Norsk institutt for vannforskning

7981-2024

Overvåkning av Ytre Oslofjord - Undersøkelser i de frie vannmasser 2023

Fagrapport

Foto: Anette Engesmo/NIVA

Rapport

Løpenummer: 7981-2024

ISBN 978-82-577- 7718-0
NIVA-rapport
ISSN 1894-7948

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

Anette Engesmo
Hovedforfatter

Ailbhe Macken
Kvalitetssikrer/
Forskningsleder

www.niva.no

Norsk institutt for vannforskning

Tittel norsk/engelsk
Overvåkning av Ytre Oslofjord - Undersøkelser i de frie vannmasser 2023. Fagrapport.

Monitoring of the outer Oslo fjord – Water mass surveys 2023. Technical report.

Sider
49 + vedlegg

Dato
10.05.2024

Forfatter(e)
Anette Engesmo
Sandra Gran
Pipatthra Saesin

Fagområde
Overvåking

Distribusjon
Åpen

Oppdragsgiver
Fagrådet for Ytre Oslofjord

Kontaktperson hos oppdragsgiver
Petter Talleraas

Utgitt av NIVA
Prosjektnummer 230250

Sammendrag
Det ble gjennomført vannmasseundersøkelser ved 18 stasjoner i 2023, 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).

Den var gjennomsnittlig lavere saltholdighet og høyere verdier av løste næringssalter i overflatelaget om sommeren enn tidligere år. For nitrat+nitritt oppnår fem stasjoner dårlig tilstand på sommeren, sju stasjoner får moderat tilstand, mens fire får god tilstand og to svært god. I tillegg får begge stasjonene utenfor Fredrikstad moderat tilstand for fosfat.

Det har vært en dypvannsfornyelse i både Frierfjorden og Iddefjorden. Oksygenkonsentrasjonen i Mossesundet har blitt dårligere og i september 2023 ble det målt oksygenkonsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse dårlig.

Emneord: Miljøovervåkning, vannkvalitet, eutrofi, oksygenmangel
Keywords: Environmental monitoring, water quality, eutrophication, oxygen deficiency

Innholdsfortegnelse

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 2023. 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, Thomas Heggem, Susanne Jørgensen, Jens Vedal, Anfisa Berezina og Pipatthra Saesin. Hydrografidata ble analysert og kvalitetssikret av Pipatthra Saesin. Planktonprøvene ble analysert av Sonja Kistenich og Vladyslava Hostyeva og kvalitetssikret av Sandra Gran og 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. Rapporten er kvalitetssikret av Ailbhe Macken.

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

Anette Engesmo

Oslo, 15. februar 2024

Sammendrag

Det har blitt undersøkt 18 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 fem stasjoner i Hvaler-området (I-1 Ramsø, I-4 Kallera, I-5 Isegransbukta, 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).

Den var gjennomsnittlig lavere saltholdighet og høyere verdier av løste næringssalter i overflatelaget om sommeren enn tidligere år. På stasjonene inne i Drammensfjorden, Hvaler og Frierfjorden fører dårlig vannutskiftning og høy eutrofieringsgrad ofte til dårlige oksygenforhold. For nitrat+nitritt oppnår fem stasjoner dårlig tilstand på sommeren, sju stasjoner får moderat tilstand, mens fire får god tilstand og to svært god. I tillegg får begge stasjonene utenfor Fredrikstad moderat tilstand for fosfat.

Det var dypvannsfornyelse i både Frierfjorden og Iddefjorden i løpet av 2023. I Frierfjorden skjedde dypvannsfornyelsen i løpet av sommeren, men oksygensituasjonen i bunnvannet forverret seg igjen på senhøsten og ved prøvetakningen i slutten av november var det igjen svært dårlige oksygenforhold i bunnvannet på stasjonen. I Iddefjorden var det dypvannsfornyelse i mars, men innen mai var oksygen forholdene i bunnvannet blitt dårligere og ved prøvetakningen i juni var det igjen anoksiske forhold i bunnvannet.

Oksygenkonsentrasjonen i Mossesundet har blitt dårligere og i september 2023 ble det målt oksygenkonsentrasjoner tilsvarende tilstandsklasse dårlig i området.

Summary

18 water mass stations have been investigated in 2023, stretching from Frierfjorden in the west to Iddefjorden in the east, and also northwards into Drammensfjorden. Sampling was conducted seven times, in February, March, May, June, August, September and November. Five stations in the Hvaler area (I-1 Ramsø, I-4 Kallera, I-5 Isegransbukta, 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 (NO2 + NO3, NH4, PO4, Si2, 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.

The average salinity was lower than previous years and the levels of dissolved nutrients were higher. At the stations inside Drammensfjorden, Hvaler and Frierfjorden, poor water exchange and high eutrophication rates often lead to poor oxygen conditions. For nitrate+nitrite, five stations achieve poor condition in summer, seven stations achieve moderate condition, while four achieve good condition and two very good. In addition, both stations outside Fredrikstad have moderate phosphate status.

There was deepwater renewal in both Frierfjorden and Iddefjorden during 2023. In Frierfjorden, the deepwater renewal took place during the summer, but the oxygen situation in the bottom water deteriorated again in late autumn and at the time of sampling at the end of November there were again very poor oxygen conditions in the bottom water at the station. In Iddefjorden there was a deepwater renewal in March, but by May the oxygen conditions in the bottom water had deteriorated and at the time of sampling in June there were again anoxic conditions in the bottom water.

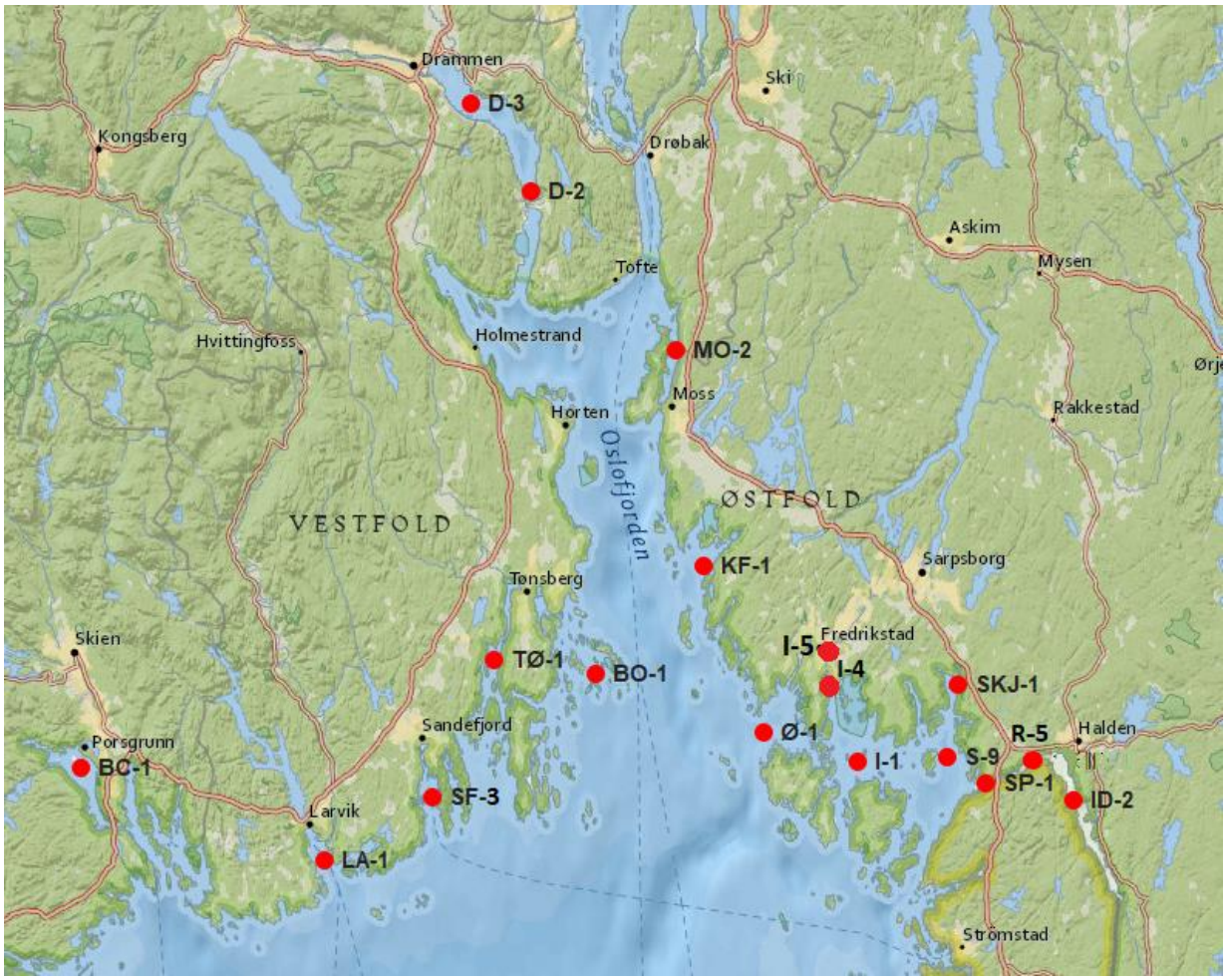
The oxygen concentration in Mossesundet has deteriorated and in September 2023 oxygen concentrations corresponding to condition class poor were measured in the area.

Introduksjon

Overvåkingsprogrammet for de frie vannmasser skal fremskaffe en årlig oversikt over miljøtilstand for næringssalter 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 2023 er vist i 0.



Figur 1 Vannmassestasjoner undersøkt i Ytre Oslofjord i 2023.

Materialer og metode

Feltinnsamling

Stasjoner som inngår i programmet for Fagrådet for Ytre Oslofjord i 2023 er gitt i Tabell 1 og Figur 1. Prøvetakning ble gjennomført sju ganger i 2023 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 2023. 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
Isegransbukta	I-5	002-4230-R	59,201	10,947
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 2023. Stasjoner som inkluderte planteplankton, er merket med *

Stasjon:	Prøvetakningsdatoer:									
	Feb:	Mar:	Apr:	Mai:	Jun:	Jul:	Aug:	Sep:	Okt:	Nov:
Frierfjorden (BC-1)	14.02	23.03	-	23.05	21.06	-	16.08	20.09	-	29.11
Larviksfjorden (LA-1)*	14.02	23.03	-	22.05	21.06	-	16.08	20.09	-	28.11
Kvernberget (SF-3)	15.02	23.03	-	22.05	21.06	-	16.08	20.09	-	28.11
Vestfjorden (TØ-1)*	15.02	23.03	-	22.05	20.06	-	15.08	19.09	-	28.11
Bolærne (BO-1)	15.02	23.03	-	22.05	20.06	-	15.08	19.09	-	28.11
Indre Drammensfjorden (D-3)	Is	24.03	-	22.05	19.06	-	14.08	18.09	-	30.11
Midtre Drammensfjorden (D-2)*	Is	24.03	-	22.05	19.06	-	14.08	18.09	-	30.11
Kippenes (MO-2)*	15.02	24.03	-	24.05	19.06	-	14.08	18.09	-	28.11
Krokstadfjorden (KF-1)*	13.02	23.03	-	24.05	19.06	-	14.08	18.09	-	30.11
Leira (Ø-1)	13.02	22.03	11.04	24.05	20.06	12.07	14.08	18.09	31.10	30.11
Ramsø (I-1)	13.02	22.03	11.04	24.05	20.06	12.07	15.08	19.09	31.10	29.11
Kallera (I-4)	13.02	22.03	11.04	24.05	20.06	12.07	15.08	19.09	31.10	30.11
Isegransbukta (I-5)	13.02	22.03	11.04	24.05	20.06	12.07	15.08	19.09	31.10	30.11
Haslau (S-9)*	13.02	22.03	11.04	24.05	20.06	12.07	15.08	19.09	31.10	29.11
Skjebergkilen (SKJ-1)	13.02	22.03	-	24.05	20.06	-	15.08	19.09	-	29.11
Sponvika (SP-1)	13.02	22.03	-	23.05	20.06	-	15.08	19.09	-	29.11
Ringdalsfjorden (R-5)*	13.02	22.03	-	23.05	20.06	-	15.08	19.09	31.10	29.11
Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)	13.02	22.03	-	23.05	20.06	-	15.08	19.09	31.10	29.11

Parametere og analyser

Følgende parametere har inngått i prøvetakingsprogrammet i 2023:

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, oksygenkonsentrasjon og klorofyll-a-fluorescens 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), Krokstadfjorden (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 (Throndsen 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.

CTD dataprosessering (sondedata)

Innhentede sondedata ble automatisk prosessert og kvalitetssikret med NIVAs infrastruktur for CTD prosessering «Nivacloud CTD pipeline». Rådata fra CTD-sondene blir lastet opp i denne portalen, der det gjennomføres automatisk prosessering og kvalitetssikring av dataene, før dataene blir klargjort for videre rapportering til Miljødirektoratets database Vannmiljø.

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 2024.

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.

Vannkjemi

Konsentrasjonen av næringssalter på 2 m dyp i sommerperioden (juni til september) for perioden 2019-2023 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, I-5 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 2023 i god eller svært god tilstand for alle stasjonene i Ytre Oslofjord, med unntak av de to stasjonene ved Fredrikstad, der konsentrasjonen av fosfat (PO4) ga moderat tilstand: I-4 og I-5.

Bildet var annerledes for nitrogen (Tabell 4). Nivåene av ammonium (NH4) var i 2023 relativt like som i 2021, og de fleste stasjoner kommer ut med tilstandsklasse god eller svært god, men særlig i Hvaler-området og Frierfjorden måles det likevel høye nivåer av ammonium. Det ble målt høye konsentrasjoner også av nitrat+nitritt (NO3+NO2), totalt kommer fem stasjoner ut i tilstandsklasse dårlig og sju stasjoner i tilstandsklasse moderat.

Det har vært veldig stor ferskvannstilførsel til Ytre Oslofjord i forbindelse med flere flomhendelser i 2023. Det er sannsynlig at dette forklarer deler av forverringen med tanke på konsentrasjonene av næringssalter og dette vil ses nærmere på i årsrapporten.

Konsentrasjonen av silikat, løst organisk stoff og klorofyll a fra sommerperioden i 2019, 2020, 2021, 2022 og 2023 vises i Tabell 5.

Tabell 3. Gjennomsnittlige verdier PO_4 og Tot-P for sommerperioden (juni-september) i 2019-2023 fra 2 m dyp. Sal angir gjennomsnittlig salinitet i overflatelaget i 2023. Fargekoden angir tilstandsklasse i hht. Veileder 02:2018.

Stasjon	Sal (PSU)	PO_4 (µg /L)					Tot-P (µg /L)				
		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
D-3	1,77	2,1	1,2	1	1	1,7	6,25	5,85	6,2	6,8	6,1
D-2	2,09	2,05	1,1	1,1	2,5	1,7	6,3	7,05	6,6	9,2	5,9
I-5	3,2	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	8,6
I-4	5,58	-	-	4,2	4,9	4,2	-	-	10,5	10,9	9,45
BC-1	5,78	2,35	1,4	1,4	2	2,1	8,5	6,75	8,1	9,7	10
ID-2	10,38	1,5	1,05	1	1	1	9,25	8,75	7,7	9,8	9,1
R-5	11,64	2,55	1,8	1	1,2	3,7	14	10,6	15	9,2	10
I-1	18,4	4,1	2	1,35	1,45	2,95	11	9,75	10,3	8,6	10,5
SKJ-1	19,7	2,1	1,7	1,4	2,8	2,1	10,4	13	12	12	13
SP-1	20,05	3,05	1,6	1,9	2,7	2,6	10,5	10,4	14	8,9	14
S-9	21,34	1,6	1,25	1	1,7	1,45	8,75	8,9	11,5	9,25	9,65
LA-1	23,28	1,85	1,05	1	1,1	2,6	9,75	8,8	9,5	7,9	12
BO-1	23,45	1,15	1	1	1	1,3	7,3	7,75	8,5	6,9	10
MO-2	23,53	1,5	1	1	3,4	1	7,65	6,05	7	6,4	9,4
Ø-1	23,89	1,3	1,35	1	2,05	1,65	9,2	9,2	10,4	8,25	11,6
KF-1	24,18	2,1	2,05	2,3	3,1	1,4	10,4	11	11	8,7	14
TØ-1	24,37	2,8	1,8	1,2	2,1	2,1	11,5	10	10	10	14
SF1/SF-3	24,96	1,5	1,25	1	1,4	6,3	10,5	8,35	9,7	9	17

Tabell 4. Gjennomsnittlige verdier NH_4, NO_3+NO_2 og Tot-N for sommerperioden (juni-september) i 2019-2023 fra 2 m dyp. Sal angir gjennomsnittlig salinitet i overflatelaget i 2023. 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	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
D-3	1,77	-	-	33	12	28	240	160	190	140	190	455	330	390	340	370
D-2	2,09	-	-	24	7,2	28	230	145	160	110	180	425	305	350	330	360
I-5	3,2	-	-	-	-	26	-	-	-	-	225	-	-	-	-	415
I-4	5,58	-	-	34	43	34	-	-	235	215	205	-	-	410	430	385
BC-1	5,78	-	-	42	19	47	165	130	130	55	120	375	285	310	300	290
ID-2	10,38	-	-	79	24	72	145	49	110	65	180	465	320	420	410	470
R-5	11,64	-	-	49	38	39	100	60	87	86	200	445	320	480	390	480
I-1	18,4	-	-	31	18	28	160	73	59	93	94	370	260	280	330	330

SKJ-1	19,7	-	-	29	5,6	16	49	1,8	18	2,4	59	250	190	260	280	300
SP-1	20,05	-	-	24	13	24	76	50	14	66	16	310	260	250	330	270
S-9	21,34	-	-	18	8,2	15	77	9,9	8,4	25	44	300	210	255	280	290
LA-1	23,28	-	-	10	5	12	9	1	1	1	8,7	230	160	220	210	170
BO-1	23,45	-	-	8,9	9,9	14	17	1,1	1	1	11	230	145	230	210	200
MO-2	23,53	-	-	13	5,1	13	36	1,4	1	1	36	275	160	180	220	230
Ø-1	23,89	-	-	13	10	17	23	26	1	15	32	225	350	215	230	270
KF-1	24,18	-	-	22	7,6	13	21	3,4	1	18	17	230	165	240	240	250
TØ-1	24,37	-	-	8,7	6,5	20	31	1	1	1	13	260	165	230	210	250
SF1/ SF-3	24,96	-	-	16	7,5	15	1,4	1	1	1	23	225	155	210	230	220

Tabell 5. Gjennomsnittlige verdier for organisk stoff, klorofyll a og silikat for sommerperioden (juni-september) i 2019, 2020, 2021, 2022 og 2023. I denne tabellen er det brukt målinger fra 2 m.

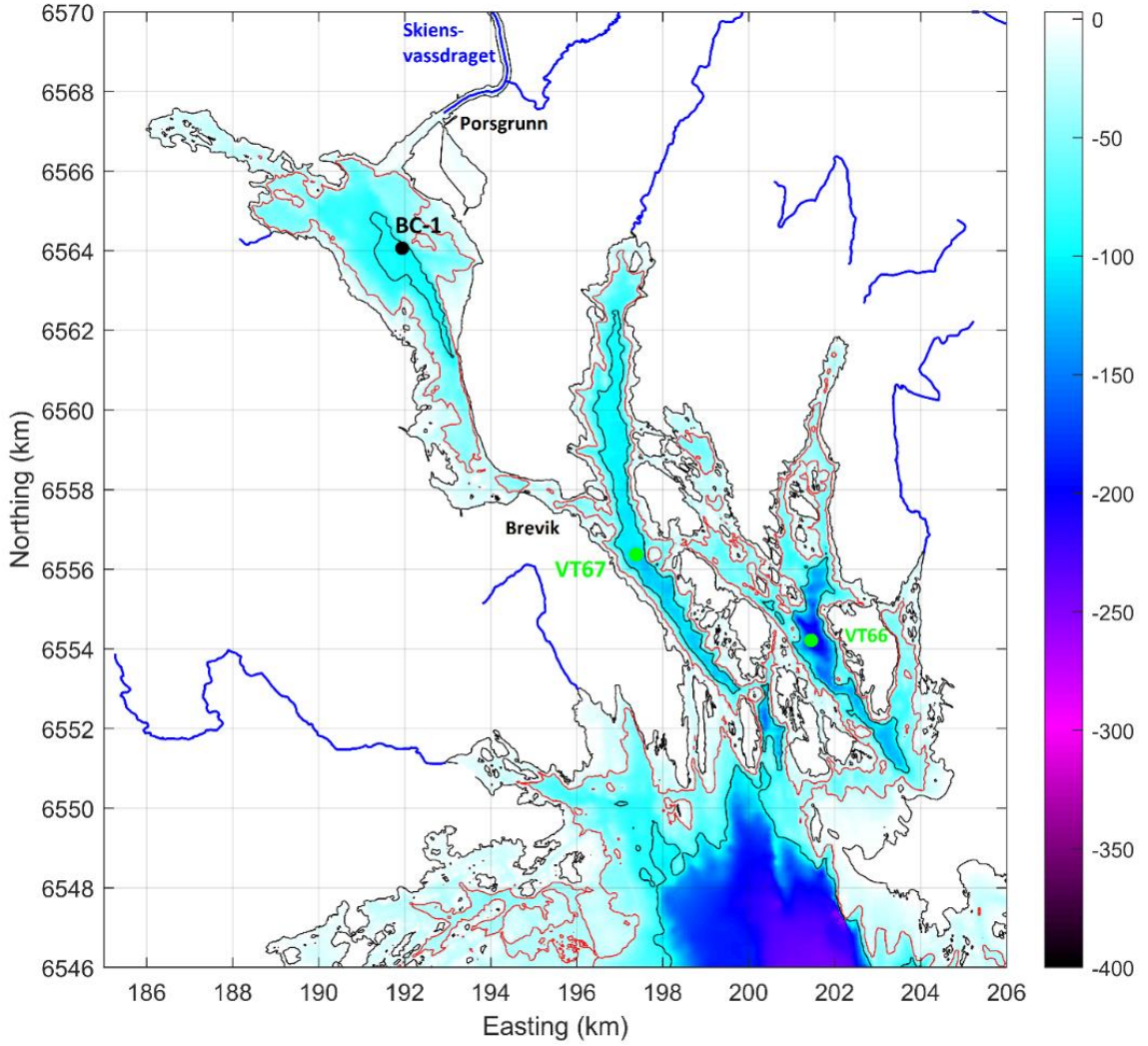
	DOC					KLFA					SiO2				
	(mg C/L)					(µg/L)					(mg SiO2/L)				
Stasjon	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
D-3	3,7	2,9	3,1	2,1	3,9	1,4	1,7	2	4,2	1,4	2,46	2,36	2,4	0,88	3,2
D-2	3,5	2,7	3	2,3	3,9	1,8	2,8	2,4	3,5	1,3	2,38	2,03	2,1	0,92	3
I-5	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	2,55	-	-	-	-	3
I-4	-	-	2,9	2,7	2,75	-	-	2,5	1,8	2,15	-	-	2,34	2,05	2,9
BC-1	2,6	2,1	2,6	1,7	2,2	2,45	2,75	3,3	5,2	2,2	1,45	1,41	1	0,32	1,5
ID-2	4,35	4,05	4,9	4,4	4,4	2,9	3,5	5,5	5,8	4,7	0,96	0,23	0,53	0,21	1,1
R-5	4,35	3,55	5,5	3,4	5,7	3,7	3,75	4,1	2,5	4,3	0,59	0,34	0,85	0,28	1,5
I-1	2,9	2,25	2,4	2,15	2,3	0,79	1,8	2,5	3,5	1,85	1,23	1,04	0,71	0,92	1,45
SKJ-1	-	-	2,2	2,5	3	1,2	2,8	4,4	3,7	3,2	0,36	0,21	0,26	0,58	0,98
SP-1	-		2,3	2,5	2,2	2,3	2,1	3,2	2,5	1,7	0,51	0,41	0,28	0,36	0,32
S-9	2,5	2,25	2,4	2,3	2,25	2,25	2,1	4,05	3,9	4,05	0,57	0,25	0,13	0,56	0,7
LA-1	2,1	1,9	2,4	1,6	1,7	1,35	1,3	2,4	0,59	1,8	0,26	0,16	0,03	0,09	0,28
BO-1	2,3	2	2,3	1,8	2,1	2,25	1,3	1,1	0,97	2,2	0,22	0,07	0,03	0,13	0,28
MO-2	2,4	2,25	2,5	1,8	2,5	2,6	1,5	2,1	0,61	2,7	0,37	0,07	0,03	0,17	0,49
Ø-1	2,3	2,15	2,5	1,8	2,35	1,4	1,8	2,05	2,5	3,5	0,31	0,28	0,03	0,3	0,66
KF-1	-	-	2,5	1,6	2,3	2	1,79	1,9	1,4	4	0,37	0,28	0,07	0,41	0,47
TØ-1	-	-	2,3	2	2	2,1	1,55	1,8	1,2	3,1	0,28	0,09	0,03	0,05	0,26
SF-1/SF-3	2,05	2,05	2,5	1,7	1,8	1,55	1,14	1,6	0,71	3,4	0,14	0,1	0,03	0,07	0,32

Hydrografi og planteplankton

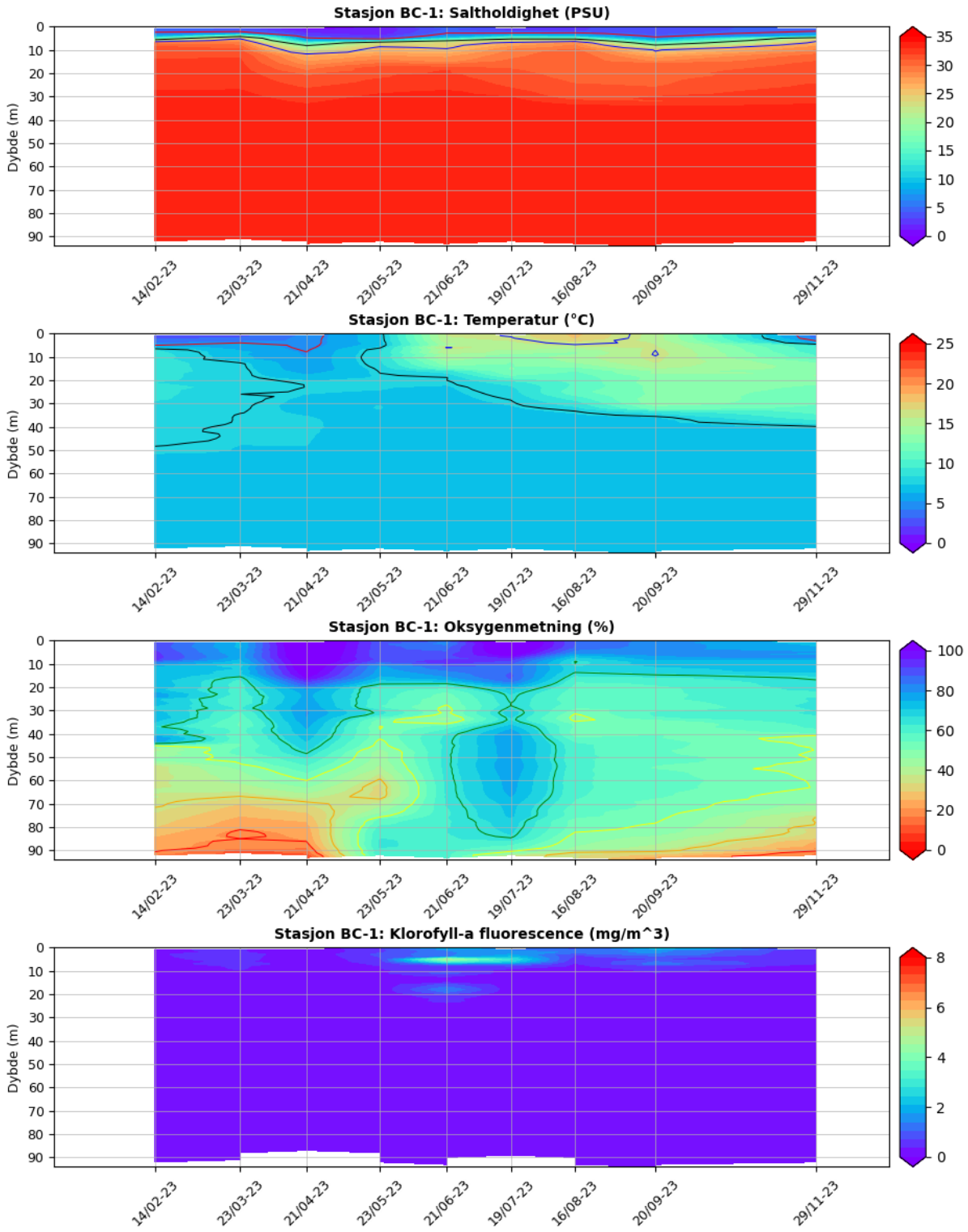
I dette kapitlet presenteres hydrografien for hver av stasjonene. Stasjonene er presentert fra vest mot øst, med klokka. Det er tegnet detaljerte kart som viser dybdeforhold og plasseringen til stasjonene. Kartene er tegnet i UTM sone 33 projeksjon, hvor enheten på aksene er i km, som gjør det enkelt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

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 2023 gjennomført ekstra omfattende undersøkelser i Grenlandsområdet på oppdrag av Porsgrunn- og Bamble kommune hvor det brukes data fra stasjon BC-1, samt inkluderes både ekstra stasjoner og prøvetakingstidspunkter, disse vil bli tilgjengelige i en egen rapport senere i 2024. Relevant CTD-data fra disse undersøkelsene 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 mai-juni 2023, men utover sommeren og høsten ser man igjen en gradvis forverring av oksygenforholdene (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.

