	18.946	6.544	109.75	3.390		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	2	19.388	19.123	6.374	110.99	3.325		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	3	21.347	18.952	6.241	109.62	3.625		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	4	21.790	18.897	6.234	109.67	2.820		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	5	23.311	18.869	6.237	110.70	2.525		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	6	24.394	18.740	6.192	110.23	2.115		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	7	25.496	18.416	6.097	108.63	1.630		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	8	28.408	17.467	5.975	106.38	0.975		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	9	29.599	16.580	5.947	104.79	0.795		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	10	29.996	15.860	5.926	103.22	0.755		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	12	30.099	15.021	5.933	101.70	0.735		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	14	30.426	15.210	5.863	101.10	0.595		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	16	30.888	15.346	5.873	101.81	0.490		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	18	31.125	15.236	5.782	100.15	0.450		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	20	30.862	14.540	5.684	96.95	0.460		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	25	31.337	13.658	5.502	92.47	0.250		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	30	31.395	13.222	5.334	88.88	0.200		Saiv s/n 1580
Ø-1	21.07.2022	40	31.866	12.527	5.110	84.09	0.140		Saiv s/n 1580
Ø-1	10.08.2022	1	24.646	18.867	5.832	103.76	1.726	1.206	Seabird CTD

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	10.08.2022	2	23.357	18.912	5.485	96.87	1.954	1.354	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	3	23.670	18.895	5.003	88.50	1.751	1.400	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	4	23.512	18.924	4.978	88.04	1.728	1.264	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	5	23.821	18.874	4.996	88.42	1.803	1.235	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	6	24.305	18.768	4.866	86.21	1.765	1.180	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	7	25.161	18.764	4.869	86.68	1.655	1.229	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	8	26.216	18.689	4.886	87.42	1.496	1.169	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	9	26.774	18.598	5.140	92.11	1.358	1.053	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	10	27.375	18.545	5.500	98.80	1.170	1.061	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	12	27.962	18.364	5.490	98.63	0.739	1.414	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	14	28.277	18.222	4.835	86.80	0.677	0.924	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	16	28.884	17.823	4.992	89.26	0.439	1.338	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	18	30.354	16.960	4.815	85.42	0.300	0.956	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	20	31.077	15.664	4.856	84.35	0.234	0.944	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	25	31.453	14.606	4.900	83.53	0.200	1.131	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	30	31.733	13.403	4.832	80.50	0.116	1.402	Seabird CTD
Ø-1	10.08.2022	40	32.233	12.183	4.780	77.89	0.092	2.524	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	1	29.991	14.902	4.663	79.25	0.938	1.624	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	2	31.322	14.971	4.597	78.87	1.167	1.237	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	3	31.537	14.989	4.574	78.62	1.180	1.261	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	4	32.218	15.146	4.641	80.35	1.037	1.139	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	5	33.150	15.356	4.693	82.06	0.736	1.184	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	6	33.336	15.357	4.682	81.96	0.691	1.084	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	7	33.557	15.242	4.812	84.16	0.542	0.905	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	8	33.665	15.036	4.888	85.19	0.523	0.880	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	9	33.737	14.902	4.857	84.46	0.480	0.887	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	10	33.826	14.786	4.833	83.90	0.505	0.821	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	12	33.901	14.367	4.873	83.93	0.431	0.838	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	14	34.103	12.384	4.982	82.50	0.178	0.977	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	16	34.120	11.964	4.654	76.39	0.165	0.983	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	18	34.112	11.944	4.667	76.57	0.163	1.006	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	20	34.220	11.294	4.716	76.37	0.157	1.071	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	25	34.297	10.642	4.617	73.78	0.119	1.084	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	30	34.484	10.138	4.600	72.79	0.097	1.373	Seabird CTD
Ø-1	19.09.2022	40	34.540	9.726	4.659	73.10	0.090	1.754	Seabird CTD
Ø-1	27.10.2022	1	22.634	11.153	6.650	100.31	1.390		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	2	23.159	11.194	6.612	100.13	1.280		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	3	25.324	11.406	6.438	99.35	1.203		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	4	26.429	11.550	6.349	98.94	1.010		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	5	26.921	11.605	6.300	98.62	1.040		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	6	27.188	11.647	6.335	99.37	1.060		Saiv s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks.-metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	27.10.2022	7	28.585	11.797	6.328	100.50	1.120		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	8	28.708	11.856	6.321	100.62	0.965		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	9	28.830	11.915	6.314	100.74	0.810		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	10	29.003	11.941	6.251	99.88	0.760		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	12	29.097	11.923	6.213	99.28	0.645		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	14	29.158	11.924	6.185	98.85	0.630		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	16	29.243	11.928	6.174	98.77	0.730		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	18	29.287	11.903	6.209	99.23	0.610		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	20	29.311	11.907	6.181	98.85	0.530		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	25	29.959	12.353	5.859	94.92	0.280		Saiv s/n 1580
Ø-1	27.10.2022	30	30.529	12.844	5.558	91.31	0.170		Saiv s/n 1580
Ø-1	30.11.2022	1	20.642	6.893	6.766	90.93	0.693	2.532	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	2	20.792	6.905	6.819	91.75	0.665	2.445	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	3	22.236	7.100	6.726	91.79	0.646	1.384	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	4	25.785	7.661	6.502	92.02	0.468	1.039	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	5	27.509	8.209	6.443	93.38	0.433	0.992	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	6	27.947	8.357	6.431	93.79	0.461	0.982	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	7	28.033	8.390	6.301	92.02	0.463	0.976	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	8	28.126	8.421	6.233	91.13	0.410	0.988	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	9	28.204	8.456	6.213	90.97	0.416	0.972	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	10	28.290	8.485	6.219	91.17	0.405	1.013	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	12	28.540	8.556	6.182	90.92	0.358	0.964	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	14	28.714	8.603	6.179	91.07	0.340	0.946	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	16	28.885	8.663	6.170	91.17	0.307	1.068	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	18	28.986	8.708	6.152	91.05	0.318	1.068	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	20	29.169	8.765	6.123	90.84	0.340	1.051	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	25	29.557	8.841	6.083	90.62	0.310	0.981	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	30	30.011	9.033	6.025	90.41	0.373	1.155	Seabird CTD
Ø-1	30.11.2022	40	32.210	10.622	5.448	85.86	0.140	3.121	Seabird CTD

NIVA: Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

NIVA gir offentlig vannforvaltning, næringsliv og allmennheten grunnlag for god vannforvaltning gjennom oppdragsbasert forsknings-, utrednings- og utviklingsarbeid. NIVA kjennetegnes ved stor faglig bredde og godt kontaktnett til fagmiljøer i inn- og utland. Faglig tyngde, tverrfaglig arbeidsform og en helhetlig tilnæringsmåte er vårt grunnlag for å være en god rådgiver for forvaltning og samfunnsniv.



Norsk institutt for vannforskning

Økernveien 94 • 0579 Oslo
Telefon: 02348 • Faks: 22 18 52 00
www.niva.no • post@niva.no