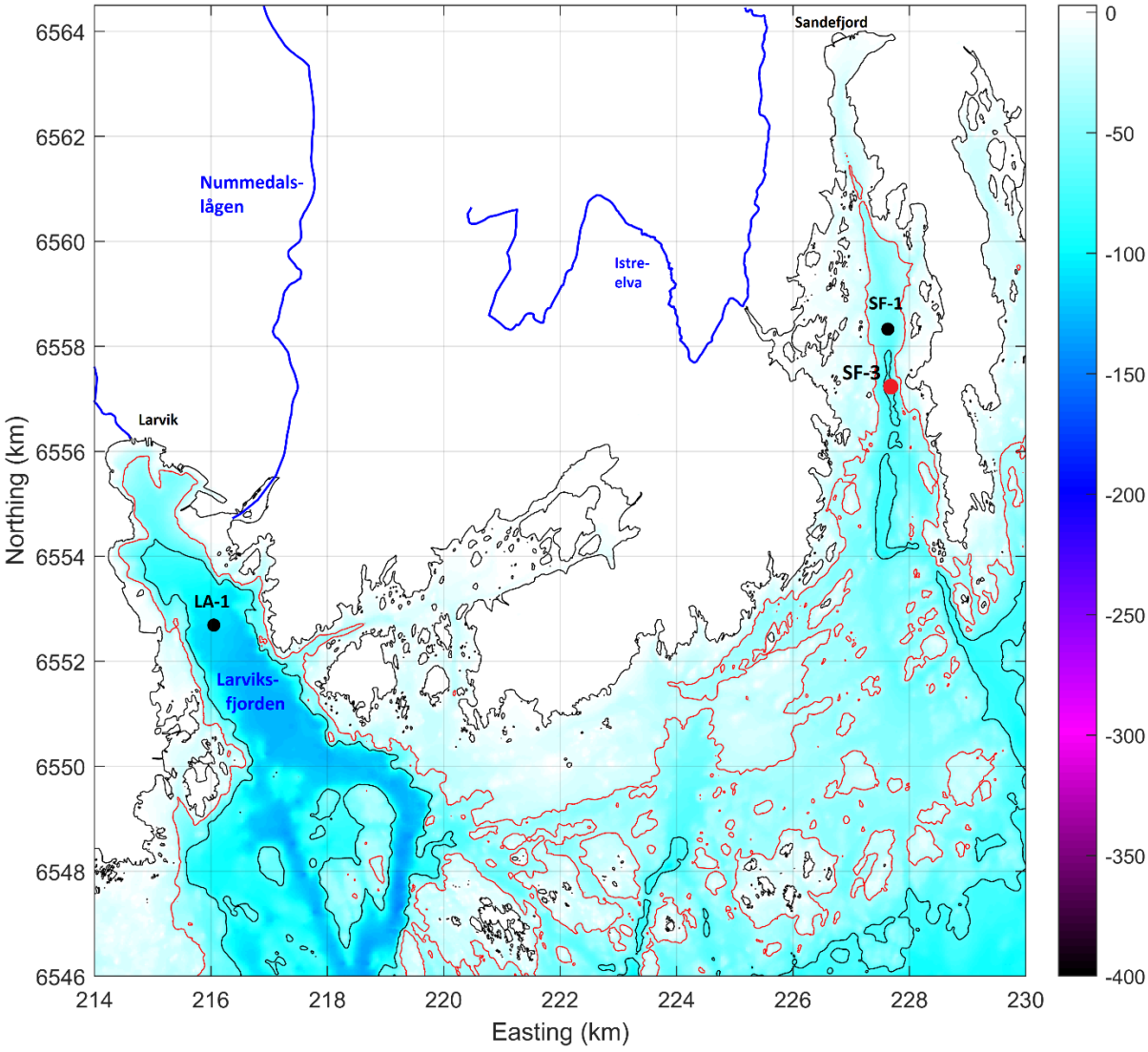


Figur 3 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon BC-1 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

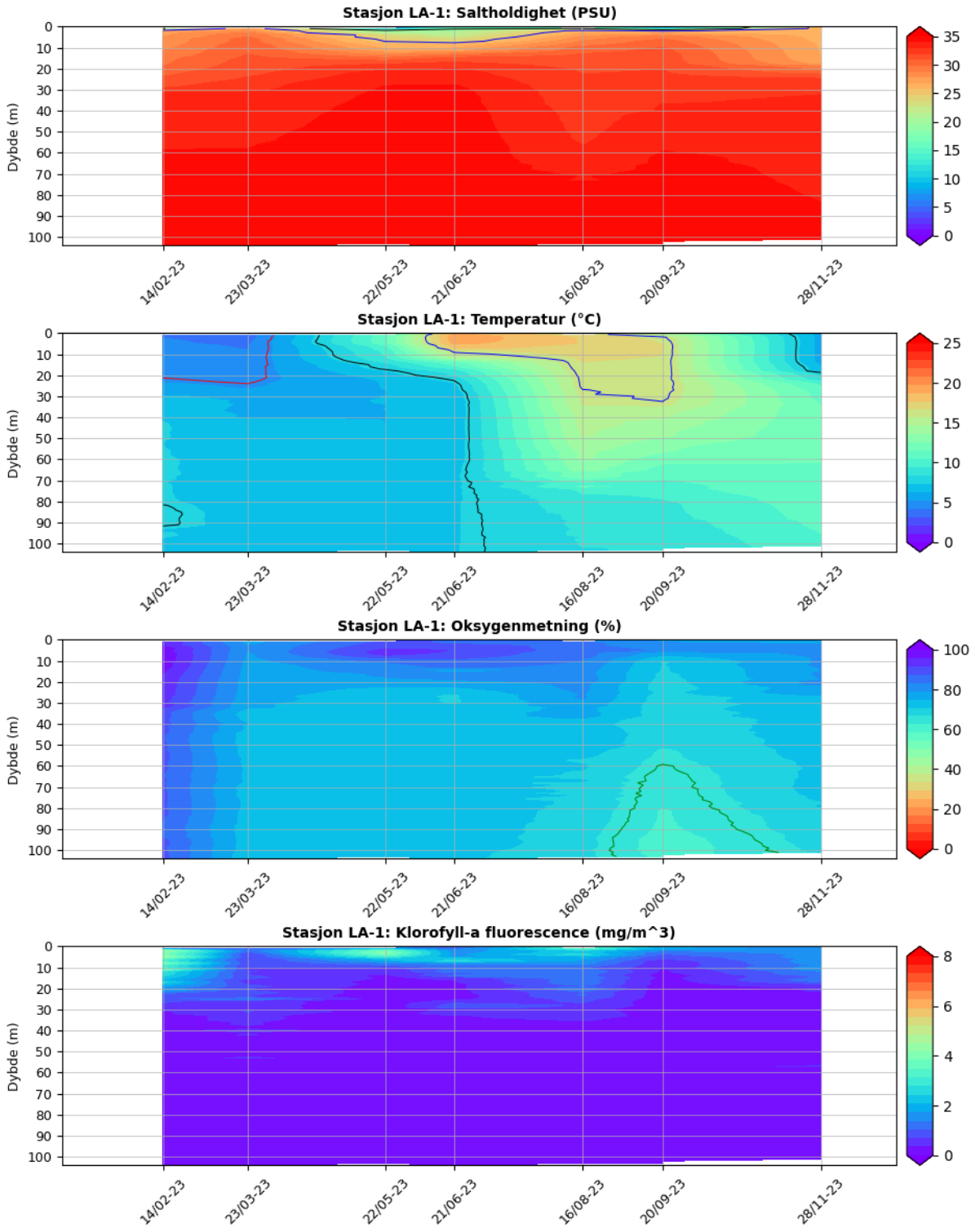
Larviksfjorden (LA-1)

Stasjonen i Larviksfjorden er plassert nærme utløpet til Numedalslågen, men fordi dette er et åpent område ut mot fjorden som er uten grunne terskler er ikke stasjonen ferskvannspåvirket på samme måte som i Frierfjorden. I Larviksfjorden er saliniteten oftest relativt høy og oksygenforholdene bra hele veien ned til bunn (Figur 5). Det var gode (lave) konsentrasjoner av løste næringssalter på sommeren.

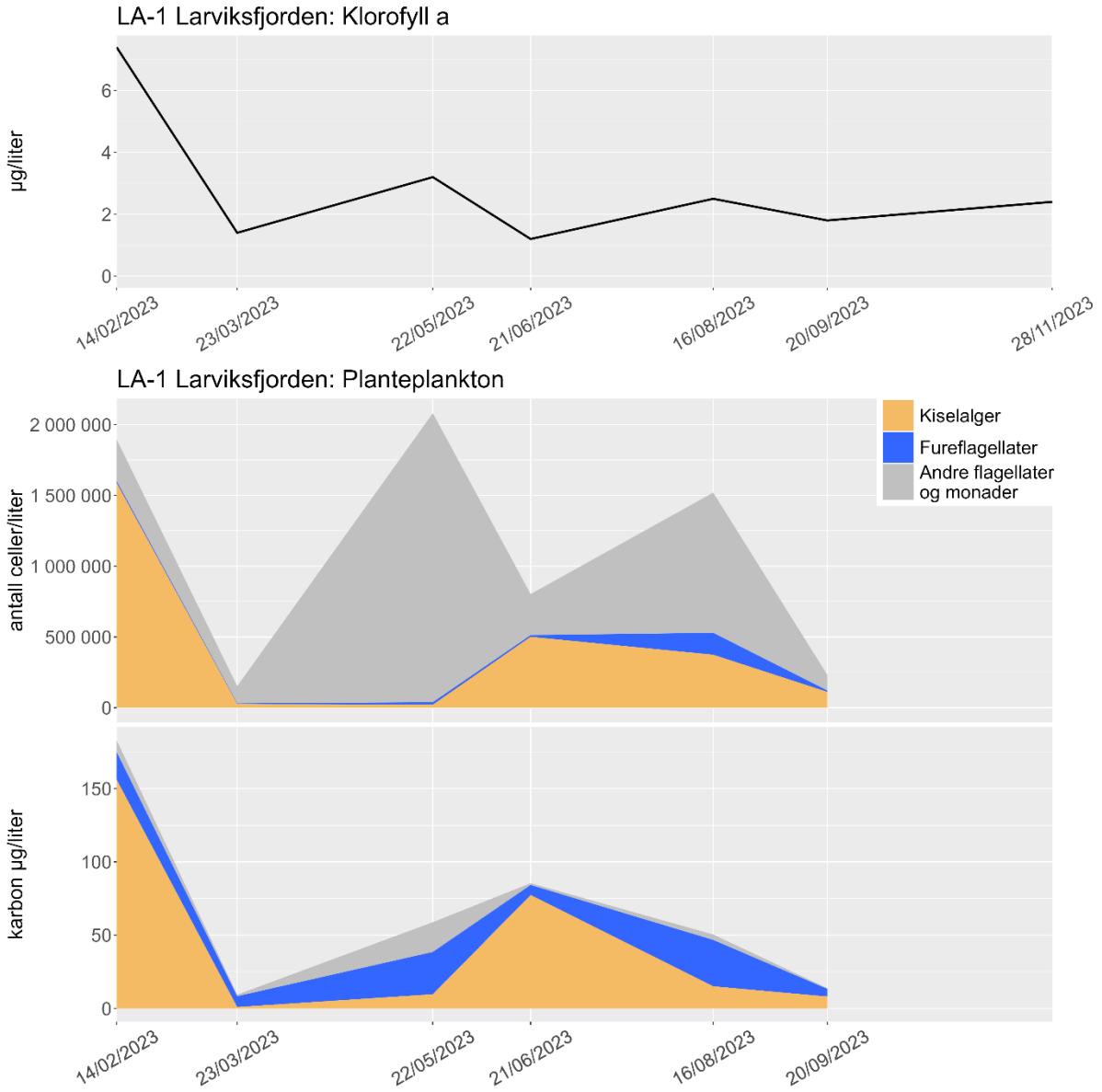
Resultatene av planteplanktonanalysene fra stasjonen er oppsummert i Figur 6.



Figur 4 Kart over Larviksfjorden og Sandefjordsfjorden. Fargeskalaen angir vanndybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjon LA-1 og SF-1 er angitt med svart prikk. Det ble innført en ny stasjon litt lenger sør i Sandefjordsfjorden i 2021 (SF-3) merket med rød prikk.



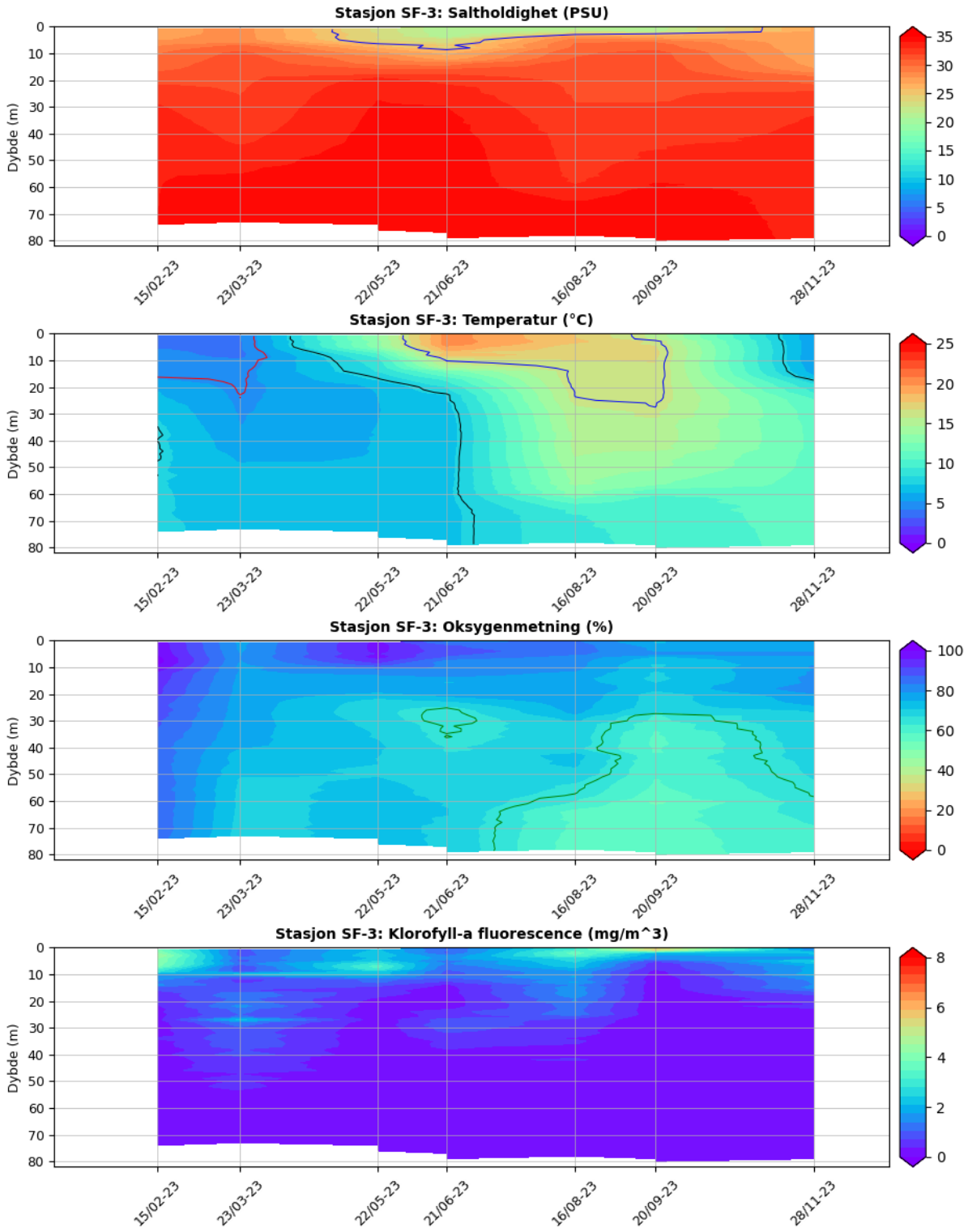
Figur 5 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon LA-1 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m^3 (svart).



Figur 6 Planteplanktonsamfunnet på stasjon LA-1 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

Sandefjordsfjorden (SF-3)

Stasjon SF-3 i Sandefjordsfjorden er en av de minst ferskvannspåvirkede stasjonene i dette programmet (Figur 4). Munningen til fjorden er relativt vid, og sesongvariasjon i temperaturen ved bunn og gode oksygenforhold tyder på at det er god omrøring (Figur 7). På sommeren var det gode (lave) konsentrasjoner av målte nitrogenforbindelser, mens sommerkonsentrasjonen av total fosfor var i 2023 nede i moderat tilstand.

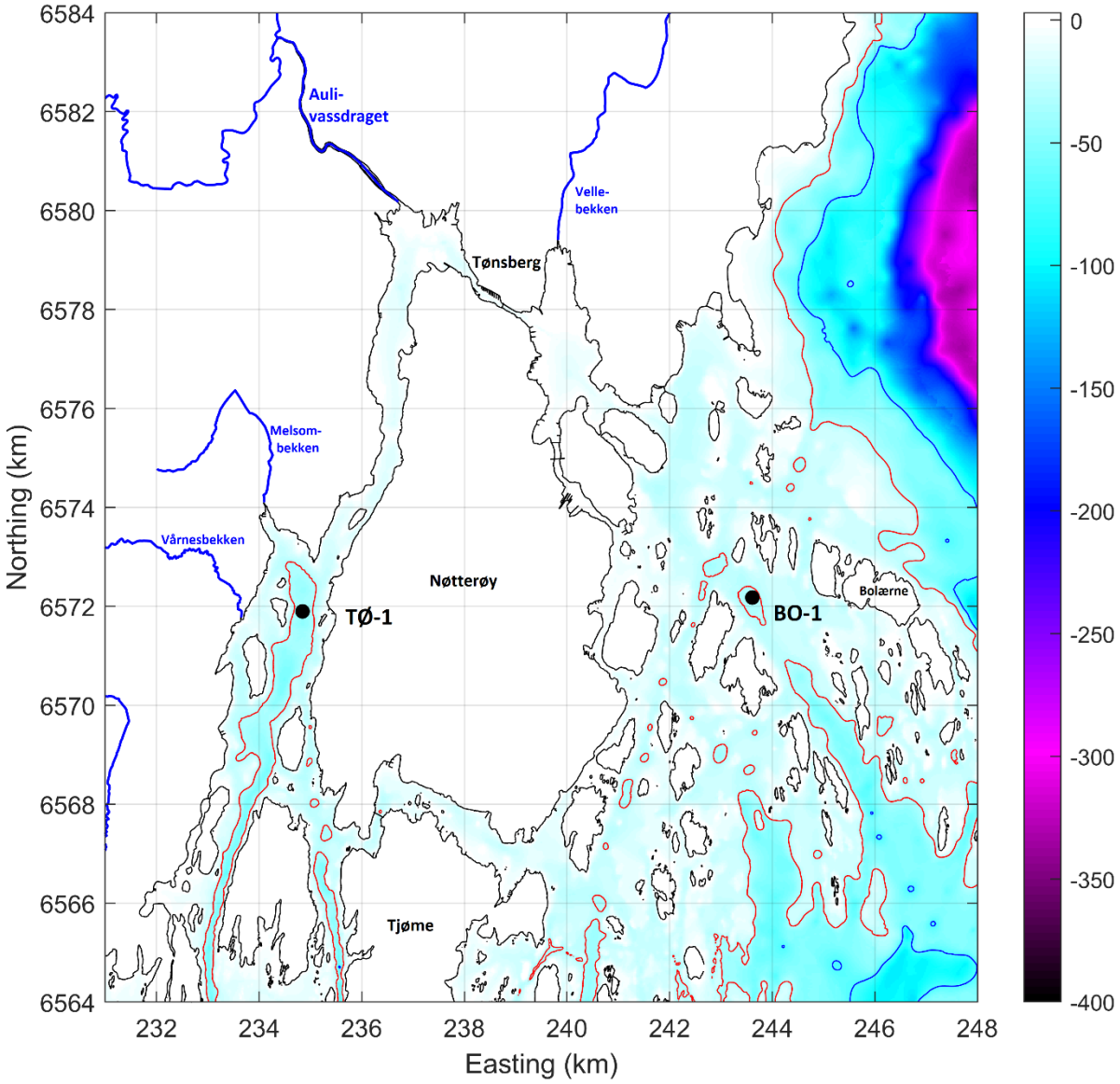


Figur 7 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon SF-3 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

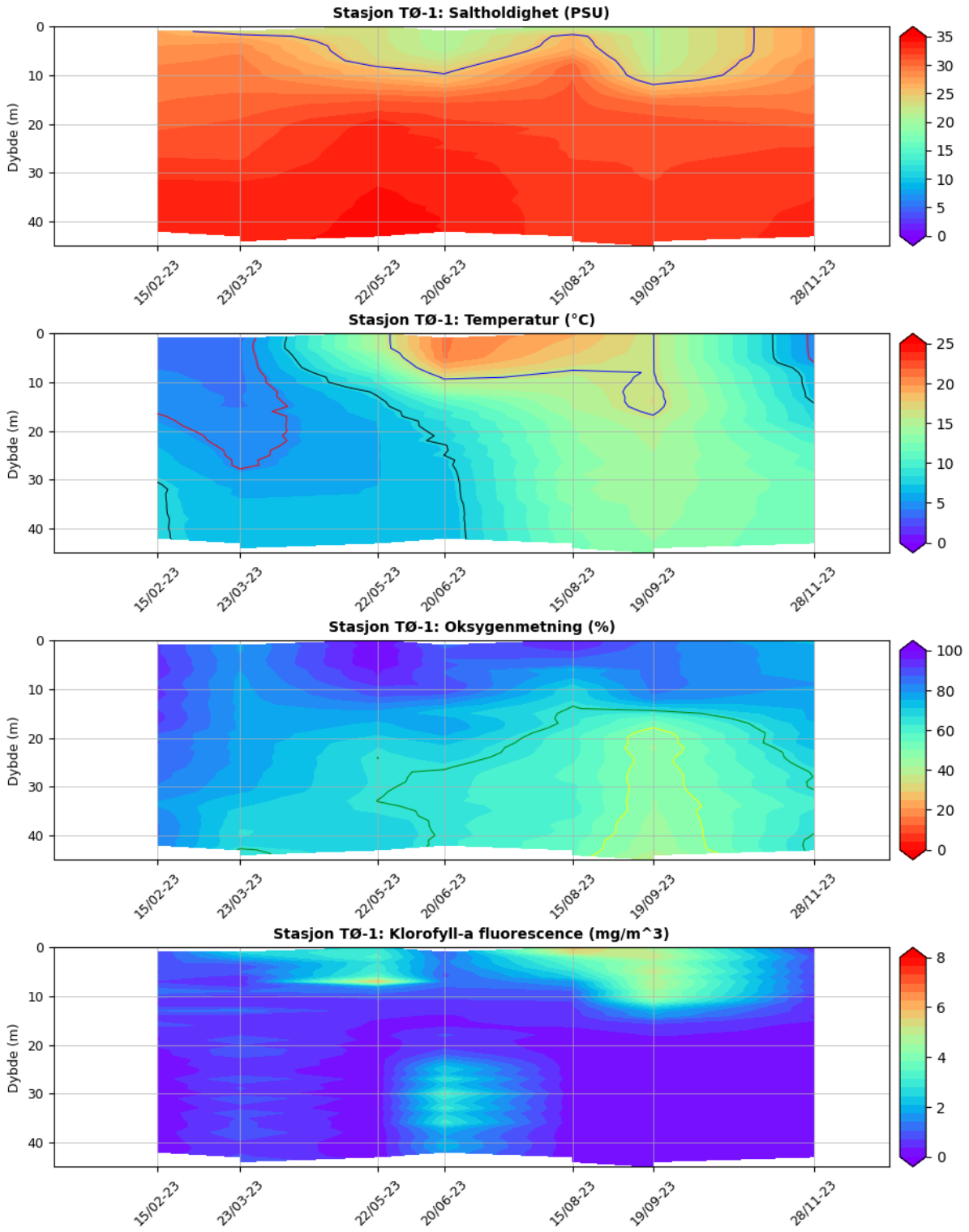
Tønsbergfjorden, Vestfjorden (TØ-1)

Stasjon TØ-1 ligger i Vestfjorden innenfor Nøtterøy (Figur 8). Aulivassdraget renner ut innerst i fjorden. Likevel er stasjonen en av de minst ferskvannspåvirkede stasjonene i programmet. Temperaturendringer helt ned til bunnen gjennom året illustrer at det her er omrøring i vannmassene, men oksygenforholdene er noe verre i 2023 enn observert tidligere og stasjonen faller i tilstandsklasse moderat for oksygenkonsentrasjon (Figur 9). På sommeren var det gode (lave) konsentrasjoner av målte nitrogenforbindelser, mens sommerkonsentrasjonen av total fosfor var oppe i moderat tilstand.

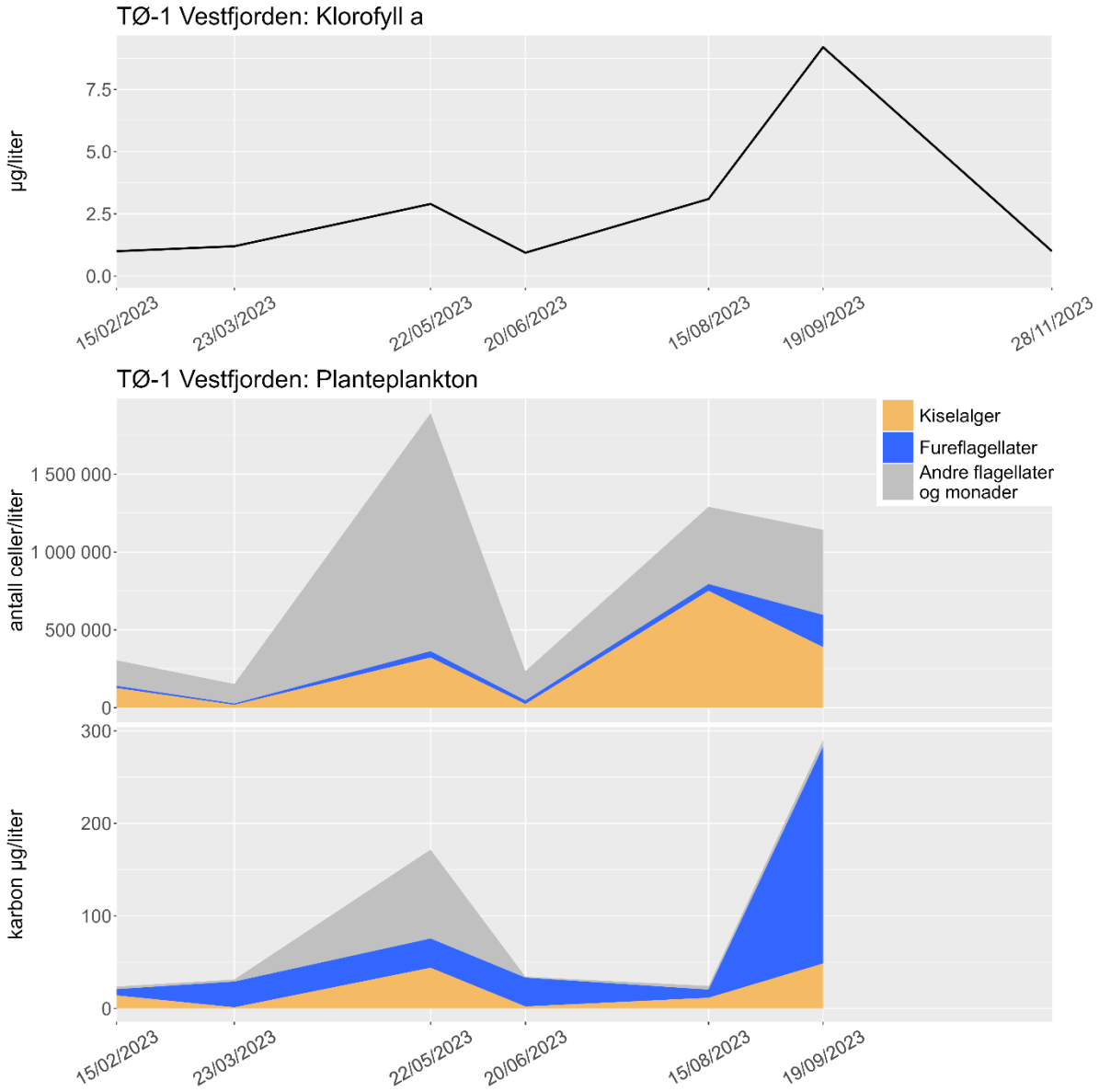
Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i Figur 10, den store toppen av fureflagellater som observeres i september er forårsaket av *Noctiluca scintillans*, som er kjent for å forårsake morild.



Figur 8 Kart over området utenfor Tønsberg. Fargeskalaen angir vanndybden. Blå konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjonene TØ-1 og BO-1 er angitt med svart prikk.



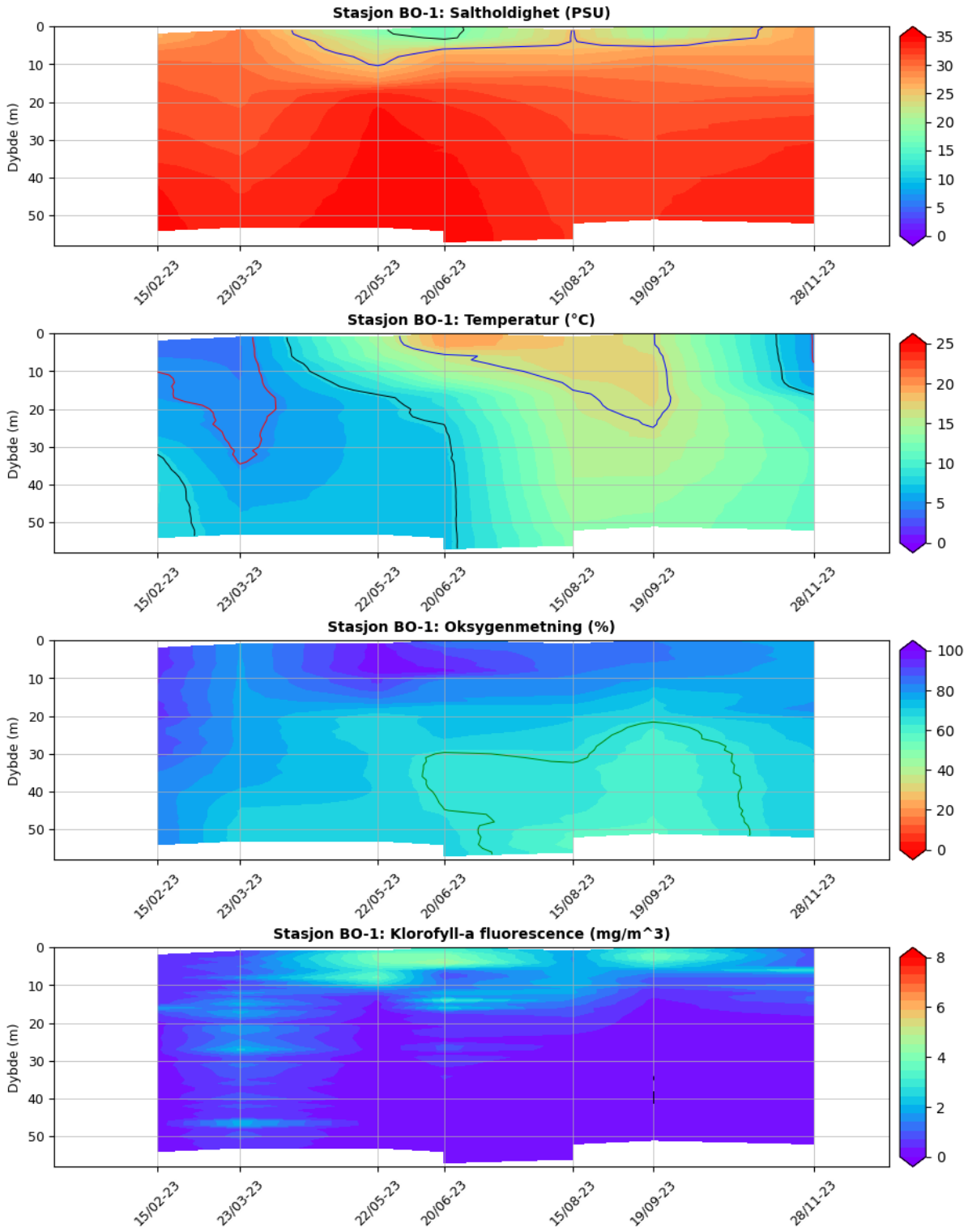
Figur 9 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon TØ-1 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m^3 (svart).



Figur 10 Planteplanktonsamfunnet på stasjon TØ-1 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

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 Bolærene. Stasjonen er relativt lite ferskvannspåvirket. 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 næringssalter i 2023.

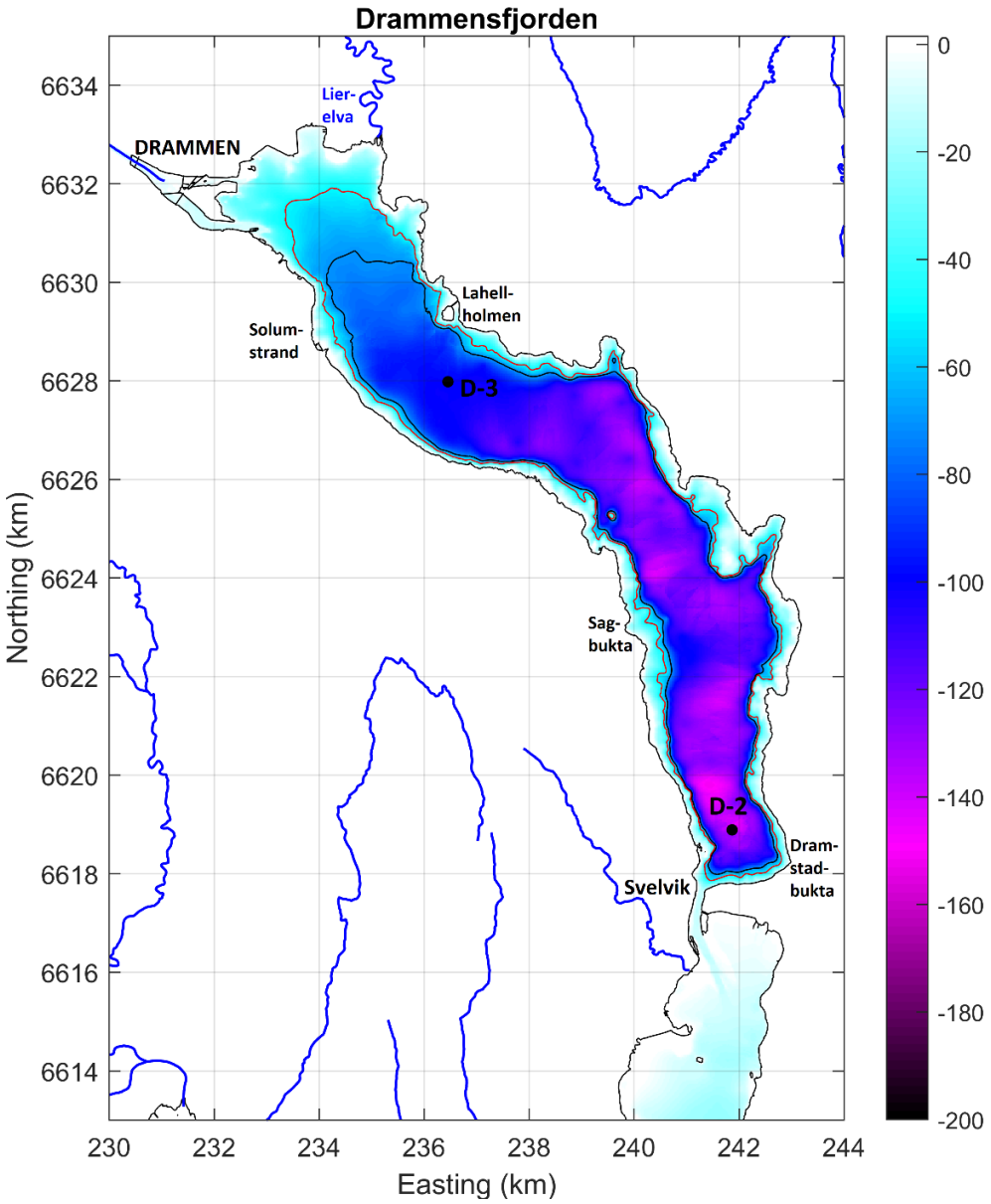


Figur 11 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon BO-1 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

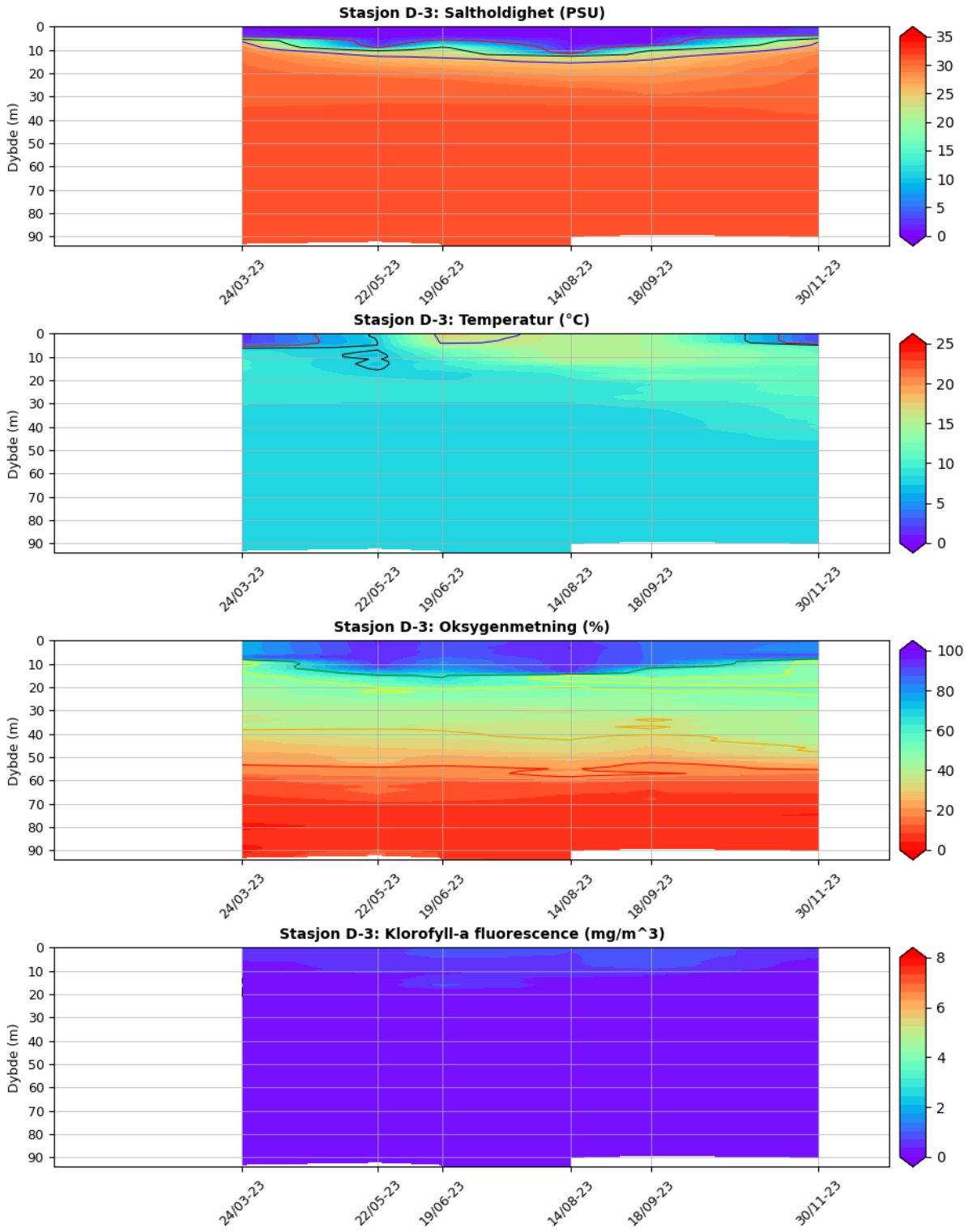
Drammensfjorden (D-3 og D-2)

Drammensfjorden er det mest ferskvannspåvirkede området i programmet. Saltholdigheten i de øverste 5 meterne var i 2023 gjennomsnittlig rundt 2 psu. Deretter kommer det 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). 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).

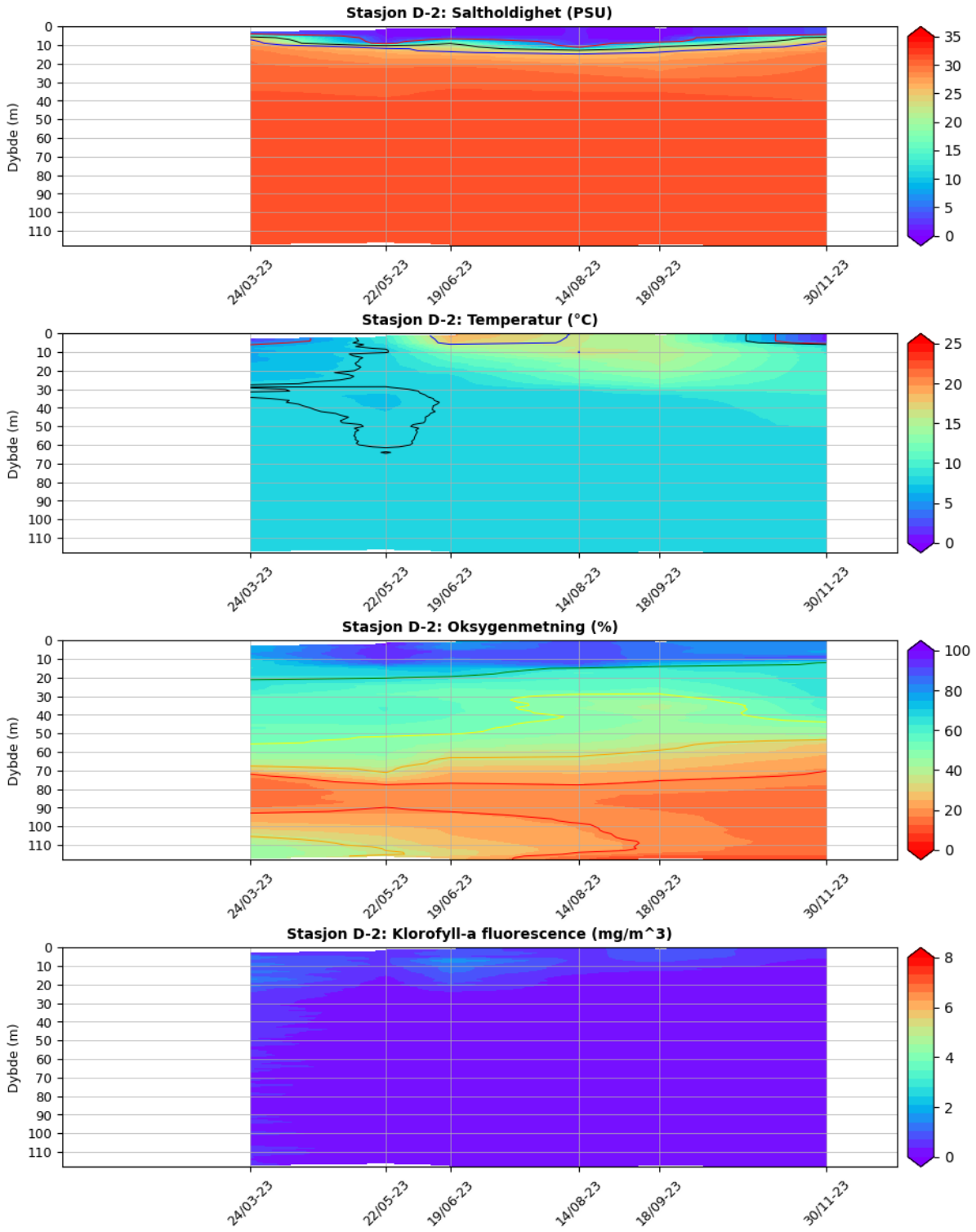
Det er meget dårlige oksygenforhold ved begge stasjonene inkludert i dette programmet (Figur 13 og Figur 14). Planteplanktonundersøkelser ble gjennomført på stasjon D-2, disse er oppsummert i Figur 15.



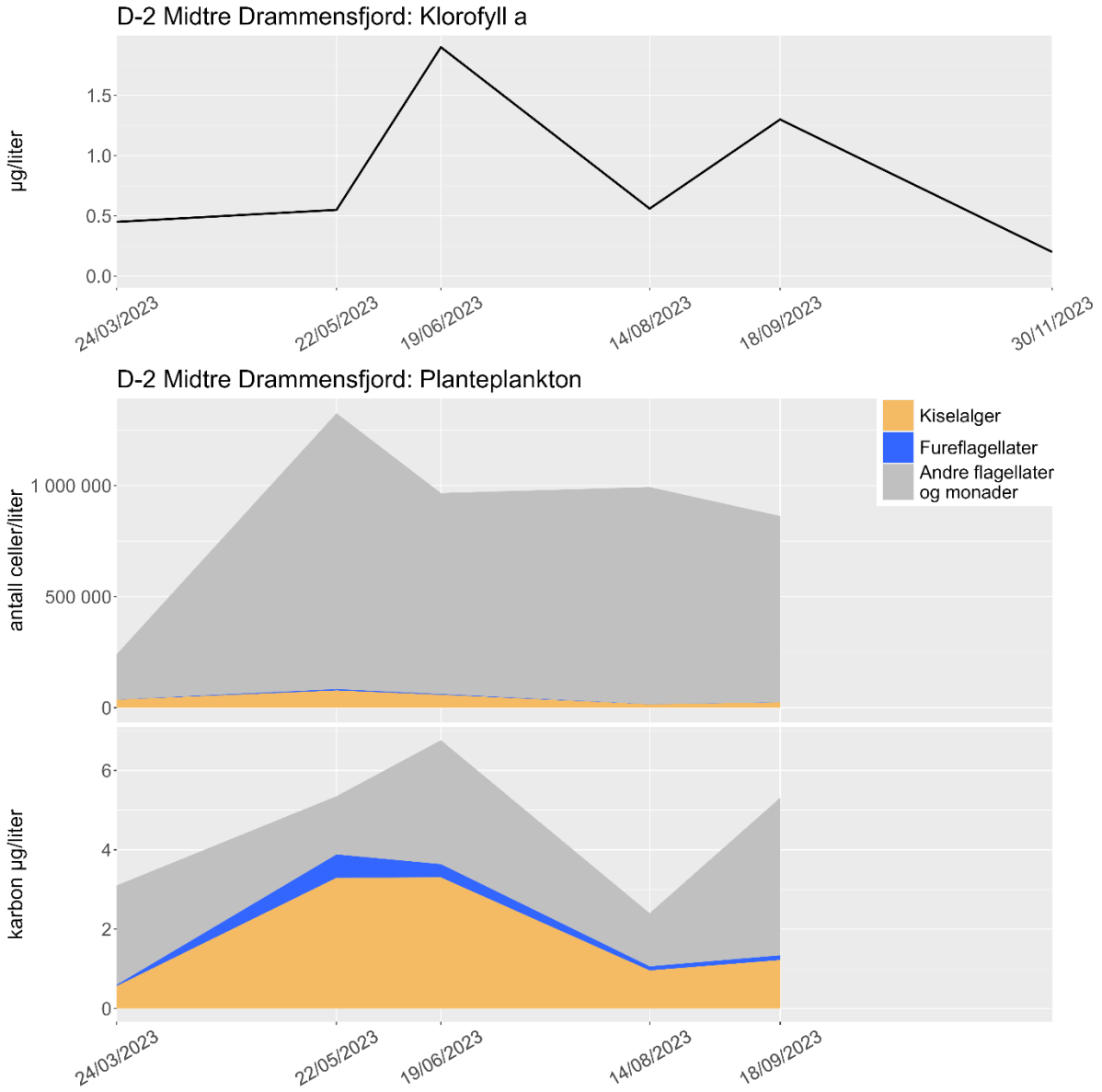
Figur 12 Kart over Drammensfjorden. Fargeskalaen angir vanndybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjon D-3 og D-2 er angitt med svart prikk.



Figur 13 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon D-3 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 14 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon D-2 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m^3 (svart).

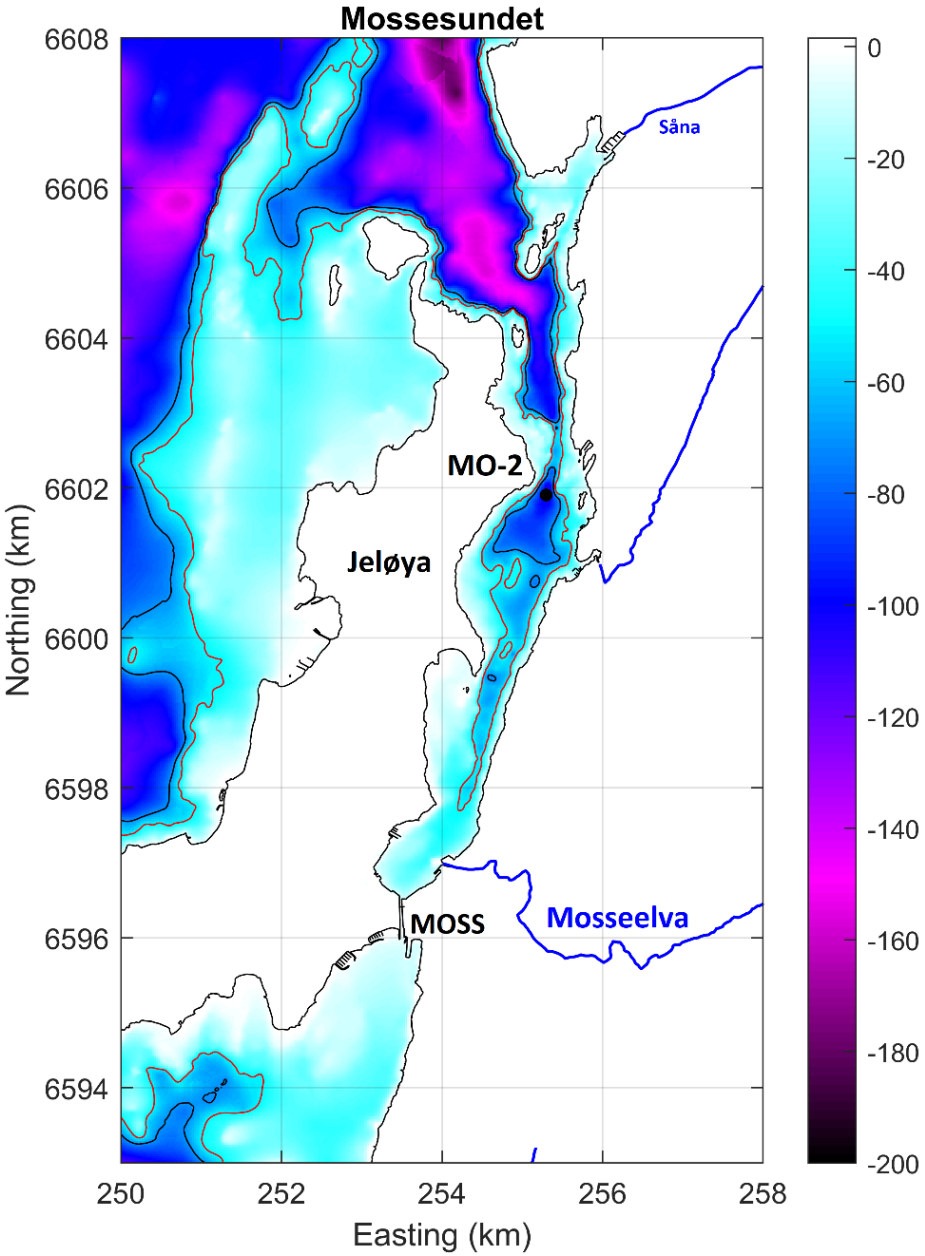


Figur 15 Planteplanktonsamfunnet på stasjon D-2 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

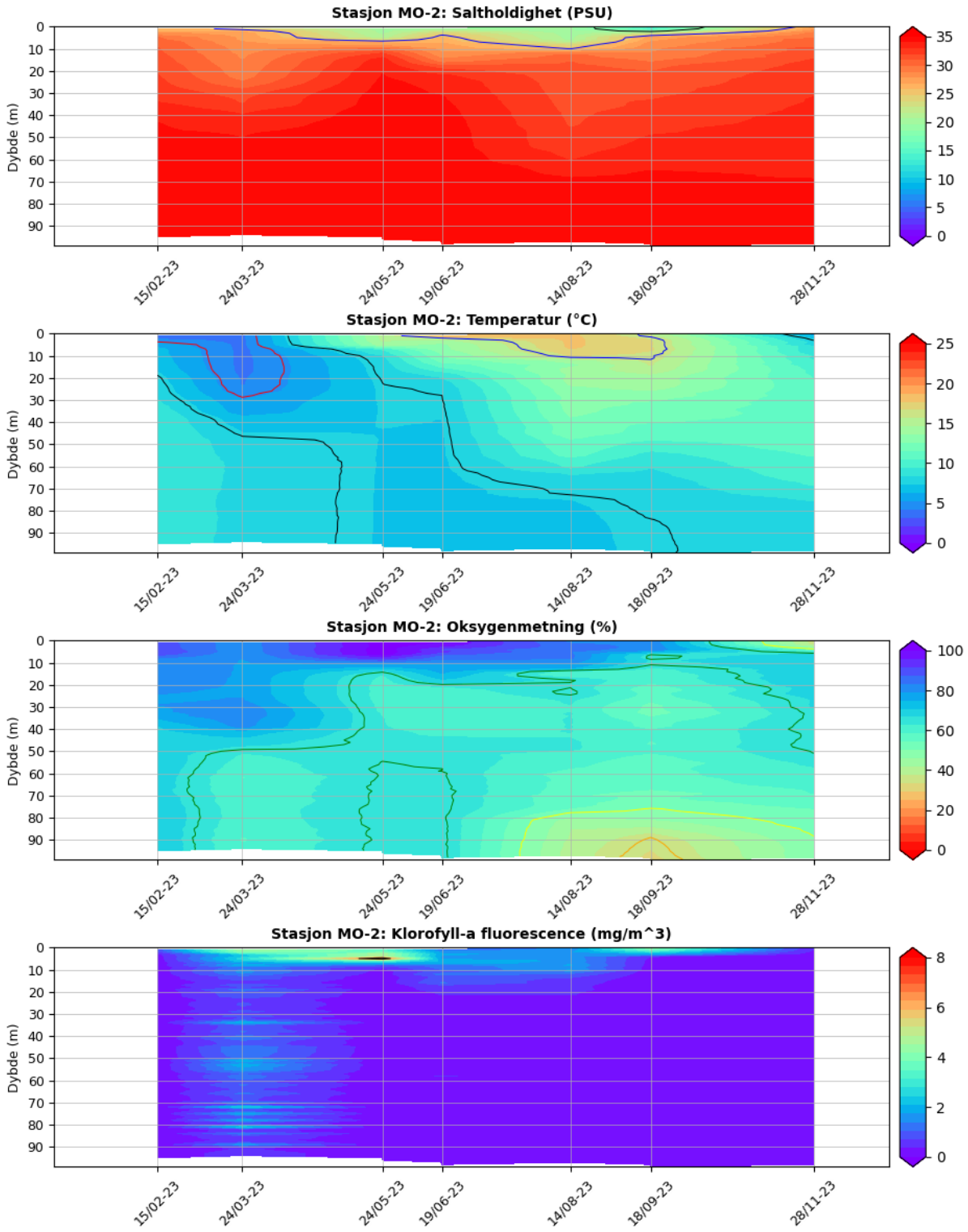
Mossesundet, Kippenes (MO-2)

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 og oksygenforholdene er blitt betydelig dårligere i 2023 i forhold til 2022. I september 2023 var det oksygenkonsentrasjoner under 35 % i bunnvannet, tilsvarende tilstandsklasse dårlig (Figur 17). Det var gode (lave) konsentrasjoner av løste næringssalter om sommeren, men unntak av nitrat+nitritt som i 2023 er oppe i moderat tilstand.

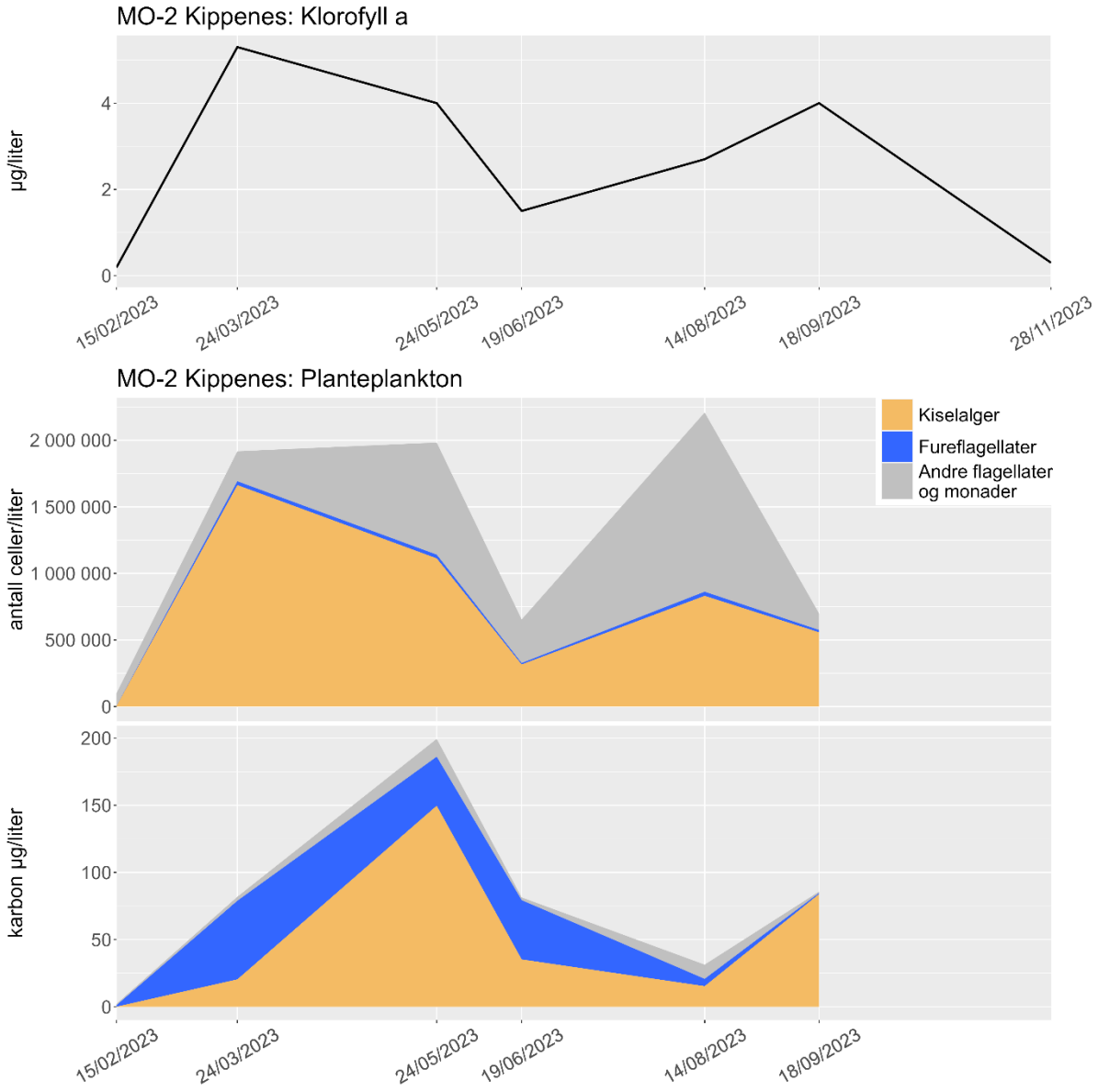
Planteplanktonanalysene er oppsummert i Figur 18.



Figur 16 Kart over Mossesundet innenfor Jeløya. Fargeskalaen angir vanndybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjon MO-2 er angitt med svart prikk.



Figur 17 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon MO-2 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

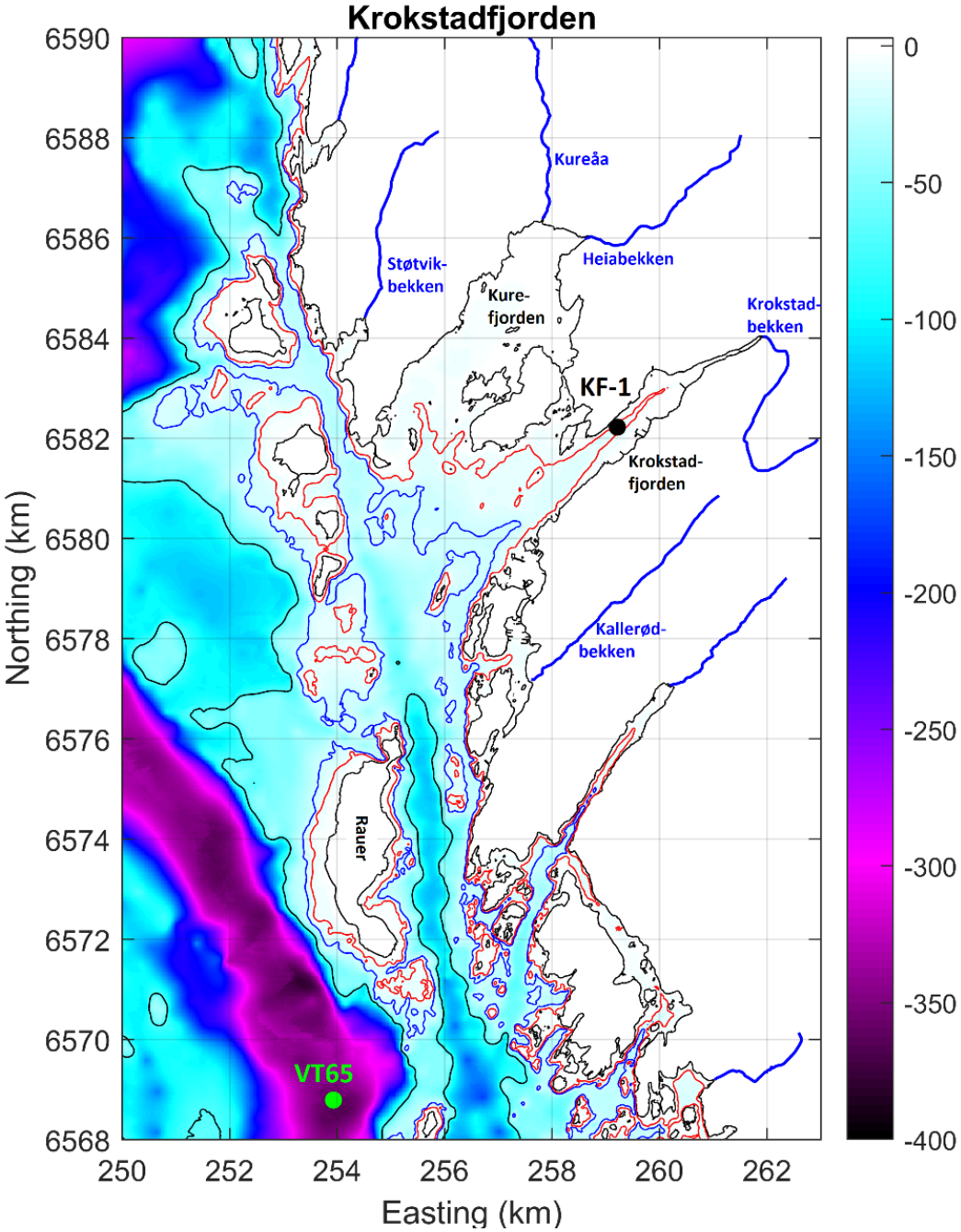


Figur 18 Planteplanktonsamfunnet på stasjon MO-2 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

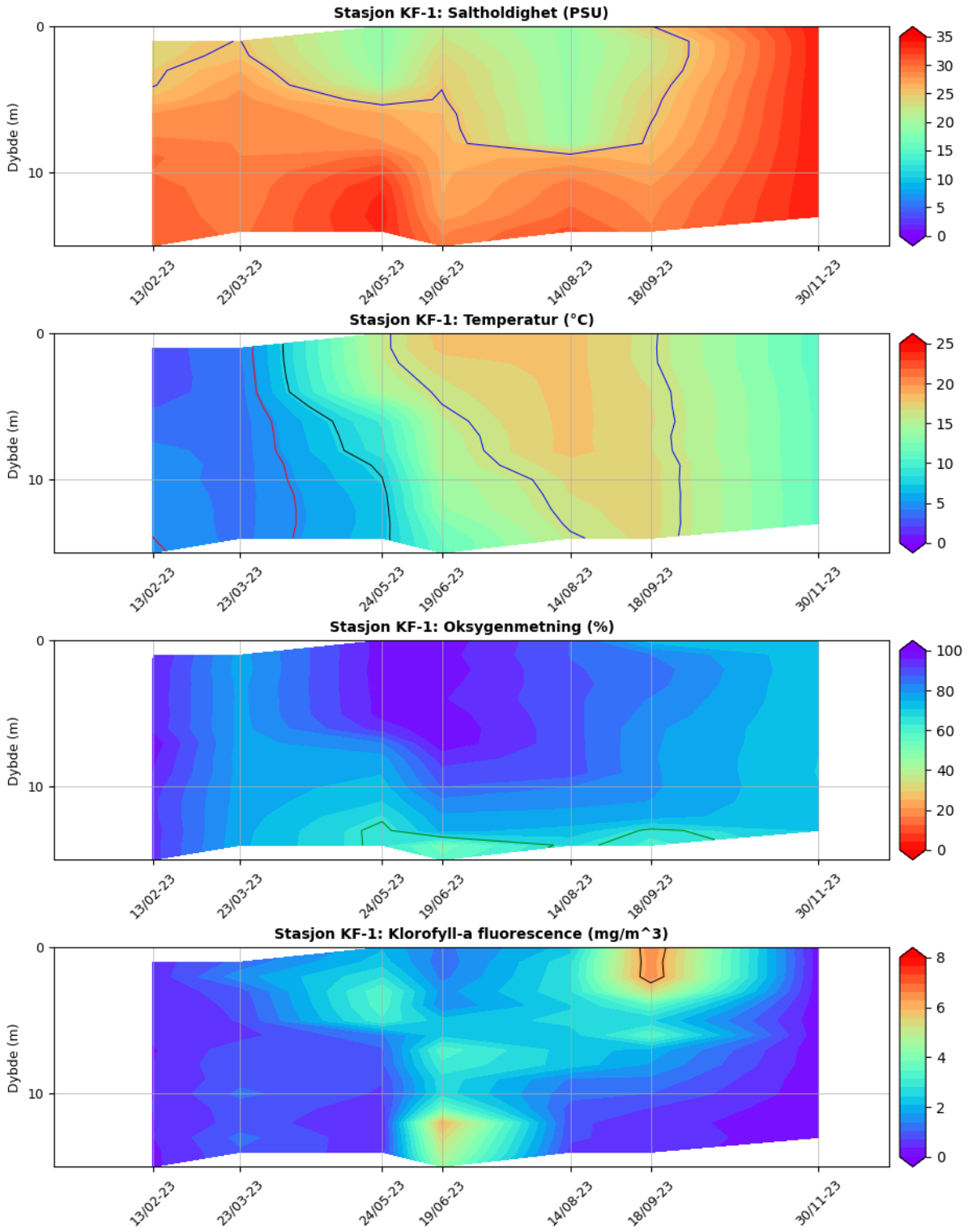
Krokstadfjorden (KF-1)

Stasjon KF-1 ligger i ett grunt område innerst i Krokstadfjorden, som ligger rett sør av Kurefjorden (Figur 19). Det renner ut en rekke bekker i området og det er tidvis mye ferskvannspåvirkning. Temperaturvariasjoner gjennom hele vannsøylen gjennom året viser at det er god vannutskiftning og det er relativt gode oksygenforhold ved bunnen (Figur 20).

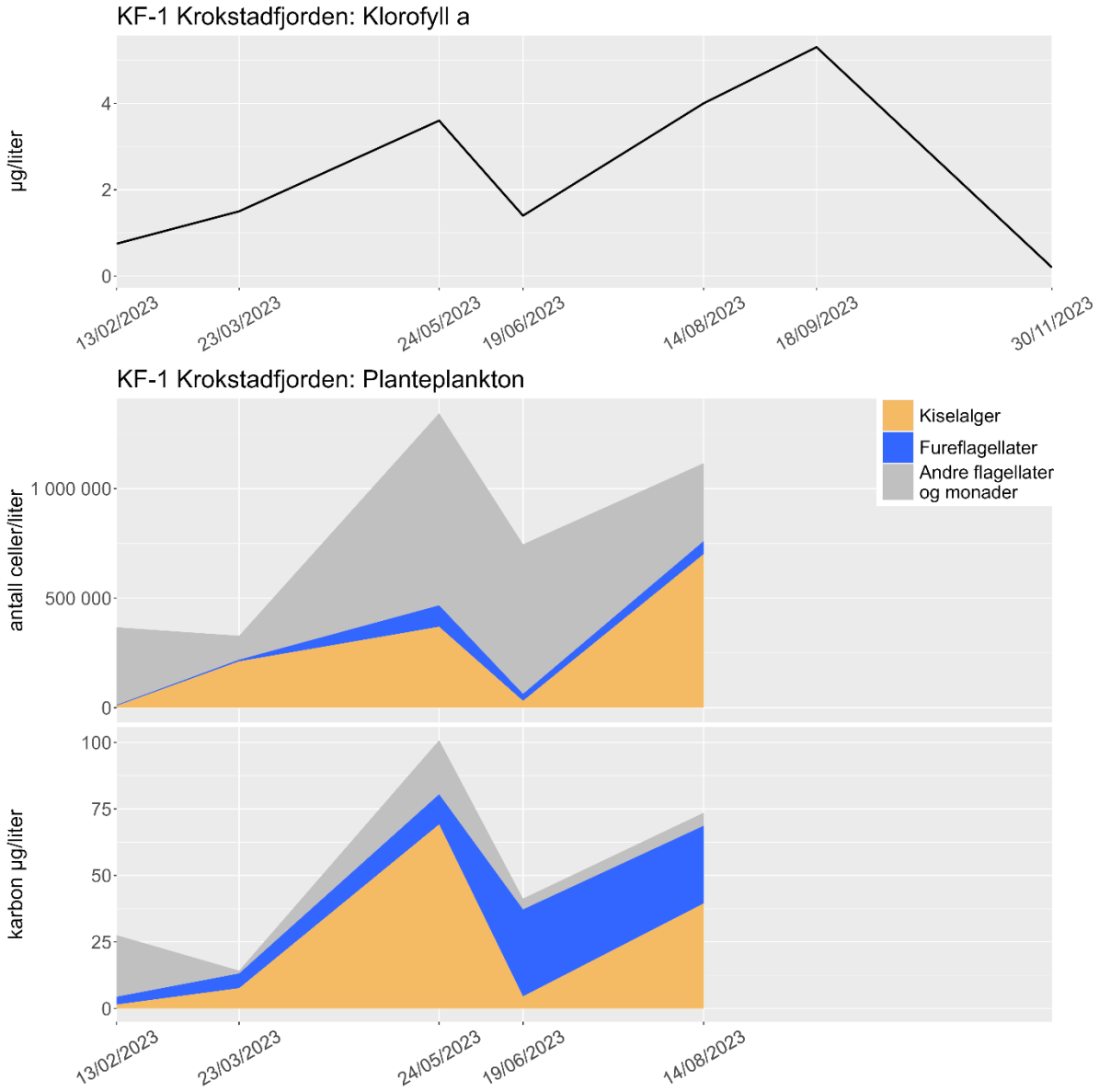
Planteplanktonundersøkelsene er oppsummert i Figur 21. Den kvantitative planteplanktonprøven fra september gikk dessverre tapt.



Figur 19 Kart over Krokstadfjorden. Fargeskalaen angir vanndybden. 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.



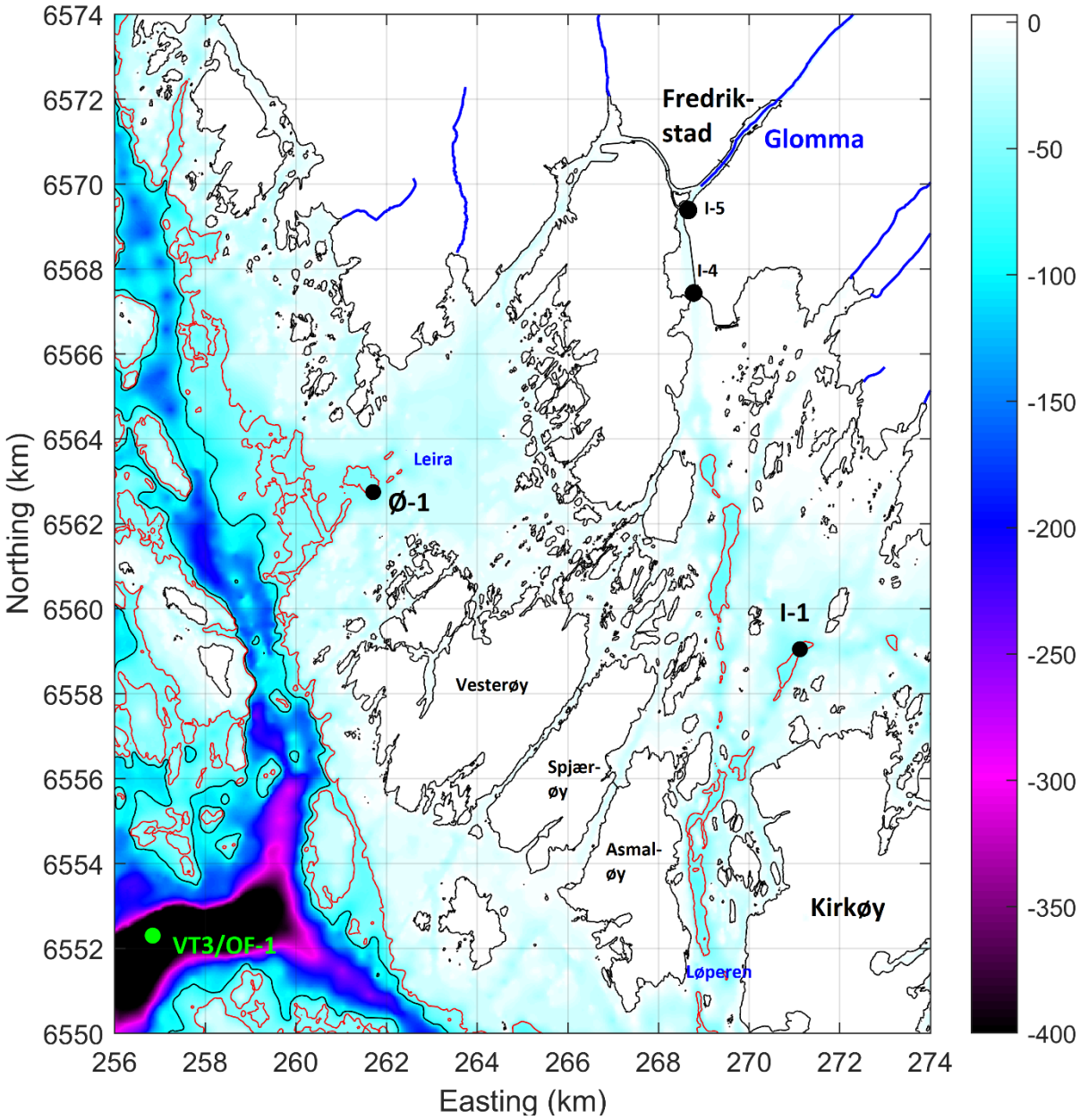
Figur 20 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon KF-1 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



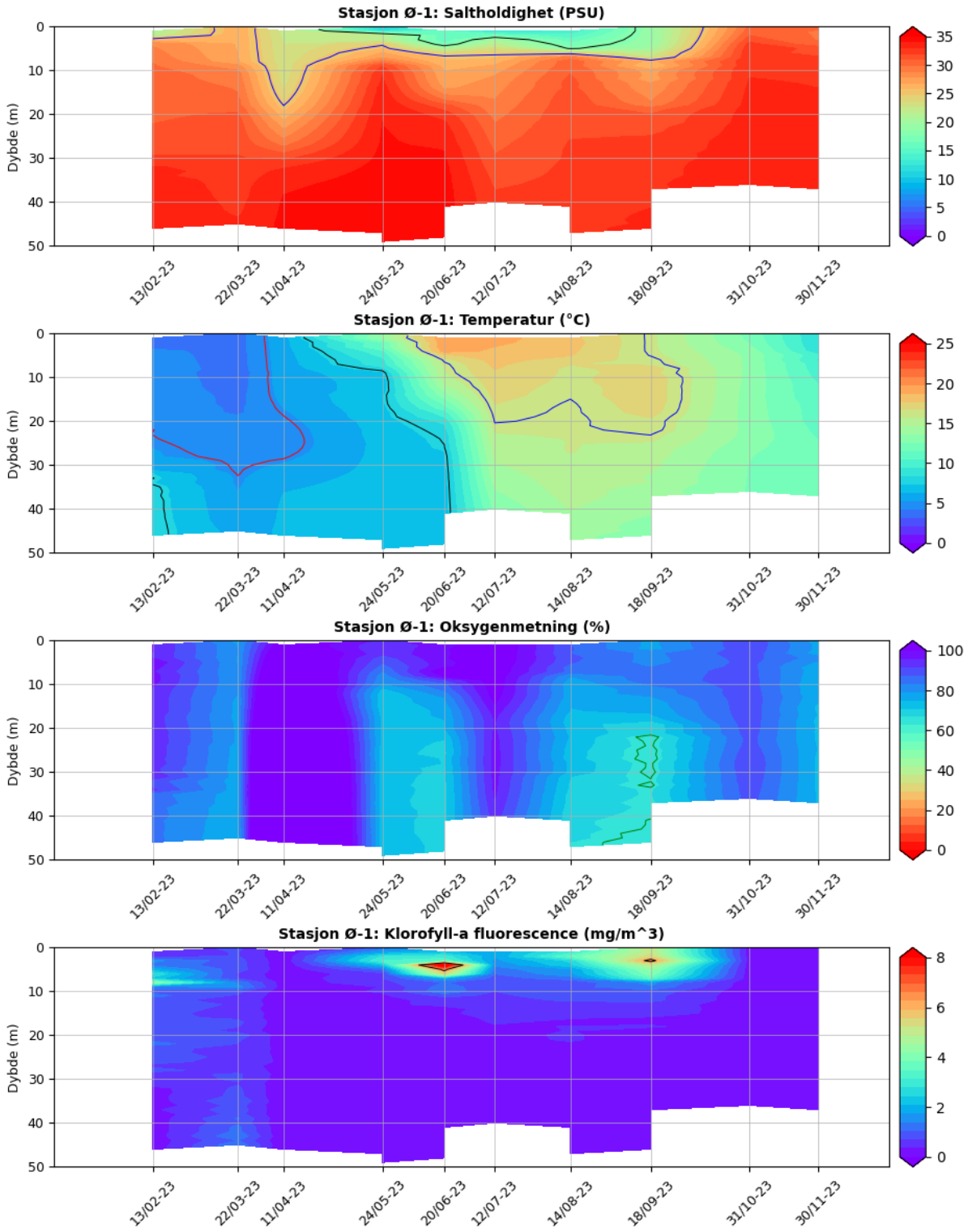
Figur 21 Planteplanktonsamfunnet på stasjon KF-1 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

Leira, Vesterelva (Ø-1)

Stasjon Ø-1 ligger i Leira utenfor Glommas vestre utløp (Figur 22) og er en av de mindre ferskvannpåvirkede stasjonene i Hvaler-området. 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).



Figur 22 Kart over Hvaler utenfor Glommas to utløp. Fargeskalaen angir vanndybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjonene Ø-1, I-4, I-5 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.



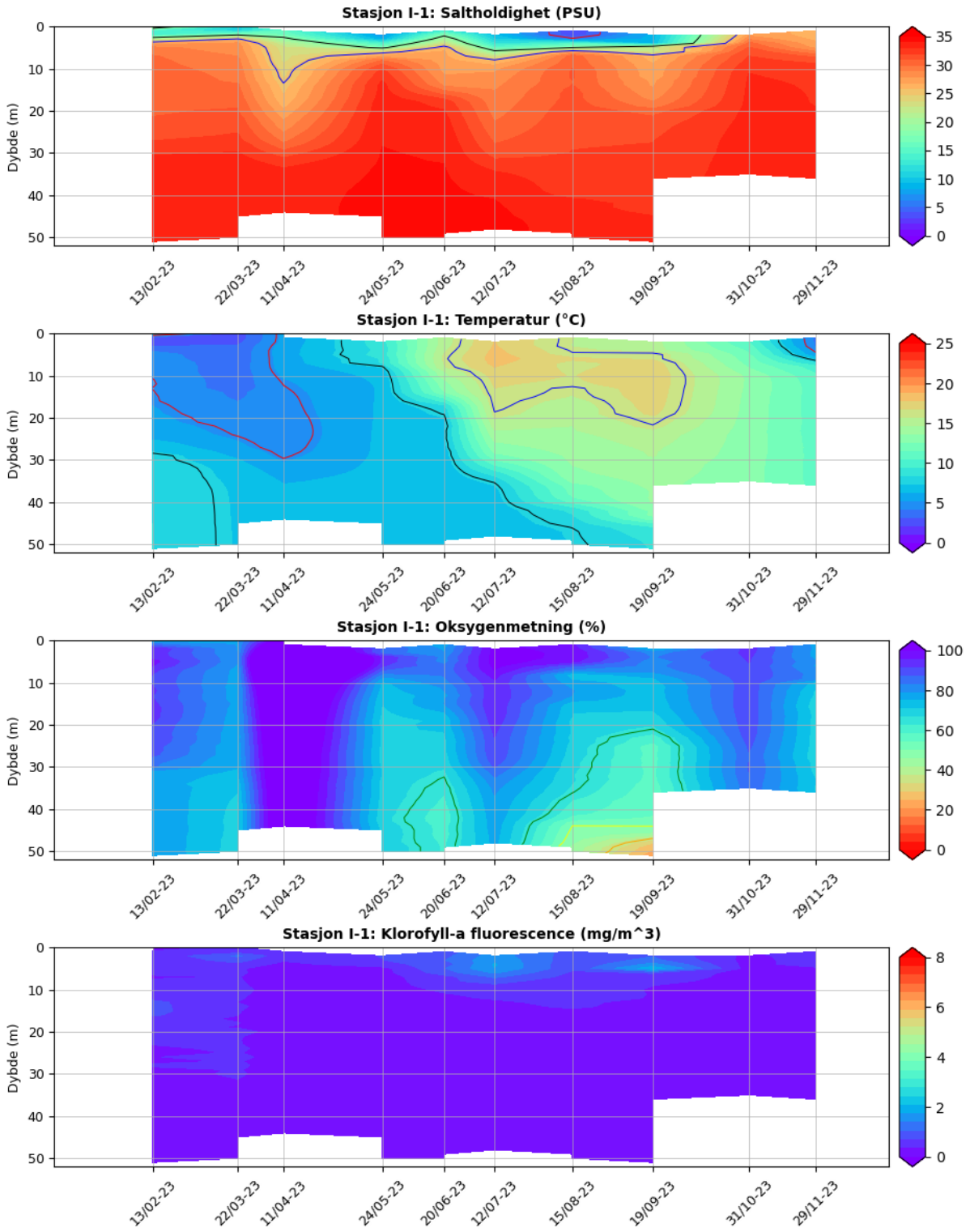
Figur 23 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon Ø-1 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

Ramsø, Østerelva (I-1)

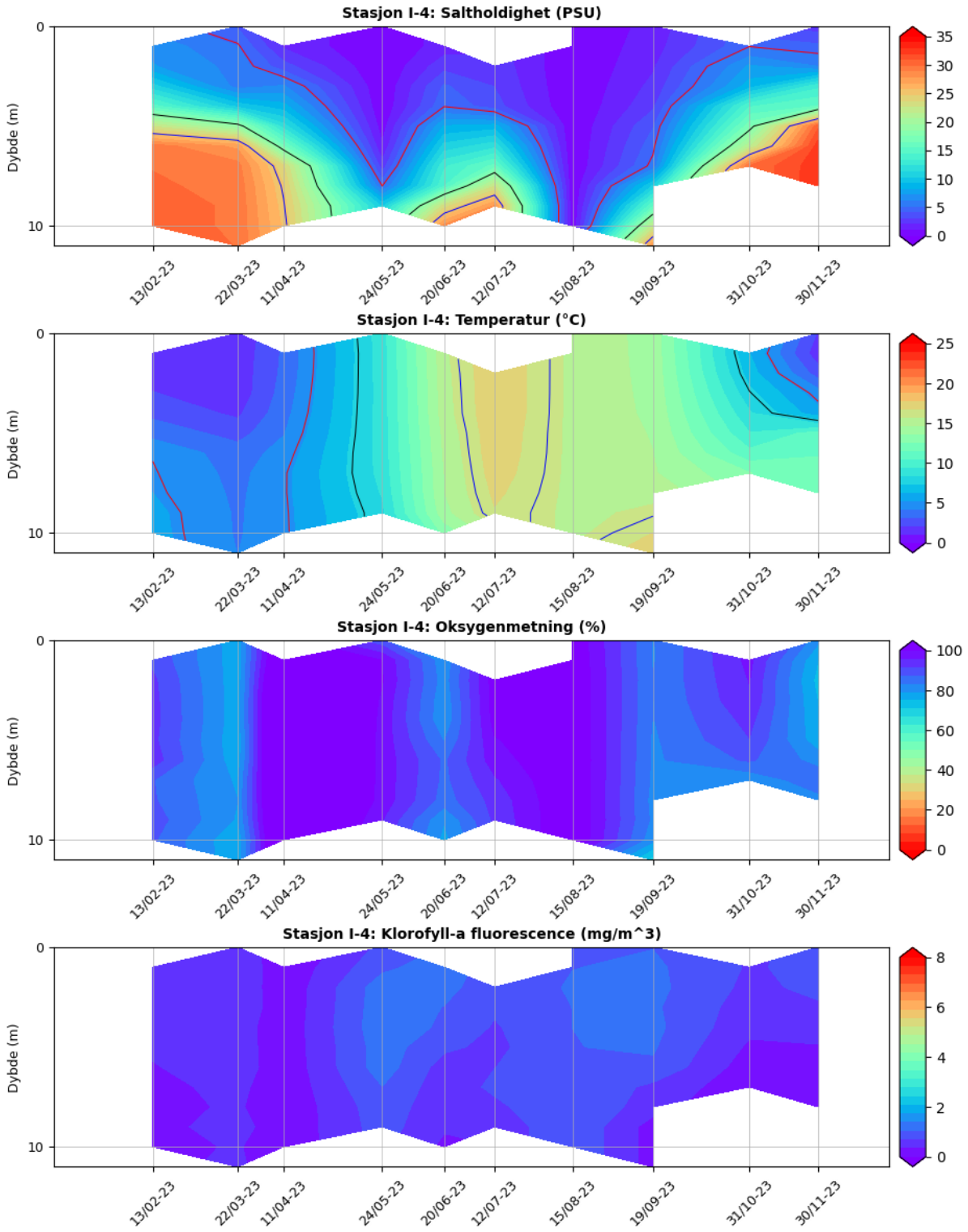
Stasjon I-1 ligger i et område som kalles Ramsø utenfor Glommas østre utløp (Figur 22) og overflatelaget (de øverste 5 meterne) er tydelig ferskvannspåvirket. Temperaturvariasjon gjennom hele vannsøylen viser at det har vært relativt god vannsirkulasjon på stasjonen, men oksygenforholdene var dårlige i september 2023 (Figur 24). Det ble målt høye verdier av nitrat+nitritt, tilsvarende tilstandsklasse dårlig, samt 28 µg/L ammonium, noe som tydeliggjør at det var tilgjengelig nitrogen for planteplanktonvekst om sommeren.

Fredrikstad (I-4 og I-5)

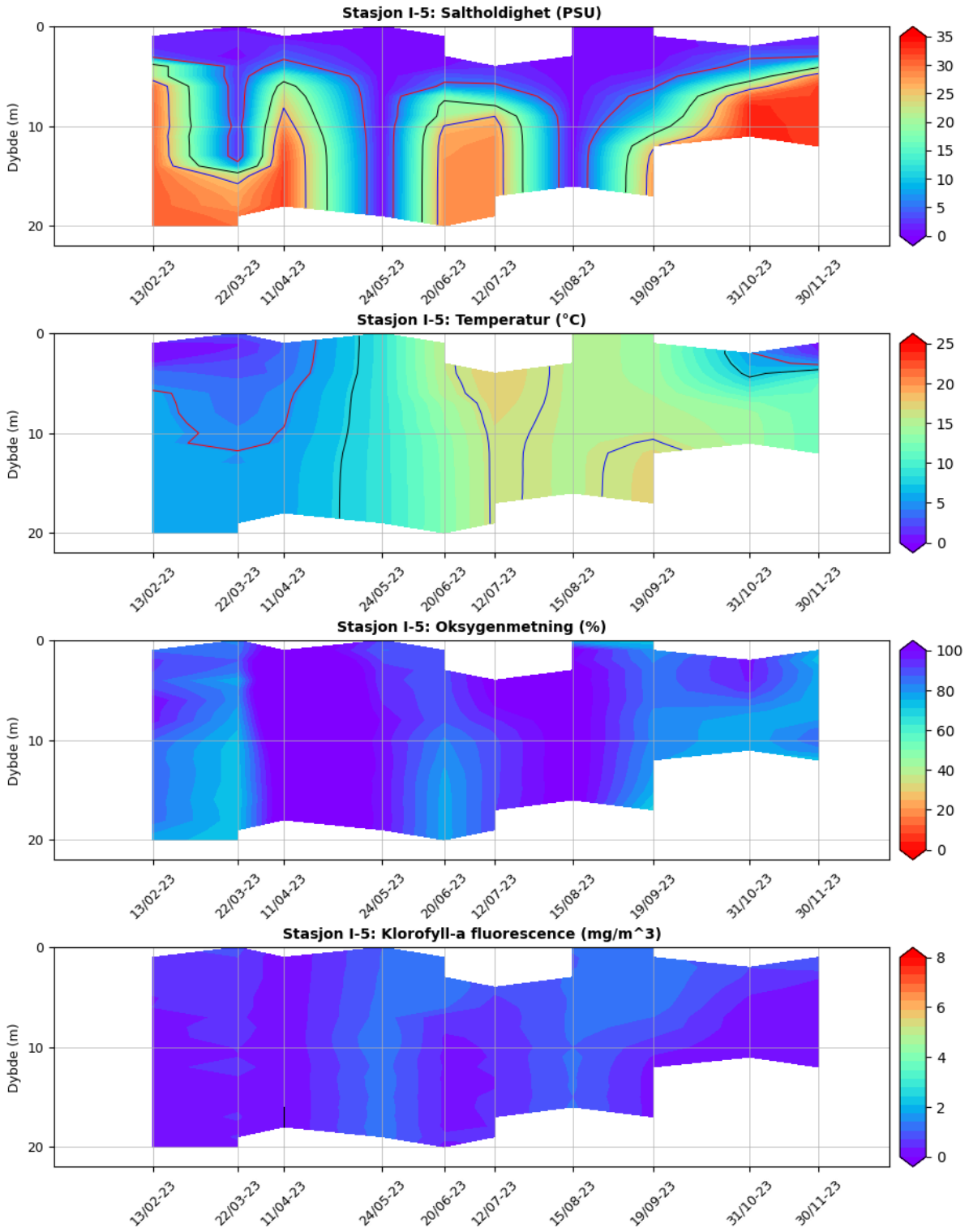
Stasjon Kallera I-4 er plassert i utløpet av Glommas østre løp, mens stasjon Isegransbukta I-5 er plassert litt lengre opp i elva, utenfor gamlebyen i Fredrikstad (Figur 22). Stasjon I-5 er ny i programmet fra 2023. Det er grunt på stasjonene, om lag 10 m dypt på I-4 og 20 meter dypt på I-5. Begge stasjonene har et betydelig ferskvannslag øverst, med vann av full saltholdighet under overflatelaget. Tykkelsen på ferskvannslaget vil variere betydelig gjennom året og følger vannføringen i elva, men det er gode oksygenforhold hele veien til bunn på begge stasjoner (Figur 25 og Figur 26). Det ble målt meget høye verdier av løste næringssalter på begge stasjonene.



Figur 24 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon I-1 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 25 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon I-4 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

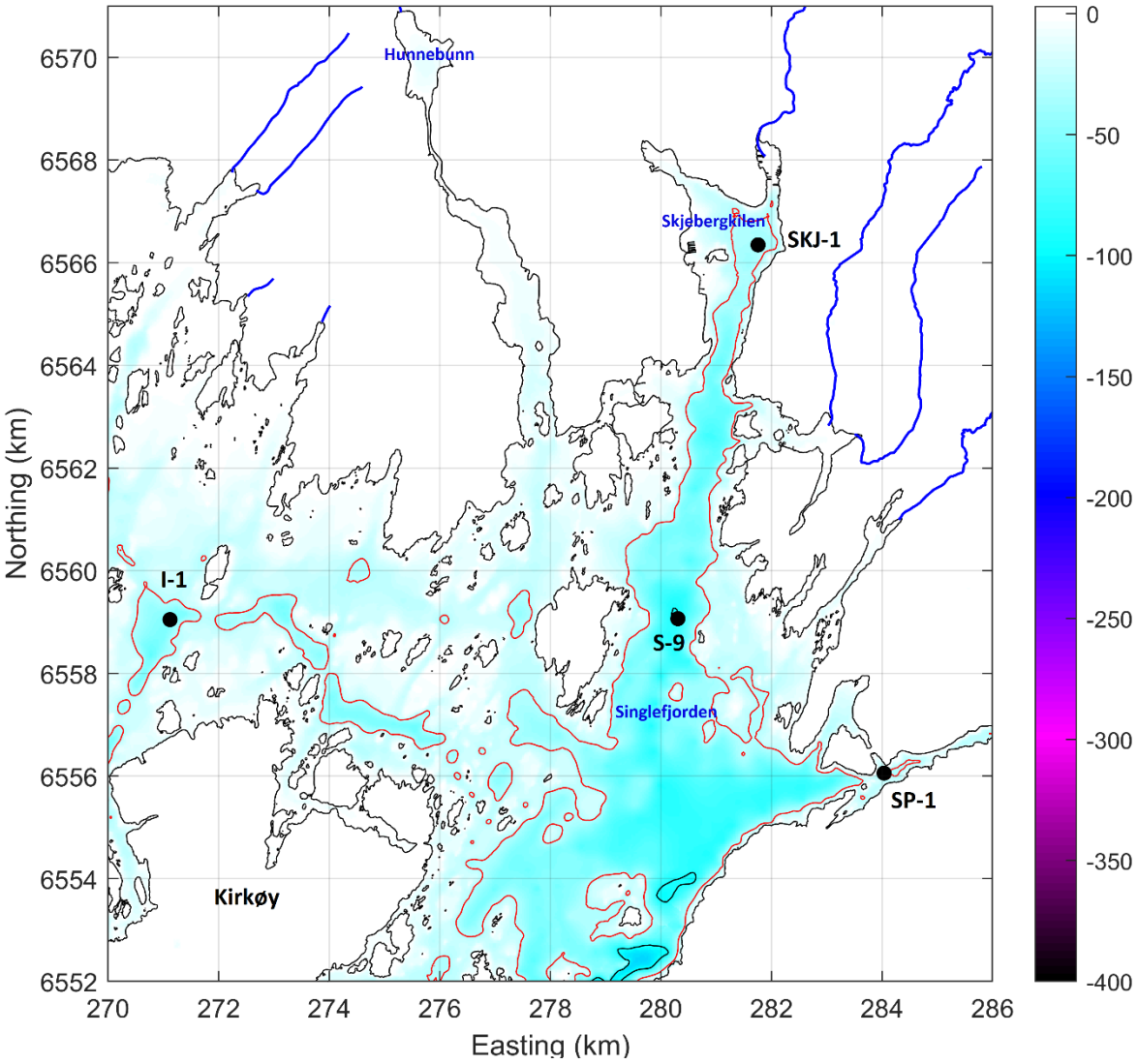


Figur 26 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon I-5 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

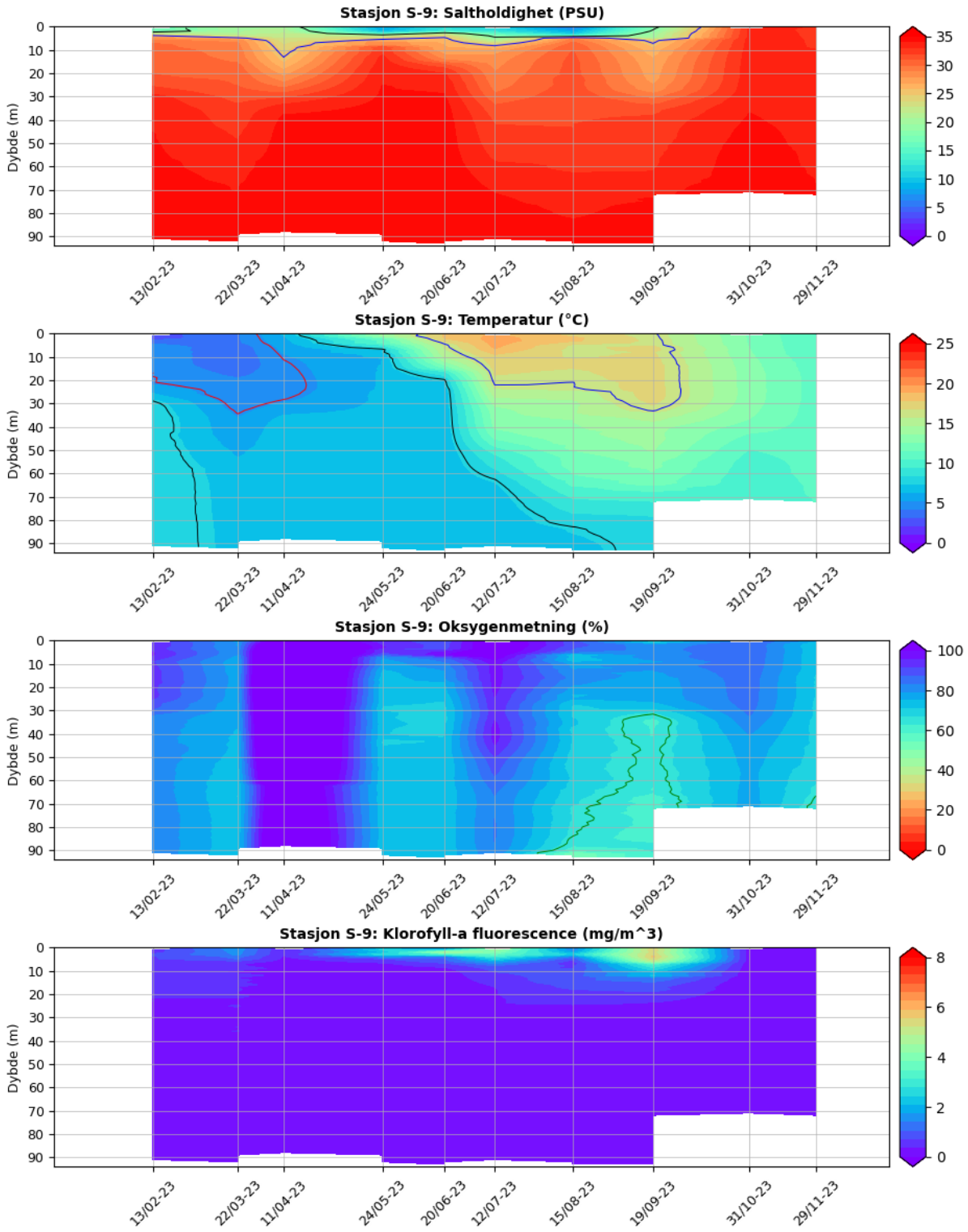
Singlefjorden, Haslau (S-9)

Stasjon S-9 ligger i Singlefjorden øst i Hvaler (Figur 27) og overflatelaget er tydelig ferskvannspåvirket, særlig om sommeren (Figur 28). Det var relativt gode oksygenforhold i bunnvannet, hvor de laveste oksygenforholdene ble observert i august-september.

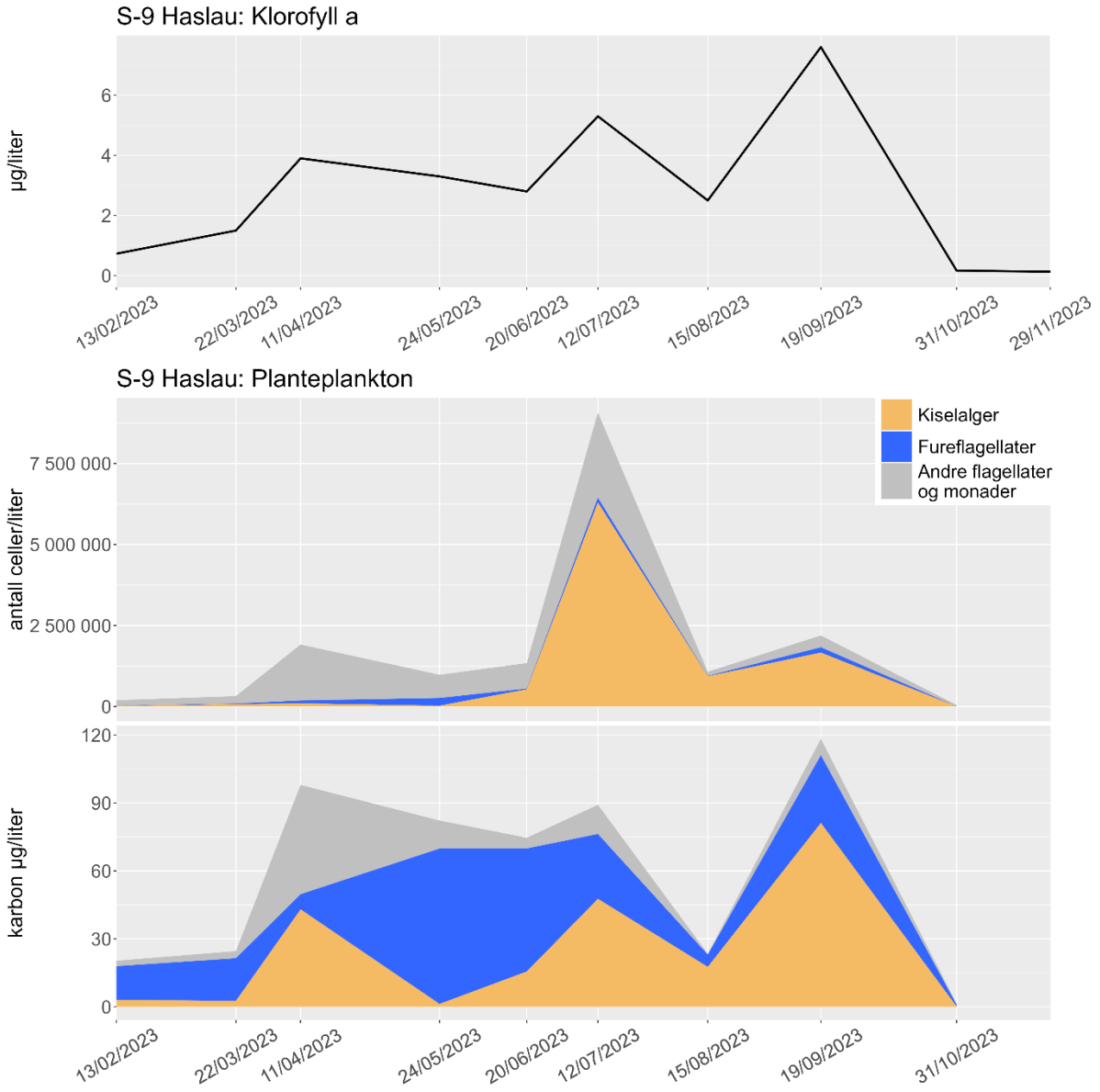
Det observeres mye planteplankton på stasjonen, resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i Figur 29.



Figur 27 Kart over østre del av Hvaler. Fargeskalaen angir vanndybden. 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.



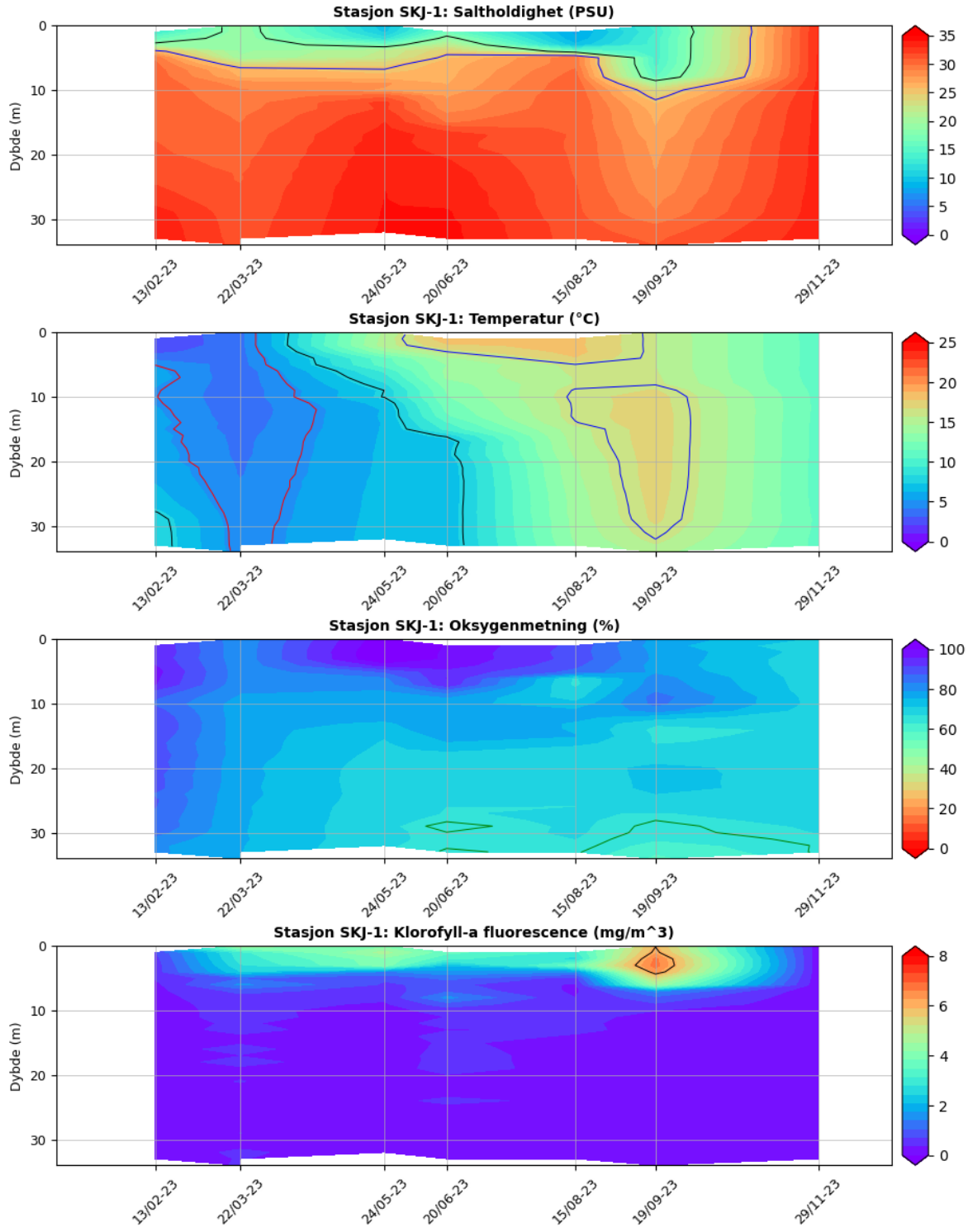
Figur 28 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon S-9 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 29 Planteplanktonsamfunnet på stasjon S-9 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

Skjebergskilen (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 27). Det var gode oksygenforhold ved bunnen hele året (Figur 30).



Figur 30 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon SKJ-1 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m^3 (svart).

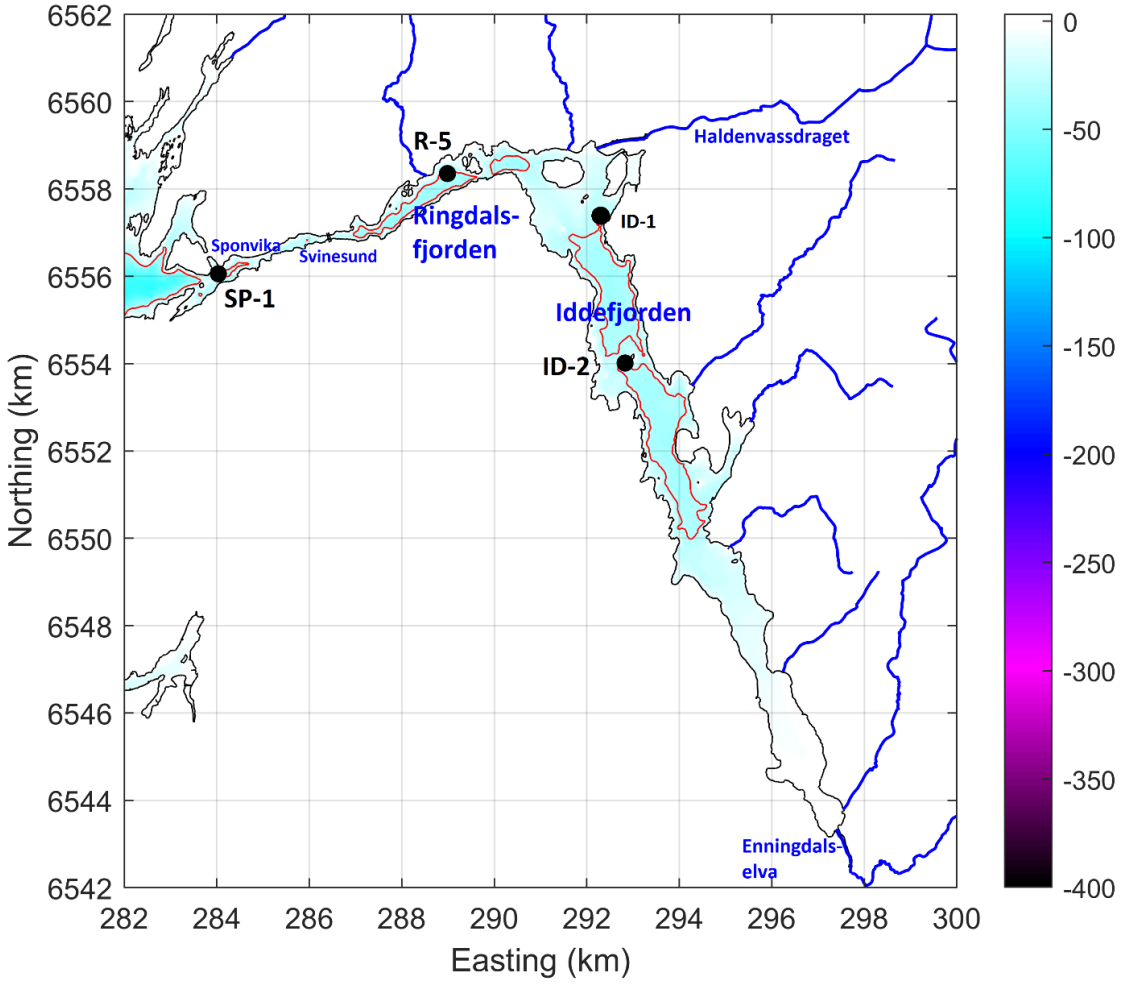
Sponvika (SP-1)

Stasjonen SP-1 utenfor Sponvika ligger i munningen til fjordsystemet Ringdalsfjorden-Iddefjorden (Figur 31). 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 32). Det ble målt gode (lave) verdier av løste næringssalter i 2023.

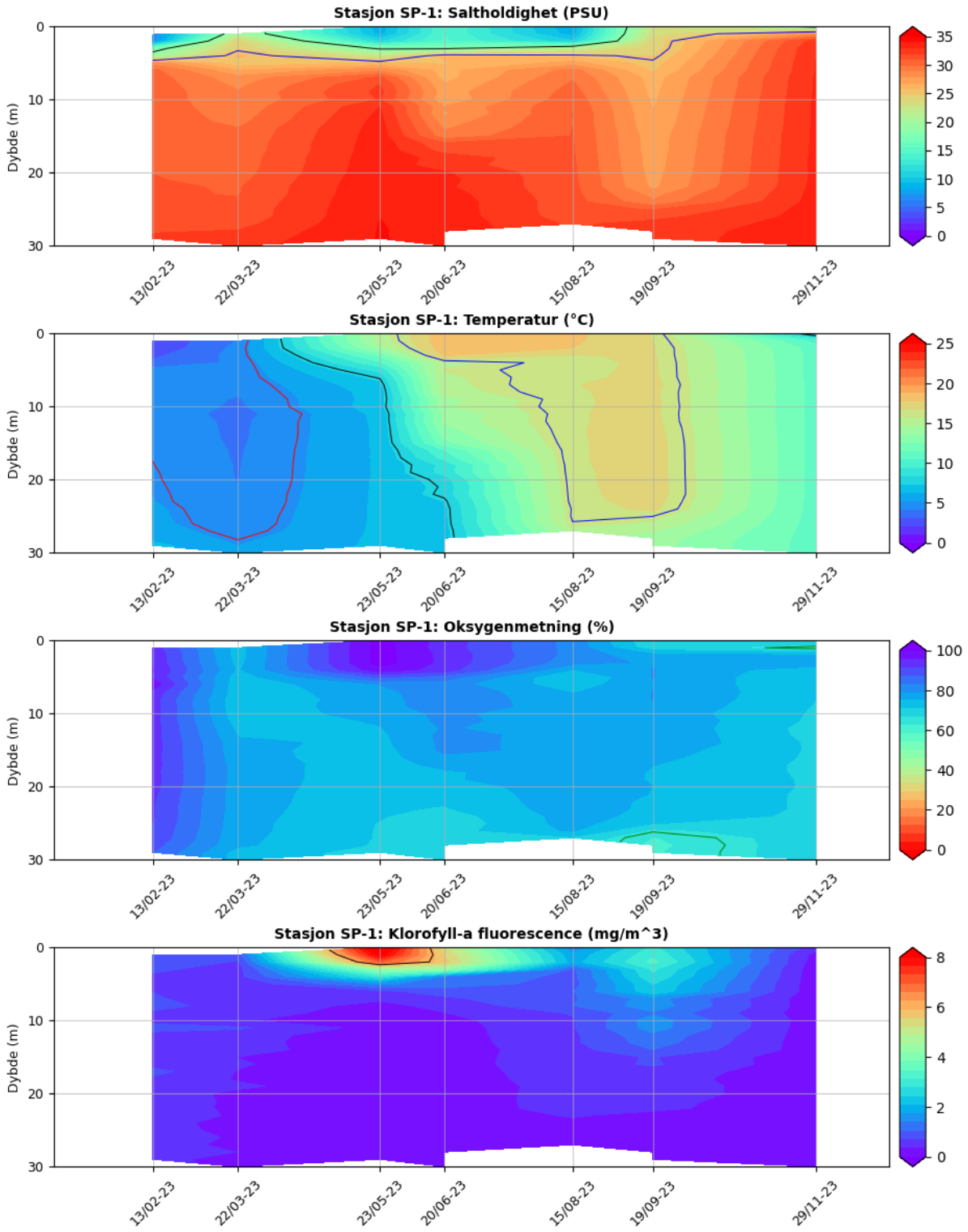
Ringdalsfjorden (R-5)

Stasjon R-5 ligger i Ringdalsfjorden, innenfor fjordens terskel ved Svinesund (Figur 31). Overflatelaget er meget ferskvannspåvirket og det er generelt dårlige oksygenforhold (Figur 33). Det ble målt relativt nivåer av løste nitrogenforbindelser (nitrat+nitritt) tilsvarende tilstandsklasse dårlig på stasjonen.

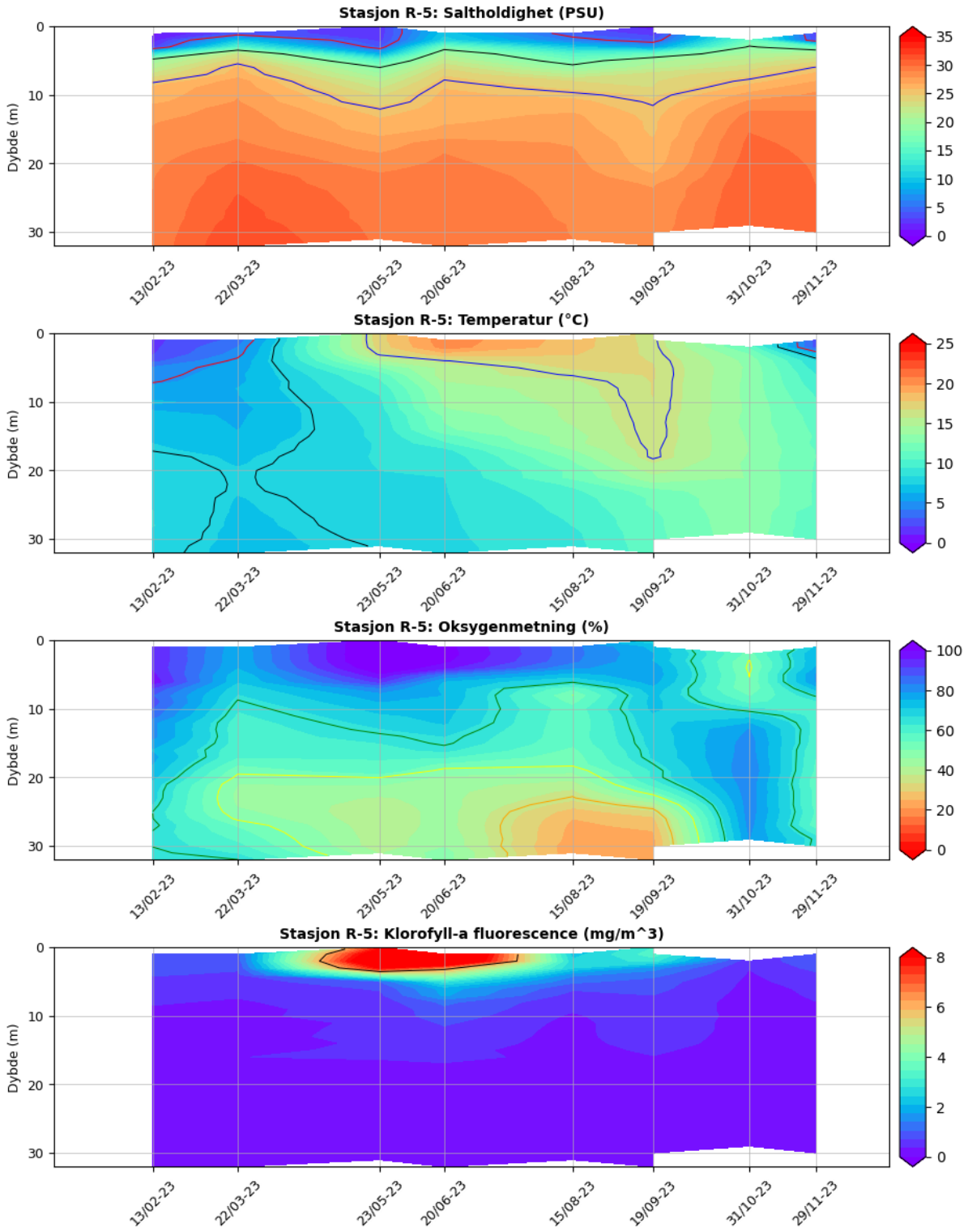
Det var en betydelig kiselalgeoppblomstring i mai og klorofyll-a verdiene var høye gjennom sommeren. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i Figur 34.



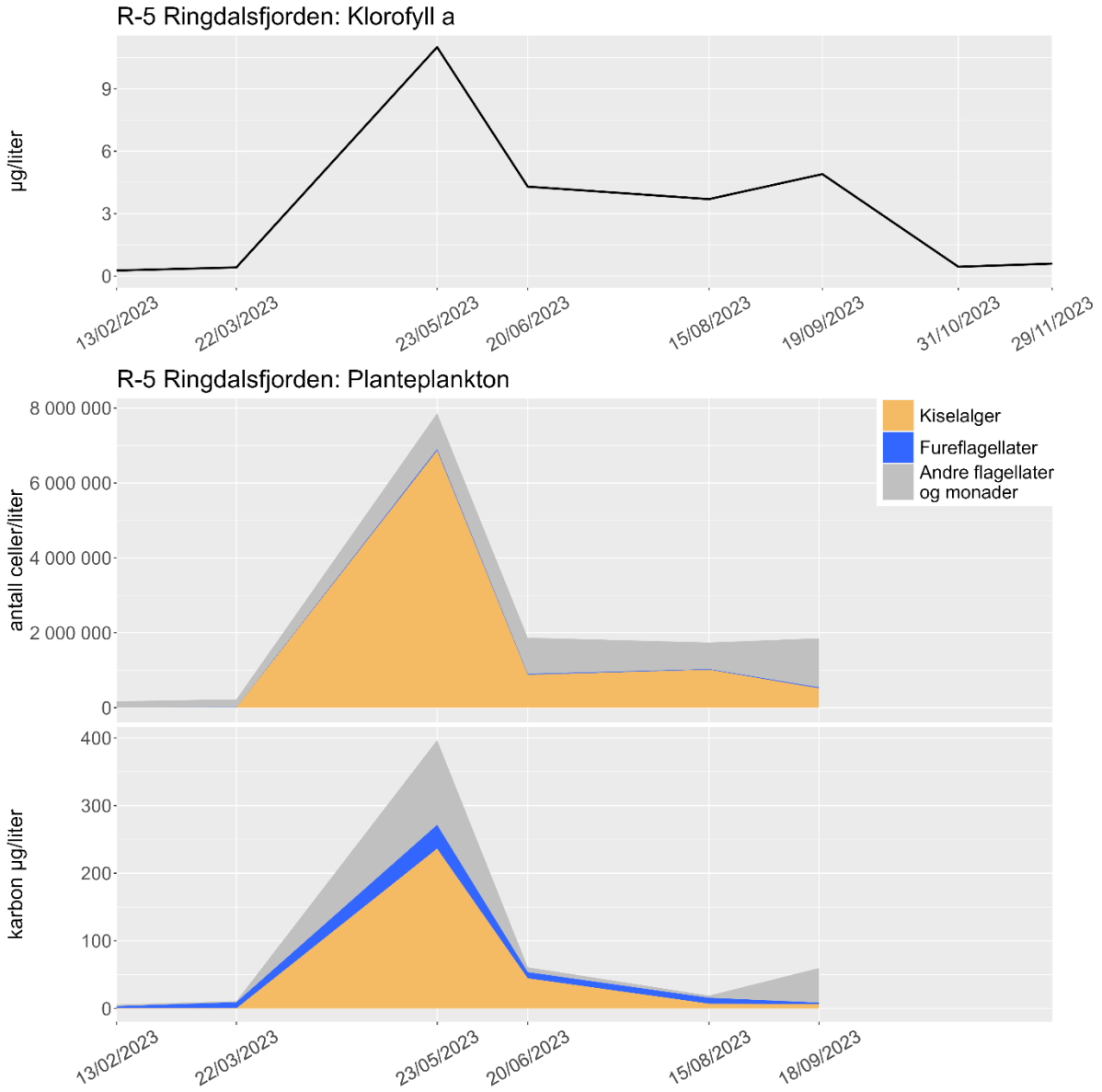
Figur 31 Kart over Ringdalsfjorden-Iddefjorden. Fargeskalaen angir vanndybden. Rød konturlinje angir 30 m dyp. Stasjonene SP-1, R-5 og ID-2 er angitt med svarte prikker.



Figur 32 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon SP-1 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



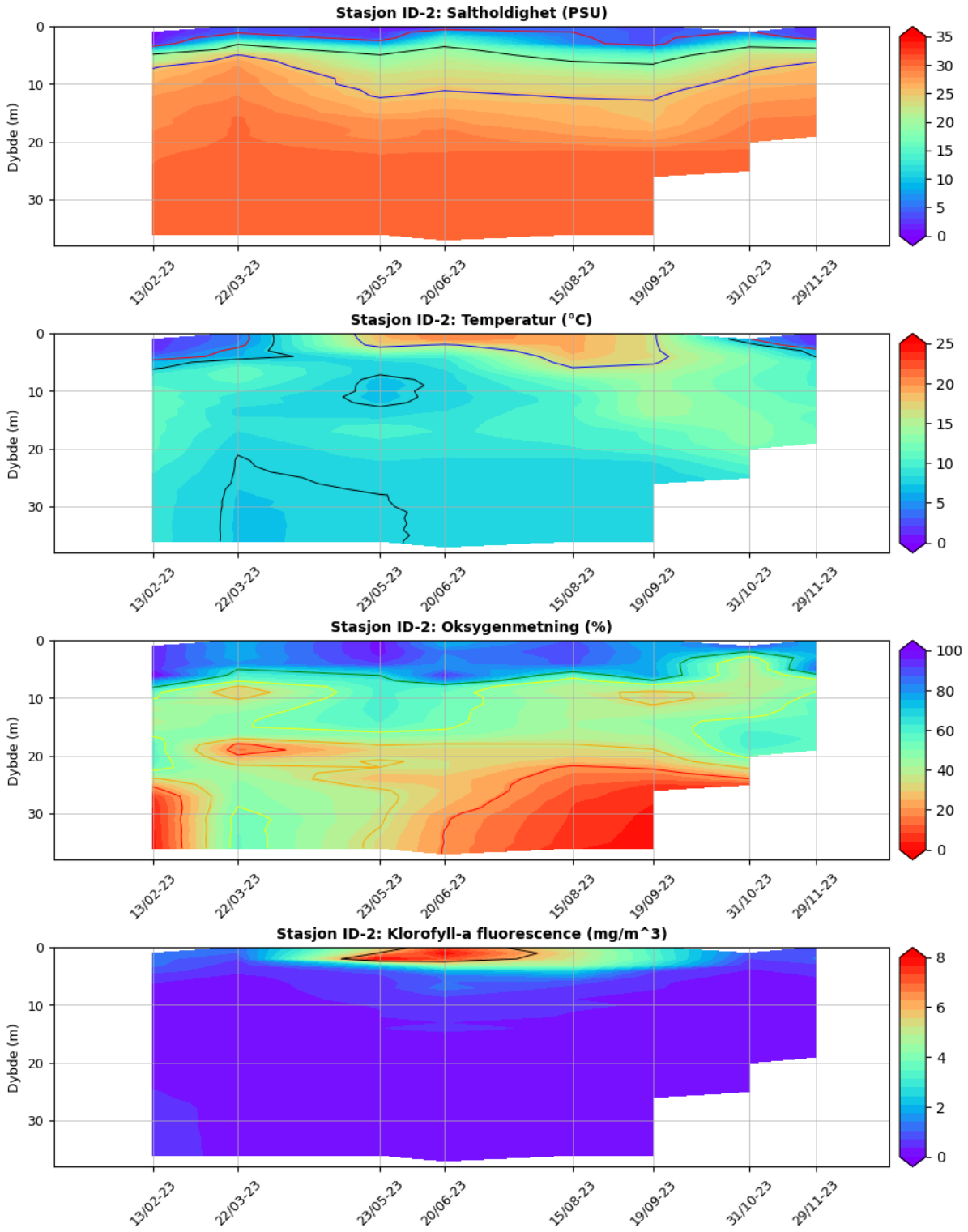
Figur 33 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon R-5 i 2023. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For oksygenmetning er det konturlinjer for 65 % (grønn), 50 % (gul), 35 % (oransje) og 20 % (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 34 Planteplanktonsamfunnet på stasjon R-5 i 2023. Øverst vises mengden målt klorofyll a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)

Stasjon ID-2 ligger i et basseng innenfor Ringdalsfjorden (Figur 31). Overflatelaget er også her meget ferskvannspåvirket. Oksygenforholdene på stasjonen er meget dårlige, og det var stort sett helt anoksisk under ca. 25 meters dyp (Figur 35). Det var en dypvannsfornyelse i mars, men allerede ved neste prøvetakning i mai var det en forverring av oksygenforholdene. Ved prøvetakningen i juni var det igjen anoksiske forhold i bunnvannet på stasjonen. Det ble målt høye mengder av nitrat+nitritt i overflatelaget, tilsvarende tilstandsklasse dårlig. 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 35 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon ID-2 i 2023. 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). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

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.

Throndsen J, Hasle GR, Tangen K. 2003. Norsk kystplanktonflora. Almater, Oslo. 341 pp.

Utermöhl H. 1958. Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton-Methodik. Mitt. int. Verein. theor. angew. Limnol. 9, 1-38

Vedlegg A Kjemiske analyser

Resultater av næringssaltanalyser, DOC og klorofyll a for 2023.

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
BC-1	14.02.2023	2		0.22	89	210	9.1	1.9	320	8.6
BC-1	14.02.2023	5			15	140	17	0.62		
BC-1	14.02.2023	10			58	130	19	0.56		
BC-1	23.03.2023	2	1.8	0.51	55	270	11	1.8	330	15
BC-1	23.03.2023	5			20	180	14	0.6		
BC-1	23.03.2023	10			18	200	20	0.56		
BC-1	23.05.2023	2	2.1	0.99	21	180	1.9	1.4	310	< 2
BC-1	23.05.2023	5			27	144	2.5	1		
BC-1	23.05.2023	10			8.4	86	6.3	0.34		
BC-1	21.06.2023	2	2.5	4.00	38	84	< 1	0.68	240	< 2
BC-1	21.06.2023	5			21	16	< 1	0.04		
BC-1	21.06.2023	10			22	34	3.4	0.12		
BC-1	16.08.2023	2	1.7	1.50	47	140	2.1	1.5	290	12
BC-1	16.08.2023	5			11	110	4.6	0.34		
BC-1	16.08.2023	10			51	140	10	0.43		
BC-1	20.09.2023	2	2.2	2.20	56	120	5.8	1.8	320	10
BC-1	20.09.2023	5			34	59	6	0.81		
BC-1	20.09.2023	10			6.6	60	8.4	0.41		
BC-1	29.11.2023	2	2.3	0.25	44	150	6.8	1.7	310	8.7
BC-1	29.11.2023	5			12	91	11	0.56		
BC-1	29.11.2023	10			8.9	100	12	0.43		
BO-1	15.02.2023	2	2.0	0.50	11	130	14	0.83	260	16
BO-1	15.02.2023	5			14	110	14	0.62		
BO-1	15.02.2023	10			10	97	15	0.53		
BO-1	23.03.2023	2		1.00	15	58	9.4	0.12	190	15
BO-1	23.03.2023	5			14	57	9	0.12		
BO-1	23.03.2023	10			14	60	10	0.1		
BO-1	22.05.2023	2	2.2	3.20	110	6	1.2	0.26	220	5
BO-1	22.05.2023	5			6.9	2	< 1	0.21		
BO-1	22.05.2023	10			18	4	< 1	0.19		
BO-1	20.06.2023	2	2.6	1.90	14	< 1	< 1	< 0,025	200	< 2
BO-1	20.06.2023	5			12	< 1	< 1	< 0,025		
BO-1	20.06.2023	10			18	5.7	< 1	< 0,025		
BO-1	15.08.2023	2	1.7	2.20	14	11	1.3	0.28	200	11

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
BO-1	15.08.2023	5			12	7.2	< 1	0.2		
BO-1	15.08.2023	10			18	6.8	< 1	0.18		
BO-1	19.09.2023	2	2.1	4.60	10	22	1.4	0.62	240	10
BO-1	19.09.2023	5			6.9	10	1.1	0.3		
BO-1	19.09.2023	10			5.4	7.8	1.5	0.12		
BO-1	28.11.2023	2	1.6	1.20	10	68	9.5	0.47	220	13
BO-1	28.11.2023	5			10	71	9.6	0.49		
BO-1	28.11.2023	10			10	71	9.9	0.49		
D-2	24.03.2023	2	1.7	0.45	35	340	5.5	2.6	400	9.1
D-2	24.03.2023	5			22	280	13	1.2		
D-2	24.03.2023	10			13	160	20	0.56		
D-2	22.05.2023	2	2.7	0.55	9.9	225	2.1	1.6	350	2.3
D-2	22.05.2023	5			9	225	2.4	1.2		
D-2	22.05.2023	10			25	175	7.8	0.9		
D-2	19.06.2023	2	3.4	1.90	18	210	< 1	2.8	360	< 2
D-2	19.06.2023	5			37	200	1	2.4		
D-2	19.06.2023	10			16	110	5.9	0.45		
D-2	14.08.2023	2	4.1	0.56	29	180	6.5	3	350	15
D-2	14.08.2023	5			24	190	6	3.2		
D-2	14.08.2023	10			19	190	8	1.3		
D-2	18.09.2023	2	3.9	1.30	28	180	1.7	3.2	400	5.9
D-2	18.09.2023	5			29	150	2.7	3		
D-2	18.09.2023	10			17	80	7.5	1.2		
D-2	30.11.2023	2	3.2	0.20	24	250	6	2.6	400	7.4
D-2	30.11.2023	5			7.1	200	13	1.2		
D-2	30.11.2023	10			4.9	130	17	0.81		
D-3	24.03.2023	2	2.4	0.22	33	360	7.9	3	510	12
D-3	24.03.2023	5			54	370	19	0.96		
D-3	24.03.2023	10			29	250	24	0.88		
D-3	22.05.2023	2	2.8	0.61	< 3	225	3	1.6	350	2.4
D-3	22.05.2023	5			13	230	3.2	1.7		
D-3	22.05.2023	10			35	300	10	0.77		
D-3	19.06.2023	2	3.7	1.50	31	210	< 1	2.6	350	< 2
D-3	19.06.2023	5			31	180	2.7	1.3		
D-3	19.06.2023	10			37	270	9.5	0.79		
D-3	14.08.2023	2	4.1	0.78	25	190	9.2	3.4	370	20
D-3	14.08.2023	5			33	180	8.5	3.4		

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
D-3	14.08.2023	10			22	320	8.5	2.1		
D-3	18.09.2023	2	3.9	1.40	28	180	1.7	3.2	390	6.1
D-3	18.09.2023	5			32	160	2.3	3.2		
D-3	18.09.2023	10			76	160	8.5	1.2		
D-3	30.11.2023	2	2.4	0.11	17	300	11	1.6	440	12
D-3	30.11.2023	5			16	360	13	0.92		
D-3	30.11.2023	10			5.1	180	18	0.77		
I-1	13.02.2023	2	2.6	0.50	19	120	13	0.81	230	17
I-1	13.02.2023	5			9.2	90	14	0.49	180	19
I-1	13.02.2023	10			9.6	83	14	0.41	180	17
I-1	22.03.2023	2	1.9	1.70	34	170	8.2	0.92	310	17
I-1	22.03.2023	5			17	88	8.8	0.3	190	16
I-1	22.03.2023	10			15	100	11	0.34	190	15
I-1	11.04.2023	2	2.7	3.80	29	190	2.6	1.7	380	11
I-1	11.04.2023	5			10	37	< 1	0.51	210	7.9
I-1	11.04.2023	10			6.7	8.9	< 1	0.26	160	6.4
I-1	24.05.2023	2	3.3	0.79	3.7	138	6.9	1.5	360	10
I-1	24.05.2023	5			26	83	5.2	0.86	300	8.7
I-1	24.05.2023	10			34	105	14	0.26	230	15
I-1	20.06.2023	2	2.1	1.40	28	25	< 1	0.28	200	< 2
I-1	20.06.2023	5			25	2.3	< 1	0.05	130	3.2
I-1	20.06.2023	10			36	11	3.3	0.12	200	3.9
I-1	12.07.2023	2	2.3	2.50	33	130	< 1	1.6	330	5.9
I-1	12.07.2023	5			24	53	< 1	0.73	300	4.1
I-1	12.07.2023	10			34	3.5	< 1	0.12	200	3.5
I-1	15.08.2023	2	4.4	0.83	26	120	13	2.4	360	25
I-1	15.08.2023	5			25	55	6.9	1	260	17
I-1	15.08.2023	10			16	13	3.6	0.18	180	13
I-1	19.09.2023	2	2.3	2.30	28	67	4.9	1.3	330	15
I-1	19.09.2023	5			21	12	5	0.3	240	13
I-1	19.09.2023	10			19	12	5.7	0.24	220	12
I-1	31.10.2023	2	1.8	0.24	6.1	73	8.5	0.88	270	13
I-1	31.10.2023	5			< 3	67	6.6	0.26	240	13
I-1	31.10.2023	10			< 3	53	5.6	0.18	220	12
I-1	29.11.2023	2	1.7	0.61	10	68	13	0.47	250	14
I-1	29.11.2023	5			5.4	64	14	0.41	220	16
I-1	29.11.2023	10			5.7	63	14	0.38	220	16

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
I-4	13.02.2023	2	3.3	0.29	61	240	12	2.4	390	12
I-4	13.02.2023	5			43	100	17	0.62	220	19
I-4	13.02.2023	10			15	100	16	0.62	210	21
I-4	22.03.2023	2	2.7	0.45	70	300	11	2.8	470	18
I-4	22.03.2023	5			24	100	10	0.43	210	16
I-4	22.03.2023	10			19	110	11	0.45	210	16
I-4	11.04.2023	2	3.6	0.38	56	450	8.9	3.8	580	16
I-4	11.04.2023	5			150	250	5.7	2.4	450	13
I-4	11.04.2023	10			16	20	1.8	0.34	180	7
I-4	24.05.2023	2	4.3	1.60	< 3	190	11	2.1	390	16
I-4	24.05.2023	5			15	195	12	2.4	360	18
I-4	24.05.2023	10			24	170	11	1.8	380	15
I-4	20.06.2023	2	2.3	2.80	39	230	3.5	2.4	380	5.8
I-4	20.06.2023	5			120	92	3.4	1	260	8.1
I-4	20.06.2023	10			85	10	3.9	0.16	190	5.9
I-4	12.07.2023	2	2.3	2.10	30	200	3.2	2.4	390	7.9
I-4	12.07.2023	5			42	160	3.2	2.1	370	7.2
I-4	12.07.2023	10			17	220	2.4	2.1	390	5.2
I-4	15.08.2023	2	5.9	1.50	38	190	41	4.7	350	61
I-4	15.08.2023	5			24	200	33	4.7	370	54
I-4	15.08.2023	10			25	200	36	4.7	360	57
I-4	19.09.2023	2	3.2	2.20	25	210	4.9	3.4	430	11
I-4	19.09.2023	5			34	170	5.7	2.8	410	11
I-4	19.09.2023	10			13	24	8.3	0.3	210	15
I-4	31.10.2023	2	4.0	0.75	36	250	6.6	3.2	450	12
I-4	31.10.2023	5			45	200	7.9	2.1	430	13
I-4	31.10.2023	10			68	210	6.3	1.2	410	13
I-4	30.11.2023	2	3.3	0.38	72	240	13	2.6	460	17
I-4	30.11.2023	5			42	88	19	0.66	260	12
I-4	30.11.2023	10			20	94	18	0.68	260	22
I-5	13.02.2023	2	3.9	0.31	56	360	7.5	3.4	500	10
I-5	13.02.2023	5			14	96	18	0.58	200	21
I-5	13.02.2023	10			13	95	17	0.58	220	20
I-5	22.03.2023	2	2.9	0.35	69	350	11	3.4	550	19
I-5	22.03.2023	5			28	140	11	0.75	240	21
I-5	22.03.2023	10			33	120	15	0.56	230	20
I-5	11.04.2023	2	3.8	0.31	51	480	9.5	4.3	630	17

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
I-5	11.04.2023	5			41	260	5.7	2.4	420	12
I-5	11.04.2023	10			18	27	2.6	0.38	170	9.2
I-5	24.05.2023	2	4.3	1.60	< 3	195	12	2.1	310	18
I-5	24.05.2023	5			16	195	14	2.1	310	21
I-5	24.05.2023	10			< 3	195	18	2.1	310	25
I-5	20.06.2023	2	2.4	3.40	27	250	3.7	2.4	400	3.7
I-5	20.06.2023	5			19	270	3	2.4	440	4.6
I-5	20.06.2023	10			67	46	6.6	0.51	250	9.4
I-5	12.07.2023	2	2.1	2.40	31	230	3.5	2.6	430	7.7
I-5	12.07.2023	5			32	200	3.9	2.4	380	7.5
I-5	12.07.2023	10			52	79	4.3	1.2	340	8.3
I-5	15.08.2023	2	5.5	1.90	24	200	34	4.7	340	52
I-5	15.08.2023	5			23	200	32	4.5	360	51
I-5	15.08.2023	10			47	200	30	4.5	360	50
I-5	19.09.2023	2	3.2	2.70	22	220	4.1	3.4	430	9.5
I-5	19.09.2023	5			22	180	5.2	3	400	11
I-5	19.09.2023	10			23	49	9.7	0.96	310	17
I-5	31.10.2023	2	4.6	0.91	19	280	4.7	3.6	480	10
I-5	31.10.2023	5			14	270	4.6	1.3	440	12
I-5	31.10.2023	10			17	260	5.7	1.9	420	12
I-5	30.11.2023	2	5.3	0.55	50	410	7.3	4.5	640	11
I-5	30.11.2023	5			14	81	20	0.58	260	22
I-5	30.11.2023	10			12	85	21	0.62	250	24
ID-2	13.02.2023	2	5.8	0.13	92	280	12	2.4	490	13
ID-2	13.02.2023	5			14	200	15	1.1		
ID-2	13.02.2023	10			4.8	140	21	0.98		
ID-2	23.03.2023	2	2.9	0.16	94	350	14	1.7	430	19
ID-2	23.03.2023	5			8.9	250	19	1.2		
ID-2	23.03.2023	10			10	200	30	1		
ID-2	23.05.2023	2	5.2	6.10	50	165	2	0.83	530	5.5
ID-2	23.05.2023	5			220	235	7.3	0.98		
ID-2	23.05.2023	10			5.3	200	22	0.88		
ID-2	20.06.2023	2	4.7	9.30	89	220	< 1	1	470	5
ID-2	20.06.2023	5			220	270	< 1	1.3		
ID-2	20.06.2023	10			14	210	12	1.1		
ID-2	15.08.2023	2	4.4	4.70	66	110	1	1.1	430	14
ID-2	15.08.2023	5			110	200	< 1	0.71		

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
ID-2	15.08.2023	10			16	220	2.2	1.1		
ID-2	19.09.2023	2	4.3	2.90	72	180	2.5	1.8	600	9.1
ID-2	19.09.2023	5			68	220	3	0.92		
ID-2	19.09.2023	10			5.4	120	8.5	0.96		
ID-2	31.10.2023	2	4.2	0.33	< 3	370	3.9	1.3	590	8.5
ID-2	31.10.2023	5			< 3	170	11	1.1		
ID-2	31.10.2023	10			5.6	260	5.3	0.92		
ID-2	29.11.2023	2	6.6	0.43						
KF-1	13.02.2023	2		0.75	23	150	12	1.2	280	14
KF-1	13.02.2023	5			35	110	15	0.75		
KF-1	13.02.2023	10			17	91	16	0.53		
KF-1	23.03.2023	2	1.8	1.50	24	92	10	0.45	220	17
KF-1	23.03.2023	5			18	60	11	0.18		
KF-1	23.03.2023	10			21	61	11	0.2		
KF-1	24.05.2023	2	2.5	3.60	< 3	25	< 1	0.32	250	3.6
KF-1	24.05.2023	5			18	21	< 1	0.21		
KF-1	24.05.2023	10			9.6	112	10	0.3		
KF-1	19.06.2023	2	2.3	1.40	13	< 1	< 1	< 0,025	230	2.4
KF-1	19.06.2023	5			13	< 1	< 1	< 0,025		
KF-1	19.06.2023	10			16	< 1	< 1	< 0,025		
KF-1	14.08.2023	2	2.5	4.00	27	79	2	1.1	330	15
KF-1	14.08.2023	5			24	61	2.2	0.9		
KF-1	14.08.2023	10			39	14	4.1	0.38		
KF-1	18.09.2023	2	1.8	5.30	12	17	1.4	0.47	250	14
KF-1	18.09.2023	5			14	12	1.2	0.36		
KF-1	18.09.2023	10			29	19	11	0.51		
KF-1	30.11.2023	2	0.9	0.20	5.7	58	16	0.36	180	18
KF-1	30.11.2023	5			4.3	58	16	0.38		
KF-1	30.11.2023	10			4.8	59	15	0.38		
LA-1	14.02.2023	2		7.40	9.1	45	8.8	0.18	190	17
LA-1	14.02.2023	5			15	53	9.9	0.2		
LA-1	14.02.2023	10			9.3	57	10	0.21		
LA-1	23.03.2023	2	1.4	1.40	17	67	8.6	0.16	180	14
LA-1	23.03.2023	5			17	69	9.2	0.12		
LA-1	23.03.2023	10			16	70	9.2	0.11		
LA-1	22.05.2023	2	2.0	3.20	5.9	3	1.1	0.26	250	3.3
LA-1	22.05.2023	5			19	8	1.9	0.21		

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
LA-1	22.05.2023	10			18	16	2.5	0.14		
LA-1	21.06.2023	2	2.5	1.20	12	< 1	< 1	0.03	170	< 2
LA-1	21.06.2023	5			12	< 1	< 1	< 0,025		
LA-1	21.06.2023	10			19	5.3	< 1	0.03		
LA-1	16.08.2023	2	1.7	2.50	22	8.7	2.6	0.28	160	16
LA-1	16.08.2023	5			9.8	3.1	1.6	0.17		
LA-1	16.08.2023	10			14	3.1	1.7	0.13		
LA-1	20.09.2023	2	1.4	1.80	10	13	5.8	0.3	230	12
LA-1	20.09.2023	5			8.4	14	5.2	0.2		
LA-1	20.09.2023	10			5.4	18	5.7	0.17		
LA-1	28.11.2023	2	1.8	2.40	14	26	9.3	0.28	520	14
LA-1	28.11.2023	5			13	25	9.3	0.26		
LA-1	28.11.2023	10			13	24	9.3	0.24		
MO-2	15.02.2023	2	2.0	0.19	5.7	150	15	0.88	260	17
MO-2	15.02.2023	5			13	130	18	0.73		
MO-2	15.02.2023	10			6.5	120	17	0.6		
MO-2	24.03.2023	2	1.5	5.30	15	65	5.1	0.28	250	22
MO-2	24.03.2023	5			15	54	5	0.18		
MO-2	24.03.2023	10			16	53	5.4	0.15		
MO-2	24.05.2023	2	2.2	4.00	3.8	14	1.9	0.1	240	6.1
MO-2	24.05.2023	5			8.7	92	6.6	0.24		
MO-2	24.05.2023	10			4.1	165	18	0.34		
MO-2	19.06.2023	2	1.8	1.50	13	< 1	< 1	< 0,025	150	2.6
MO-2	19.06.2023	5			13	< 1	< 1	< 0,025		
MO-2	19.06.2023	10			17	9.7	1	0.03		
MO-2	14.08.2023	2	2.5	2.70	13	36	< 1	0.49	230	12
MO-2	14.08.2023	5			26	30	< 1	0.38		
MO-2	14.08.2023	10			18	23	< 1	0.28		
MO-2	18.09.2023	2	2.6	4.00	13	63	1.5	0.86	330	9.4
MO-2	18.09.2023	5			5.4	37	3.4	0.28		
MO-2	18.09.2023	10			5.4	48	5.7	0.34		
MO-2	28.11.2023	2	1.5	0.30	8.1	130	12	0.71	260	14
MO-2	28.11.2023	5			9.7	110	13	0.56		
MO-2	28.11.2023	10			6.5	95	14	0.47		
R-5	13.02.2023	2	6.9	0.27	160	300	9.9	2.6	580	11
R-5	13.02.2023	5			38	160	17	1.1		
R-5	13.02.2023	10			8.4	140	22	0.92		

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
R-5	22.03.2023	2	2.7	0.42	45	290	14	2.1	500	20
R-5	22.03.2023	5			28	210	26	1		
R-5	22.03.2023	10			23	190	31	1		
R-5	23.05.2023	2	6.0	11.00	16	121	2.3	0.28	500	8.9
R-5	23.05.2023	5			49	135	2.3	0.58		
R-5	23.05.2023	10			16	130	24	0.71		
R-5	20.06.2023	2	2.8	4.30	38	47	2.1	0.38	250	8.8
R-5	20.06.2023	5			31	47	3.8	0.38		
R-5	20.06.2023	10			30	44	3.5	0.38		
R-5	15.08.2023	2	5.7	3.70	91	200	5.3	1.5	480	17
R-5	15.08.2023	5			160	140	6.3	0.92		
R-5	15.08.2023	10			41	87	14	0.77		
R-5	19.09.2023	2	6.5	4.90	39	200	3.7	2.1	610	10
R-5	19.09.2023	5			34	76	4.3	0.94		
R-5	19.09.2023	10			17	41	6.7	0.56		
R-5	31.10.2023	2	4.3	0.45	36	340	6	1.6	620	11
R-5	31.10.2023	5			35	220	8.9	0.92		
R-5	31.10.2023	10			< 3	170	9.6	0.75		
R-5	29.11.2023	2	6.5	0.60	48	320	8.6	2.4	580	11
R-5	29.11.2023	5			38	160	12	0.98		
R-5	29.11.2023	10			6.8	130	17	0.79		
S-9	13.02.2023	2	2.3	0.73	17	120	13	0.75	230	17
S-9	13.02.2023	5			13	91	14	0.47		
S-9	13.02.2023	10			13	86	14	0.45		
S-9	22.03.2023	2	1.9	1.50	23	170	8.1	0.92	270	16
S-9	22.03.2023	5			34	200	8	1.2		
S-9	22.03.2023	10			17	86	8.4	0.28		
S-9	11.04.2023	2	2.7	3.90	9.9	83	1.8	0.98	250	11
S-9	11.04.2023	5			6.5	47	< 1	0.6		
S-9	11.04.2023	10			5.9	2.8	< 1	0.28		
S-9	24.05.2023	2	3.0	3.30	6.9	102	1.4	0.98	360	7.7
S-9	24.05.2023	5			17	50	4	0.24		
S-9	24.05.2023	10			3.7	108	14	0.26		
S-9	20.06.2023	2	2.2	2.80	14	2.1	< 1	0.03	190	5.2
S-9	20.06.2023	5			24	1.5	< 1	< 0,025		
S-9	20.06.2023	10			33	12	1.3	0.07		
S-9	12.07.2023	2	2.2	5.30	13	41	< 1	0.53	270	5.3

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
S-9	12.07.2023	5			16	2.6	< 1	0.12		
S-9	12.07.2023	10			14	3.9	< 1	0.08		
S-9	15.08.2023	2	3.1	2.50	32	140	2.5	1.5	310	14
S-9	15.08.2023	5			24	14	1.4	0.18		
S-9	15.08.2023	10			13	5.3	1.1	0.07		
S-9	19.09.2023	2	2.3	7.60	16	46	1.9	0.86	330	14
S-9	19.09.2023	5			15	33	1.9	0.66		
S-9	19.09.2023	10			12	5.7	1.6	0.16		
S-9	31.10.2023	2	1.2	0.17	< 3	50	11	0.36	210	16
S-9	31.10.2023	5			< 3	49	10	0.3		
S-9	31.10.2023	10			< 3	51	10	0.32		
S-9	29.11.2023	2	1.0	0.13	4.4	60	13	0.3	230	14
S-9	29.11.2023	5			7.2	60	13	0.32		
S-9	29.11.2023	10			4.2	61	14	0.32		
SF-3	15.02.2023	2		7.80	9.4	33	12	0.12	170	20
SF-3	15.02.2023	5			8.4	41	13	0.15		
SF-3	15.02.2023	10			13	78	16	0.34		
SF-3	23.03.2023	2	1.5	1.70	19	97	11	0.28	240	21
SF-3	23.03.2023	5			21	82	8.3	0.21		
SF-3	23.03.2023	10			18	64	9.3	0.07		
SF-3	22.05.2023	2	2.3	1.90	3.4	2	< 1	0.24	220	2.6
SF-3	22.05.2023	5			6.4	1	< 1	0.19		
SF-3	22.05.2023	10			10	19	1.2	0.15		
SF-3	21.06.2023	2	2.3	1.10	15	1.1	< 1	< 0,025	170	< 2
SF-3	21.06.2023	5			14	< 1	< 1	< 0,025		
SF-3	21.06.2023	10			31	7.3	< 1	0.05		
SF-3	16.08.2023	2	1.8	3.40	9.5	23	7.4	0.32	220	22
SF-3	16.08.2023	5			15	4	2.1	0.11		
SF-3	16.08.2023	10			33	5.6	1.6	0.16		
SF-3	20.09.2023	2	1.7	5.10	15	23	6.3	0.43	260	17
SF-3	20.09.2023	5			7.9	12	4.4	0.17		
SF-3	20.09.2023	10			5.4	18	5.8	0.16		
SF-3	28.11.2023	2	2.0	2.20	14	30	10	0.26	180	15
SF-3	28.11.2023	5			13	29	9.9	0.26		
SF-3	28.11.2023	10			17	44	11	0.3		
SKJ-1	13.02.2023	2	2.2	0.33	14	120	14	0.79	250	17
SKJ-1	13.02.2023	5			8.3	95	15	0.49		

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
SKJ-1	13.02.2023	10			7.1	93	16	0.49		
SKJ-1	22.03.2023	2	2.8	4.00	22	300	6.2	1.8	400	17
SKJ-1	22.03.2023	5			23	160	10	0.81		
SKJ-1	22.03.2023	10			18	110	9.4	0.43		
SKJ-1	24.05.2023	2	3.2	5.30	14	69	1	0.81	320	5.6
SKJ-1	24.05.2023	5			29	31	1.2	0.28		
SKJ-1	24.05.2023	10			< 3	123	16	0.32		
SKJ-1	20.06.2023	2	2.0	1.70	16	2	< 1	< 0,025	190	2.2
SKJ-1	20.06.2023	5			20	3.5	< 1	< 0,025		
SKJ-1	20.06.2023	10			39	33	4.3	0.18		
SKJ-1	15.08.2023	2	3.0	3.20	30	110	2.1	1.2	300	13
SKJ-1	15.08.2023	5			24	25	1.1	0.19		
SKJ-1	15.08.2023	10			15	19	1.9	0.16		
SKJ-1	19.09.2023	2	3.0	8.30	16	59	2.7	0.98	360	13
SKJ-1	19.09.2023	5			18	61	2.5	1		
SKJ-1	19.09.2023	10			8.5	29	5.3	0.24		
SKJ-1	29.11.2023	2	0.9	0.08	4.2	66	14	0.38	250	15
SKJ-1	29.11.2023	5			4.2	66	14	0.38		
SKJ-1	29.11.2023	10			6.1	66	15	0.38		
SP-1	13.02.2023	2	3.7	0.65	24	190	11	1.5	330	13
SP-1	13.02.2023	5			8.4	80	13	0.36		
SP-1	13.02.2023	10			12	80	14	0.38		
SP-1	22.03.2023	2	1.7	0.55	21	190	23	1	280	28
SP-1	22.03.2023	5			21	120	20	0.6		
SP-1	22.03.2023	10			17	91	10	0.3		
SP-1	23.05.2023	2	4.9	13.00	< 3	121	2.3	0.68	470	11
SP-1	23.05.2023	5			17	63	3.1	0.36		
SP-1	23.05.2023	10			5.4	98	13	0.24		
SP-1	20.06.2023	2	1.5	1.70	24	7.3	< 1	0.07	230	< 2
SP-1	20.06.2023	5			20	6.6	< 1	0.07		
SP-1	20.06.2023	10			32	12	2	0.09		
SP-1	15.08.2023	2	2.2	1.30	49	76	2.6	0.68	310	14
SP-1	15.08.2023	5			23	14	1.7	0.16		
SP-1	15.08.2023	10			39	6.3	1.6	0.12		
SP-1	19.09.2023	2	2.9	3.40	14	16	4.9	0.32	270	14
SP-1	19.09.2023	5			11	10	3.3	0.24		
SP-1	19.09.2023	10			11	5.3	3.1	0.14		

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
SP-1	29.11.2023	2	1.0	0.16	4.2	59	13	0.3	220	18
SP-1	29.11.2023	5			4.1	59	13	0.32		
SP-1	29.11.2023	10			5.8	61	13	0.32		
TØ-1	15.02.2023	2		1.00	17	130	22	0.77	250	24
TØ-1	15.02.2023	5			15	120	18	0.71		
TØ-1	15.02.2023	10			13	110	19	0.62		
TØ-1	23.03.2023	2	2.3	1.20	29	120	12	0.38	240	20
TØ-1	23.03.2023	5			26	83	10	0.26		
TØ-1	23.03.2023	10			26	65	9.4	0.18		
TØ-1	22.05.2023	2	2.1	2.90	13	17	1.3	0.24	250	3.3
TØ-1	22.05.2023	5			8.3	32	< 1	0.24		
TØ-1	22.05.2023	10			16	42	2.5	0.21		
TØ-1	20.06.2023	2	2.5	0.94	14	1.3	< 1	< 0,025	150	< 2
TØ-1	20.06.2023	5			15	< 1	< 1	< 0,025		
TØ-1	20.06.2023	10			18	5.8	< 1	0.04		
TØ-1	15.08.2023	2	1.6	3.10	20	13	2.1	0.26	250	14
TØ-1	15.08.2023	5			36	12	1.4	0.28		
TØ-1	15.08.2023	10			34	35	5.4	0.41		
TØ-1	19.09.2023	2	2.0	9.20	23	16	3.5	0.56	270	19
TØ-1	19.09.2023	5			24	18	3.5	0.56		
TØ-1	19.09.2023	10			19	31	6	0.56		
TØ-1	28.11.2023	2	1.7	1.00	24	99	13	0.64	280	16
TØ-1	28.11.2023	5			23	95	12	0.62		
TØ-1	28.11.2023	10			17	85	13	0.51		
Ø-1	13.02.2023	2	2.1	2.60	14	98	12	0.64	220	15
Ø-1	13.02.2023	5			12	75	12	0.38		
Ø-1	13.02.2023	10			12	80	12	0.41		
Ø-1	22.03.2023	2	1.8	1.10	19	93	7.3	0.43	270	23
Ø-1	22.03.2023	5			18	82	5.8	0.38		
Ø-1	22.03.2023	10			15	66	7.8	0.13		
Ø-1	11.04.2023	2	2.3	1.00	7.8	3.4	< 1	0.21	200	7.2
Ø-1	11.04.2023	5			5.1	4.7	< 1	0.21		
Ø-1	11.04.2023	10			5.4	8.1	< 1	0.26		
Ø-1	24.05.2023	2	2.0	3.80	13	23	< 1	0.26	230	4.4
Ø-1	24.05.2023	5			19	18	2.1	0.16		
Ø-1	24.05.2023	10			6.3	92	10	0.14		
Ø-1	20.06.2023	2	2.7	2.80	15	1.5	< 1	0.04	190	8.1

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 SiO2/L)	Tot-N (µg N/L)	Tot-P (µg P/L)
Ø-1	20.06.2023	5			15	1.1	< 1	< 0,025		
Ø-1	20.06.2023	10			30	6.2	< 1	0.04		
Ø-1	12.07.2023	2	1.9	2.10	18	24	< 1	0.38	210	5.2
Ø-1	12.07.2023	5			22	4.9	< 1	0.15		
Ø-1	12.07.2023	10			23	3.3	< 1	0.09		
Ø-1	14.08.2023	2	3.3	4.20	20	120	2.3	1.5	330	16
Ø-1	14.08.2023	5			27	27	2.1	0.36		
Ø-1	14.08.2023	10			19	12	1.7	0.12		
Ø-1	18.09.2023	2	2.0	7.60	15	39	2.9	0.94	330	15
Ø-1	18.09.2023	5			13	31	1.9	0.79		
Ø-1	18.09.2023	10			14	7.7	3	0.18		
Ø-1	31.10.2023	2	1.4	0.17	< 3	54	7.8	0.49	220	12
Ø-1	31.10.2023	5			< 3	53	6.1	0.26		
Ø-1	31.10.2023	10			< 3	550	6.1	0.24		
Ø-1	30.11.2023	2	1.3	0.21	6.5	76	13	0.43	180	13
Ø-1	30.11.2023	5			5.4	69	12	0.41		
Ø-1	30.11.2023	10			5.1	53	12	0.28		

Vedlegg B Siktdyp

Oversikt over siktdyp fra overvåkingen av Ytre Oslofjord i 2023. Ved enkelte anledninger var det ikke mulig å ta 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	6,5	4,0	-	4,0	5,0	-	6,4	3,2	-	3,4
BO-1	7,5	11,5	-	3,5	4,7	-	6,2	3,0	-	7,5
D-2	Is	4,0	-	2,0	4,2	-	1,2	3,3	-	3,0
D-3	Is	3,1	-	2,0	3,5	-	1,0	3,3	-	3,5
I-1	4,2	2,8	2,0	1,3	4,0	2,2	0,8	3,0	5,5	Mørkt
I-4	2,10	1,3	0,6	1,70	2,5	1,8	0,5	2,5	2,8	Mørkt
I-5	1,5	2,2	0,9	1,10	2,5	1,6	0,5	2,5	2,2	Mørkt
ID-2	2,0	2,0	-	1,5	3,7	-	2,0	2,5	2,0	1,4
KF-1	3,2	2,8	-	3,0	4,2	-	3,0	3,6	-	6,0
LA-1	4,3	4,2	-	2,5	7,2	-	3,5	1,0	-	6,0
MO-2	5,5	5,0	-	3,0	7,2	-	4,1	4,0	-	4,5
R-5	1,9	1,9	-	1,5	4,5	-	2,4	2,0	-	2,0
S-9	3,5	3,5	3,0	1,5	4,5	3,0	1,2	2,8	7,6	Mørkt
SF-3	5,3	6,0	-	4,0	8,7	-	4,5	2,5	-	8,5
SKJ-1	3,0	3,0	-	2,9	4,0	-	2,2	3,0	-	Mørkt
SP-1	2,0	3,0	-	1,5	3,2	-	2,5	4,5	-	7,0
TØ-1	2,1	1,6	-	4,0	8,2	-	4,0	3,5	-	5,0
Ø-1	4,0	10,5	7,0	2,6	4,2	3,5	2,1	3,5	8,5	6,5

Vedlegg C Planteplanktonanalyser

Kvantitative data for planteplankton i 2023. 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

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Bacillariophyceae (kiselalger)										
Asterionella formosa	.	1680	1640	400	3640	.	0.142	0.138	0.034	0.308
Asterionellopsis glacialis	1000	.	.	.	.	0.061	.	.	.	.
Aulacoseira cf. granulata	.	2320	80	.	.	.	0.09	0.003	.	.
Aulacoseira spp.	1520	.	.	.	.	0.049	.	.	.	.
cf. Lauderia annulata	.	.	.	280	.	.	.	.	0.289	.
cf. Thalassionema nitzschioides	.	480	.	.	.	.	0.012	.	.	.
Chaetoceros curvisetus	.	.	880	.	.	.	.	0.086	.	.
Chaetoceros danicus	40	.	.	.	.	0.002	.	.	.	.
Chaetoceros decipiens	120	.	120	.	.	0.013	.	0.013	.	.
Chaetoceros socialis	20080	.	.	.	.	0.147	.	.	.	.
Chaetoceros tenuissimus	240	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.
Chaetoceros throndsenii	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.
Cylindrotheca closterium	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.
Diatoma tenuis	.	63726	33864	.	200	.	2.172	1.154	.	0.011
Fragilaria crotonensis	.	3240	15232	1760	4960	.	0.164	0.77	0.089	0.251
Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm	720	.	.	3268	.	0.01	.	.	0.044	.
Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm	.	.	160	.	.	.	.	0.008	.	.
Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm	1520	.	.	.	.	0.104	.	.	.	.
Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm	.	80	.	.	.	.	0.022	.	.	.
Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm	.	640	160	.	.	.	0.1	0.026	.	.
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	1000	.	.	.	.	0.014	.	.	.	.
Rhizosolenia longiseta	.	80	5600	.	2400	.	0.015	1.063	.	0.456
Sentriske kiselalger 17-22 µm	.	.	.	80	.	.	.	.	0.016	.

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Sentriske kiselalger 3-7 µm	.	.	.	.	24510	.	.	.	.	0.206
Sentriske kiselalger 7-12 µm	.	6536	.	22876	.	.	0.296	.	1.034	.
Skeletonema spp.	3640	.	.	.	.	0.016	.	.	.	.
Tabellaria flocculosa	320	2160	560	.	.	0.013	0.411	0.052	.	.
Tabellaria flocculosa var. asterionelloides	.	480	.	.	560	.	0.068	.	.	0.079
Thalassionema nitzschioides	6800	.	.	.	.	0.17	.	.	.	.
Thalassiosira nordenskioeldii	40	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.
Ulnaria delicatissima	.	.	80	.	160	.	.	0.007	.	0.014
Urosolenia eriensis	240	.	.	.	.	0.018	.	.	.	.
Sum:	37280	81422	58416	28704	36430	0.622	3.492	3.32	1.506	1.325
Chlorophyta (grønnalger)										
cf. Coelastrum microporum	.	.	400	.	.	.	.	0.023	.	.
Monoraphidium cf. contortum	.	.	.	1280	.	.	.	.	0.005	.
Monoraphidium cf. mirabile	.	80	.	.	.	.	0.002	.	.	.
Monoraphidium contortum	.	.	.	.	1240	.	.	.	.	0.004
Scenedesmus spp.	.	40	4902	80	1000	.	0.001	0.151	0.011	0.036
Tetrastrum spp.	.	.	.	4085	320	.	.	.	0.133	0.01
Sum:	0	120	5302	5445	2560	0	0.003	0.174	0.149	0.05
Chrysophyceae (gullalger)										
Dinobryon divergens	.	200	.	400	1000	.	0.011	.	0.022	0.054
Dinobryon spp.	.	.	137256	817	.	.	.	1	0.006	.
Sum:	0	200	137256	1217	1000	0	0.011	1	0.028	0.054
Ciliophora (ciliater)										
Ciliophora 15-25 µm	.	1080	5040	4160	5760	.	0.587	2.74	2.262	3.132
Ciliophora 25-35 µm	.	400	800	.	.	.	0.682	1.363	.	.
Ciliophora 35-45 µm	.	.	5360	.	400	.	.	20.54	.	1.533
Mesodinium rubrum	.	80	.	.	.	.	0.037	.	.	.
Strombidium spp.	1840	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.
Tiarina fusus	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.161

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Sum:	1840	1560	11200	4160	6200	2.5	1.306	24.643	2.262	4.826
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)										
Flagellater <2 µm	.	980100	326700	490050	359370	.	0.473	0.158	0.237	0.174
Flagellater 10-15 µm	1440	.	.	.	1634	0.121	.	.	.	0.138
Flagellater 2-3 µm	.	107811	124146	378972	349569	.	0.098	0.112	0.343	0.316
Flagellater 3-5 µm	55556	130680	261360	84942	71874	0.324	0.445	0.889	0.289	0.244
Flagellater 5-7 µm	.	.	13068	.	.	.	.	0.139	.	.
Flagellater 7-10 µm	.	9801	.	.	.	.	0.279	.	.	.
Monader 2-3 µm	125818	.	.	.	.	0.196	.	.	.	.
Sum:	182814	1228392	725274	953964	782447	0.641	1.295	1.298	0.869	0.872
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)										
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	1634	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 4-6 µm	.	1634	.	.	.	.	0.018	.	.	.
Sum:	1634	1634	0	0	0	0.01	0.018	0	0	0
Cryptophyceae (svelgflagellater)										
Cryptophyceae 10x15 µm	.	.	.	.	8987	.	.	.	.	0.693
Cryptophyceae 2x3 µm	4902	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.
Cryptophyceae 4.5x8 µm	.	11438	.	.	.	.	0.105	.	.	.
Cryptophyceae 5x10 µm	.	.	16340	13889	32680	.	.	0.221	0.188	0.441
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	11120	.	.	.	.	1.53	.	.	.	.
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	.	.	2451	.	.	.	.	0.072	.
Sum:	16022	11438	16340	16340	41667	1.534	0.105	0.221	0.26	1.134
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)										
Dolichospermum spp.	.	.	.	120	280	.	.	.	0.037	0.085
Snowella spp.	.	.	80	.	560	.	.	0.004	.	0.029
Sum:	0	0	80	120	840	0	0	0.004	0.037	0.114
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)										

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Apedinella spp.	80	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.
Ciliophrys infusionum	.	.	.	.	3920	.	.	.	.	1.348
Pseudopedinella pyriformis	.	.	3268	.	.	.	.	0.06	.	.
Pseudopedinella thomsenii	.	.	15523	.	.	.	.	0.284	.	.
Sum:	80	0	18791	0	3920	0.005	0	0.344	0	1.348
Dinophyceae (fureflagellater)										
Atekate fureflagellater <10 µm	.	4902	1634	.	.	.	0.343	0.114	.	.
Atekate fureflagellater 10-15 µm	160	800	400	280	400	0.008	0.093	0.047	0.033	0.047
Atekate fureflagellater 15-20 µm	.	160	400	160	120	.	0.05	0.125	0.05	0.037
Heterocapsa rotundata	160	.	817	.	.	0.003	.	0.017	.	.
Kryptoperidinium triquetrum	80	.	.	.	.	0.003	.	.	.	.
Pronoctiluca pelagica	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.012
Prorocentrum triestinum	.	40	.	.	.	.	0.006	.	.	.
Scrippsiella-gruppen	80	80	40	40	.	0.016	0.062	0.031	0.008	.
Tekate fureflagellater 15-20 µm	.	120	.	40	80	.	0.033	.	0.011	0.022
Sum:	480	6102	3291	520	640	0.03	0.587	0.334	0.102	0.118
Euglenophyceae (øyealger)										
Euglenales 9x30 µm	3080	.	.	.	.	0.315	.	.	.	.
Eutreptiella spp.	.	.	1634	.	.	.	.	0.082	.	.
Sum:	3080	0	1634	0	0	0.315	0	0.082	0	0
Klebsormidiophyceae										
cf. Elakatothrix genevensis	.	.	80	.	.	.	.	0.002	.	.
Sum:	0	0	80	0	0	0	0	0.002	0	0
Telonemea										
Telonema spp.	.	.	.	.	5719	.	.	.	.	0.235
Sum:	0	0	0	0	5719	0	0	0	0	0.235

D-2 Midtre Drammensfjord 2 m	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	24/03/2023	22/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Sum totalt:	243230	1330868	977664	1010470	881423	5.657	6.817	31.422	5.213	10.076

KF-1 Krokstadsfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

KF-1 Krokstadfjorden 2 m	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Bacillariophyceae (kiselalger)										
Asterionella formosa	680	.	.	.	.	0.047	.	.	.	.
Asterionellopsis glacialis	.	320	.	.	.	.	0.02	.	.	.
cf. Cyclotella choctawhatcheeana	.	.	.	.	106210	.	.	.	.	0.834
Chaetoceros contortus	.	.	.	1440	28595	.	.	.	0.093	3.037
Chaetoceros curvisetus	.	4320	130720	12560	13072	.	0.424	21.53	1.232	1.282
Chaetoceros debilis	.	16240	5719	3040	.	.	2.84	0.618	0.194	.
Chaetoceros decipiens	.	.	223041	5760	3268	.	.	44.32	0.612	0.347
Chaetoceros lorenzianus	.	8400	.	6560	.	.	1.547	.	1.208	.
Chaetoceros socialis	.	154800	.	.	19608	.	1.132	.	.	0.143
Chaetoceros spp.	.	.	.	.	16340	.	.	.	.	0.094
Chaetoceros subtilis	40	.	.	.	4902	0.001	.	.	.	0.014
Chaetoceros tenuissimus	360	.	120	.	.	0.004	.	.	.	.
Chaetoceros throndsenii	.	.	.	.	101308	.	.	.	.	0.652
Chaetoceros wighamii	.	.	.	.	104576	.	.	.	.	1.089
Coscinodiscus cf. radiatus	.	.	40	.	.	.	.	0.148	.	.
Cylindrotheca closterium	120	160	4320	1440	1680	0.003	0.001	0.019	0.007	0.007
Dactyliosolen fragilissimus	.	.	200	200	19608	.	.	0.037	0.073	3.59
Guinardia delicatula	.	3080	2560	.	.	.	0.481	1.925	.	.
Guinardia flaccida	.	.	.	160	.	.	.	.	1.083	.
Gyrosigma spp.	.	.	40	.	.	.	.	0.08	.	.
Leptocylindrus danicus	.	.	.	.	184642	.	.	.	.	26.66
Licmophora spp.	.	.	560	.	.	.	.	0.206	.	.
Navicula spp.	.	.	1520	.	.	.	.	0.54	.	.
Pennate kiselalger 10-12x35-50 µm	.	.	.	480	.	.	.	.	0.06	.
Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm	.	240	.	.	.	.	0.006	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm	.	560	.	.	.	.	0.022	.	.	.

KF-1 Krokstadfjorden 2 m	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Pleurosigma spp.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.022	.
Proboscia alata	.	.	160	.	.	.	.	0.042	.	.
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	320	7160	.	.	13072	0.005	0.101	.	.	0.184
Rhizosolenia hebetata f. semispina	.	280	.	.	.	.	0.139	.	.	.
Skeletonema spp.	6320	11680	1000	.	84151	0.116	0.026	0.004	.	1.54
Thalassionema nitzschioides	.	.	360	.	.	.	.	0.009	.	.
Thalassiosira nordenskioeldii	560	4960	.	.	.	0.374	0.914	.	.	.
Thalassiosira spp.	400	.	.	.	.	0.925	.	.	.	.
Urosolenia eriensis	80	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.
Sum:	8880	212200	370360	31680	701032	1.481	7.653	69.478	4.584	39.473
Chlorophyta (grønnalger)										
Monoraphidium mirabile	40	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.
Sum:	40	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0
Choanoflagellatea (krageflagellater)										
Choanoflagellatea	1634	817	6536	.	.	0.013	0.001	0.185	.	.
Sum:	1634	817	6536	0	0	0.013	0.001	0.185	0	0
Chrysophyceae (gullalger)										
Dinobryon faculiferum	.	.	.	.	34314	.	.	.	.	0.197
Sum:	0	0	0	0	34314	0	0	0	0	0.197
Ciliophora (ciliater)										
Mesodinium rubrum	5080	160	1040	2160	1120	9.313	0.074	3.985	2.018	0.515
Strombidium spp.	3000	4120	6960	720	11960	5.631	36.08	29.211	0.472	31.646
Sum:	8080	4280	8000	2880	13080	14.944	36.154	33.196	2.49	32.161
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)										
Flagellater 10-15 µm	3640	.	.	960	.	0.527	.	.	0.139	.
Flagellater 15-20 µm	.	.	.	80	.	.	.	.	0.03	.

KF-1 Krokstadfjorden 2 m	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Flagellater 2-3 µm	.	.	17974	156047	.	.	.	0.016	0.141	.
Flagellater 5-7 µm	24510	13072	.	.	8170	0.261	0.239	.	.	0.15
Monader <2 µm	.	.	.	379905	.	.	.	.	0.315	.
Monader 15-20 µm	240	.	.	.	.	0.09	.	.	.	.
Monader 2-3 µm	135622	82517	181374	.	186276	0.211	0.128	0.282	.	0.29
Sum:	164012	95589	199348	536992	194446	1.089	0.367	0.298	0.625	0.44
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)										
Chrysochromulina spp. <5 µm	.	.	.	36765	.	.	.	.	0.404	.
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	.	11438	.	.	.	.	0.125	.	.
Coccolithales	1634	.	.	.	.	0.018	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 2-4 µm	.	.	406866	47386	.	.	.	1.057	0.123	.
Haptofytter 8-10x10-14 µm	.	120	.	.	.	.	0.009	.	.	.
Sum:	1634	120	418304	84151	0	0.018	0.009	1.182	0.527	0
Cryptophyceae (svelgflagellater)										
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	.	1160	1920	.	.	.	0.206	0.341	.	.
Cryptophyceae 10x15 µm	154413	.	145426	.	.	11.91	.	11.22	.	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	.	.	.	.	24510	.	.	.	.	0.108
Cryptophyceae 4.5x8 µm	.	.	.	49837	.	.	.	.	0.458	.
Cryptophyceae 5x10 µm	11438	.	.	.	.	0.154	.	.	.	.
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	.	.	.	1480	1440	.	.	.	0.204	0.198
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	7353	.	.	70262	.	0.215	.	.	2.052
Sum:	165851	8513	147346	51317	96212	12.064	0.421	11.561	0.662	2.358
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)										
Apedinella radians	80	.	42484	.	27778	0.003	.	1.458	.	0.953
Octactis speculum	.	.	160	.	.	.	.	0.085	.	.
Pseudopedinella pyriformis	10621	.	.	.	.	0.437	.	.	.	.
Sum:	10701	0	42644	0	27778	0.44	0	1.543	0	0.953

KF-1 Krokstadfjorden 2 m	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Dinophyceae (fureflagellater)										
Alexandrium pseudogonyaulax	.	.	.	360	720	.	.	.	0.947	5.137
Alexandrium spp.	40	.	.	.	.	0.079	.	.	.	.
Amphidinium longum	.	.	320	.	120	.	.	0.06	.	0.023
Atekate fureflagellater <10 µm	.	.	.	6536	.	.	.	.	0.173	.
Atekate fureflagellater 10-15 µm	.	3268	.	4920	.	.	0.162	.	0.37	.
Atekate fureflagellater 15-20 µm	280	1080	.	.	840	0.049	0.19	.	.	0.108
Atekate fureflagellater 20-27 µm	80	.	3440	.	.	0.024	.	1.011	.	.
Atekate fureflagellater 27-40 µm	560	720	120	40	120	0.466	0.564	0.1	0.033	0.1
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.146
Atekate fureflagellater 50-70 µm	40	.	.	.	.	0.165	.	.	.	.
Azadinium spp.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.004	.
cf. Azadinium spp.	.	40	.	.	.	.	0.004	.	.	.
Dinophysis acuminata	.	.	120	280	920	.	.	0.076	0.178	0.585
Dinophysis acuta	.	.	.	40	.	.	.	.	0.497	.
Dinophysis norvegica	.	.	.	160	.	.	.	.	1.308	.
Dinophysis tripos	.	.	.	160	.	.	.	.	0.685	.
Gonyaulax digitale	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.099
Gyrodinium flagellare	.	.	.	10621	80	.	.	.	0.082	0.001
Gyrodinium fusiforme	.	.	.	.	960	.	.	.	.	0.742
Gyrodinium spirale	.	120	.	.	.	.	0.132	.	.	.
Heterocapsa rotundata	1634	.	.	2451	4902	0.035	.	.	0.052	0.104
Karenia spp.	.	.	.	.	1080	.	.	.	.	0.511
Katodinium glaucum	.	40	40	1840	120	.	0.007	0.023	0.322	0.069
Kryptoperidinium triquetrum	40	.	88934	40	280	0.002	.	3.897	0.002	0.012
Lessardia elongata	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.013
Oblea rotunda	80	.	.	.	280	0.074	.	.	.	0.432
Oxytoxum gracile	.	160	.	.	.	.	0.025	.	.	.
Phalacroma rotundatum	.	40	.	40	.	.	0.046	.	0.021	.
Polykrikos kofoidii	.	.	.	.	40	.	.	.	.	1.163
Prorocentrum cordatum	.	40	80	200	80	.	0.005	0.01	0.026	0.01

KF-1 Krokstadfjorden 2 m	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Prorocentrum micans	.	.	.	160	5120	.	.	.	0.251	5.171
Prorocentrum triestinum	.	.	.	.	2880	.	.	.	.	0.454
Protoperidinium bipes	.	320	80	.	3440	.	0.021	0.005	.	0.227
Protoperidinium breve	.	.	200	.	600	.	.	0.694	.	0.926
Protoperidinium brevipes	40	.	80	.	.	0.017	.	0.07	.	.
Protoperidinium cf. conicum	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.287
Protoperidinium cf. crassipes	40	.	.	.	.	0.272	.	.	.	.
Protoperidinium cf. pentagonum	.	.	.	40	.	.	.	.	0.235	.
Protoperidinium cf. quarnerense	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.27
Protoperidinium divergens	.	.	.	120	.	.	.	.	1.077	.
Protoperidinium oblongum	.	.	.	80	.	.	.	.	1.162	.
Protoperidinium pellucidum	.	.	.	.	1640	.	.	.	.	3.004
Protoperidinium steinii	.	80	120	120	80	.	0.112	0.167	0.167	0.112
Scrippsiella-gruppen	800	800	3280	240	33520	0.16	0.16	0.656	0.048	6.701
Tekate fureflagellater 40-50 µm	.	40	.	.	.	.	0.173	.	.	.
Torodinium robustum	.	.	40	.	120	.	.	0.027	.	0.038
Tripos furca	80	80	.	.	80	0.414	0.244	.	.	0.244
Tripos fusus	.	.	.	80	360	.	.	.	0.107	0.482
Tripos horridus	.	.	120	1160	.	.	.	0.655	6.33	.
Tripos lineatus	40	280	80	80	80	0.027	0.297	0.085	0.054	0.054
Tripos macroceros	.	.	.	120	80	.	.	.	0.484	0.323
Tripos muelleri	120	240	640	1920	280	1.128	3.375	3.762	18.06	1.646
Sum:	3874	7348	97694	31848	59182	2.912	5.517	11.298	32.675	29.194
Ebriophyceae (skjelettflagellater)										
Ebria tripartita	.	.	680	.	1040	.	.	0.259	.	0.211
Sum:	0	0	680	0	1040	0	0	0.259	0	0.211
Euglenophyceae (øyealger)										
Euglenales 13-17x30-40 µm	.	.	.	320	.	.	.	.	0.084	.
Euglenales 5x50-70 µm	.	.	80	.	.	.	.	0.005	.	.

KF-1 Krokstadfjorden 2 m	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	13/02/2023	23/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023
	Antall celler/liter					Karbon µg/liter				
Euglenales 7-9x20-30 µm	.	.	1560	.	.	.	.	0.166	.	.
Euglenales 9x30 µm	.	1440	.	.	.	.	0.147	.	.	.
Eutreptiella spp.	2520	.	.	.	640	0.126	.	.	.	0.224
Sum:	2520	1440	1640	320	640	0.126	0.147	0.171	0.084	0.224
Imbricatea										
Paulinella ovalis	4902	.	24510	.	17974	0.032	.	0.16	.	0.117
Sum:	4902	0	24510	0	17974	0.032	0	0.16	0	0.117
Pyramimonadophyceae										
Pyramimonas spp.	2451	2451	58824	7353	.	0.102	0.047	1.139	0.142	.
Sum:	2451	2451	58824	7353	0	0.102	0.047	1.139	0.142	0
Sum totalt:	374579	332758	1375886	746541	1145698	33.222	50.316	130.47	41.789	105.328

LA-1 Larviksfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
Amphora spp.	.	.	.	2451	.	.	.	.	.	0.204	.	.
Attheya septentrionalis	4902	.	.	.	.	.	0.041	.	.	.	.	.
Cerataulina pelagica	.	.	160	1160	15776	4000	.	.	0.071	0.381	5.186	0.709
cf. Cyclotella choctawhatcheeana	.	.	.	.	32680	.	.	.	.	.	0.256	.
cf. Gyrosigma spp.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.022
Chaetoceros (Phaeoceros) spp.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.006
Chaetoceros affinis	.	.	.	.	2960	640	.	.	.	.	0.393	0.05
Chaetoceros brevis	.	.	.	.	2520	560	.	.	.	.	0.533	0.118
Chaetoceros contortus	50654	.	.	.	1600	5120	3.27	.	.	.	0.072	0.231
Chaetoceros convolutus	280	.	.	.	.	.	0.045	.	.	.	.	.
Chaetoceros curvisetus	600	.	.	392160	5360	.	0.059	.	.	38.45	0.525	.
Chaetoceros danicus	120	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.	.
Chaetoceros debilis	440	440	.	.	.	5200	0.126	0.028	.	.	.	0.909
Chaetoceros decipiens	440	.	4880	6400	80	.	0.266	.	0.97	1.272	0.016	.
Chaetoceros didymus	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.015	.
Chaetoceros lorenzianus	1760	2280	.	.	.	.	0.377	0.489	.	.	.	.
Chaetoceros similis	.	.	.	.	.	560	.	.	.	.	.	0.024
Chaetoceros socialis	.	19120	.	.	138890	8000	.	0.14	.	.	1.016	0.152
Chaetoceros spp.	.	.	840	640	22848	28800	.	.	0.076	0.031	1.097	1.383
Chaetoceros subtilis	1634	.	.	.	1840	400	0.058	.	.	.	0.019	0.009
Chaetoceros tenuissimus	4902	280	817	817	7353	9804	0.052	0.001	0.006	0.009	0.054	0.038
Chaetoceros throndsenii	.	.	817	80	22059	3268	.	.	0.005	0.001	0.093	0.014
Chaetoceros wighamii	13072	.	.	.	320	400	0.735	.	.	.	0.018	0.022
Coscinodiscus spp.	6320	.	.	.	.	.	41.45	.	.	.	.	.
Cylindrotheca closterium	3788	240	40	760	3960	7680	0.028	0.002	.	0.007	0.037	0.071
Dactyliosolen fragilissimus	160	.	9040	93138	800	14800	0.029	.	1.655	33.79	0.146	0.832
Ditylum brightwellii	280	80	.	.	.	160	0.84	0.059	.	.	.	0.184

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Fragilaria crotonensis	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.005	.	.
Guinardia delicatula	3320	.	840	320	.	.	0.785	.	0.131	0.076	.	.
Guinardia flaccida	.	.	3720	1600	.	.	.	.	5.606	2.695	.	.
Leptocylindrus danicus	.	.	.	.	43248	4160	.	.	.	.	2.239	0.215
Licmophora spp.	.	.	120	160	.	.	.	.	0.007	0.01	.	.
Melosira lineata	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.054	.	.
Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm	320	.	.	.	.	.	0.07	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 12-20x90-120 µm	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.04	.	.
Pennate kiselalger 20-30x80-90 µm	.	.	160	.	.	.	.	.	0.118	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm	.	.	240	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm	.	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.016
Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm	.	.	.	480	.	.	.	.	.	0.032	.	.
Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.022
Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm	.	.	560	.	.	.	.	.	0.066	.	.	.
Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.038	.
Proboscia alata	840	.	.	520	920	40	1.181	.	.	0.381	0.674	0.029
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	2360	1560	.	.	.	.	0.033	0.022	.	.	.	.
Pseudo-nitzschia seriata-gruppen	13680	1040	.	.	4320	2040	3.687	0.28	.	.	0.827	0.279
Pseudo-nitzschia spp.	.	.	.	.	18224	9040	.	.	.	.	0.72	0.474
Pseudosolenia calcar-avis	80	.	.	.	.	880	0.533	.	.	.	.	2.116
Rhizosolenia hebetata f. semispina	1480	.	.	.	.	.	1.891	.	.	.	.	.
Rhizosolenia setigera	.	.	40	.	200	280	.	.	1.095	.	0.055	0.077
Rhizosolenia setigera f. pungens	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.032	.	.
Sentriske kiselalger 27-32 µm	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.084	.
Sentriske kiselalger 3-7 µm	.	.	.	.	.	4902	.	.	.	.	.	0.042
Skeletonema spp.	1235304	1640	.	200	48203	2880	45.21	0.007	.	0.004	1.085	0.105
Thalassionema nitzschioides	18720	.	.	280	280	840	1.864	.	.	0.01	0.01	0.042
Thalassiosira anguste-lineata	880	.	.	.	.	.	1.141	.	.	.	.	.
Thalassiosira nordenskioeldii	212420	.	.	.	.	.	46.463	.	.	.	.	.
Thalassiosira punctigera	600	.	.	.	.	.	0.852	.	.	.	.	.
Thalassiosira spp.	9804	.	.	.	.	.	5.191	.	.	.	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	1589160	26680	22274	501566	375001	114934	156.283	1.028	9.814	77.484	15.208	8.191
Chlorophyta (grønnalger)												
Tetraedron minimum	.	.	.	2451	.	.	.	.	.	0.231	.	.
Sum:	0	0	0	2451	0	0	0	0	0	0.231	0	0
Choanoflagellatea (krageflagellater)												
Choanoflagellatea	17974	3268	.	3268	3268	817	0.508	0.005	.	0.024	0.024	0.006
Sum:	17974	3268	0	3268	3268	817	0.508	0.005	0	0.024	0.024	0.006
Chrysophyceae (gullalger)												
Dinobryon divergens	.	.	.	.	120	200	.	.	.	.	0.006	0.011
Dinobryon faculiferum	.	.	.	1634	4085	.	.	.	.	0.009	0.024	.
Ollicola vangoorii	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.001	.	.
Sum:	0	0	0	2451	4205	200	0	0	0	0.01	0.03	0.011
Ciliophora (ciliater)												
Acanthostomella norvegica	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.153	.
Ciliophora 15-25 µm	.	.	2240	560	4640	520	.	.	1.218	0.304	2.523	0.283
Ciliophora 35-45 µm	.	.	80	.	1360	120	.	.	0.306	.	5.211	0.46
Mesodinium rubrum	480	.	200	.	.	40	0.818	.	0.187	.	.	0.018
Strombidium spp.	2280	7720	.	80	120	.	9.9	44.905	.	0.484	0.725	.
Tintinnopsis beroidea	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.394
Sum:	2760	7720	2520	640	6160	800	10.718	44.905	1.711	0.788	8.612	1.155
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
Flagellater <2 µm	.	.	.	.	98010	.	.	.	.	.	0.047	.
Flagellater 10-15 µm	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.
Flagellater 2-3 µm	.	.	414909	133947	254826	53922	.	.	0.376	0.121	0.231	0.049
Flagellater 3-5 µm	.	11438	555390	104544	414909	31046	.	0.039	1.889	0.356	1.412	0.106
Monader 10-15 µm	4902	1920	.	.	.	.	0.709	0.278	.	.	.	.
Monader 2-3 µm	122550	69445	.	.	.	.	0.19	0.108	.	.	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Monader 20-40 µm	40	.	.	.	.	.	0.068	.	.	.	.	.
Monader 5-7 µm	.	.	169884	.	.	.	.	.	3.109	.	.	.
Sum:	127492	82803	1140183	238531	767745	84968	0.967	0.425	5.374	0.48	1.69	0.155
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	.	817	1634	.	.	.	.	0.009	0.018	.	.
Coccolithales	124184	.	.	.	.	.	5.116	.	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 2-4 µm	.	.	.	.	45752	.	.	.	.	.	0.119	.
Emiliania huxleyi 4-6 µm	.	26144	744876	38399	.	20425	.	0.286	8.156	0.42	.	0.224
Haptofytter 8-10x10-14 µm	.	160	.	.	.	.	.	0.012	.	.	.	.
Sum:	124184	26304	745693	40033	45752	20425	5.116	0.298	8.165	0.438	0.119	0.224
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	200	.	.	.	.	.	0.036	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 10x15 µm	.	.	49020	.	.	.	.	.	3.782	.	.	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	.	.	49020	.	.	.	.	.	0.216	.	.	.
Cryptophyceae 4.5x8 µm	.	5719	.	.	150328	.	.	0.053	.	.	1.382	.
Cryptophyceae 5x10 µm	19608	.	.	3268	.	3268	0.265	.	.	0.044	.	0.044
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	.	1240	.	.	.	.	.	0.171	.	.	.	.
Sum:	19808	6959	98040	3268	150328	3268	0.301	0.224	3.998	0.044	1.382	0.044
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
Apedinella spp.	1634	817	.	.	.	.	0.094	0.047	.	.	.	.
Octactis speculum	200	.	2851	.	.	40	0.106	.	0.71	.	.	0.021
Pseudopedinella pyriformis	.	.	1634	.	817	.	.	.	0.03	.	0.015	.
Sum:	1834	817	4485	0	817	40	0.2	0.047	0.74	0	0.015	0.021
Dinophyceae (fureflagellater)												
Alexandrium cf. pseudogonyaulax	240	.	.	.	.	.	0.631	.	.	.	.	.
Amphidinium acutissimum	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.003	.
Amphidinium longum	.	40	.	.	160	.	.	0.008	.	.	0.03	.
Amphidinium sphenoides	360	.	.	.	.	.	0.127	.	.	.	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Amphidinium spp.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.025	.	.
Atekate fureflagellater <10 µm	.	.	.	5719	51454	2451	.	.	.	0.4	3.57	0.171
Atekate fureflagellater 10-15 µm	.	2240	.	817	15246	.	.	0.111	.	0.095	1.781	.
Atekate fureflagellater 15-20 µm	4902	.	600	1400	10720	2040	0.627	.	0.187	0.436	3.34	0.636
Atekate fureflagellater 20-27 µm	.	.	.	480	3520	840	.	.	.	0.443	3.251	0.776
Atekate fureflagellater 27-40 µm	1760	.	.	400	800	.	1.464	.	.	0.617	1.235	.
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.073
Atekate fureflagellater 50-70 µm	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.165
cf. Alexandrium ostenfeldii	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.184	.
cf. Alexandrium pseudogonyaulax	.	40	.	.	.	.	.	0.105	.	.	.	.
cf. Alexandrium spp.	40	.	.	.	.	.	0.054	.	.	.	.	.
cf. Cochlodinium helix	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.039
cf. Cochlodinium spp.	.	1000	.	.	.	.	.	0.599	.	.	.	.
cf. Nematopsides vigilans	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.03	.
Dinophysis acuminata	240	.	80	40	.	120	0.355	.	0.118	0.059	.	0.177
Dinophysis norvegica	80	40	160	.	120	.	0.435	0.071	0.54	.	0.405	.
Dinophysis tripos	.	.	.	40	320	.	.	.	.	0.171	1.37	.
Gyrodinium fusiforme	.	40	.	.	.	.	.	0.015	.	.	.	.
Gyrodinium spirale	120	.	.	.	.	.	0.487	.	.	.	.	.
Heterocapsa rotundata	.	.	10621	817	62073	817	.	.	0.225	0.017	1.313	0.017
Karenia spp.	.	40	.	.	1240	40	.	0.019	.	.	0.587	0.032
Katodinium glaucum	.	240	.	.	.	.	.	0.186	.	.	.	.
Kryptoperidinium triquetrum	520	.	.	.	.	.	0.081	.	.	.	.	.
Oblea rotunda	240	.	.	40	80	.	0.222	.	.	0.062	0.124	.
Phalacroma rotundatum	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.061	.
Pronoctiluca pelagica	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.036	.
Prorocentrum cordatum	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.009
Prorocentrum micans	.	.	.	.	1280	280	.	.	.	.	2.01	0.44
Prorocentrum triestinum	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.013
Protoceratium reticulatum	.	80	.	.	.	.	.	0.183	.	.	.	.
Protoperidinium bipes	120	40	.	120	560	80	0.008	0.003	.	0.02	0.037	0.013
Protoperidinium breve	80	.	.	.	.	.	0.191	.	.	.	.	.

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Protoperidinium curtipes	.	.	.	.	80	40	.	.	.	.	0.737	0.369
Protoperidinium depressum	120	.	.	.	.	.	1.864	.	.	.	.	.
Protoperidinium divergens	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.359
Protoperidinium pallidum	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.272	.
Protoperidinium pellucidum	200	.	.	40	.	.	0.366	.	.	0.073	.	.
Protoperidinium pyriforme	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.27	.
Protoperidinium steinii	160	.	.	.	.	.	0.124	.	.	.	.	.
Scrippsiella-gruppen	880	240	.	.	920	560	0.685	0.048	.	.	0.716	0.436
Tekate fureflagellater 15-20 µm	.	.	.	.	320	800	.	.	.	.	0.089	0.223
Tekate fureflagellater 20-27 µm	.	.	80	240	120	680	.	.	0.066	0.198	0.099	0.562
Tekate fureflagellater 27-40 µm	.	.	.	400	80	.	.	.	.	0.663	0.133	.
Torodinium robustum	.	80	40	.	480	.	.	0.059	0.015	.	0.199	.
Tripos furca	40	.	.	.	80	80	0.207	.	.	.	0.244	0.414
Tripos fusus	.	.	280	80	2880	80	.	.	0.375	0.107	3.857	0.107
Tripos lineatus	1880	480	280	40	320	.	2.908	1.773	0.433	0.042	0.34	.
Tripos longipes	160	80	1680	80	.	.	1.471	0.736	9.167	0.436	.	.
Tripos macroceros	.	.	40	80	440	.	.	.	0.287	0.323	3.154	.
Tripos muelleri	680	240	2960	440	360	40	6.395	3.375	17.4	2.586	2.116	0.134
Sum:	12822	4920	16821	11393	154173	9228	18.702	7.291	28.813	6.773	31.593	5.165
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
Ebria tripartita	80	.	.	.	80	.	0.051	.	.	.	0.051	.
Sum:	80	0	0	0	80	0	0.051	0	0	0	0.051	0
Euglenophyceae (øyealger)												
Euglenales 7-9x20-30 µm	720	160	.	.	.	.	0.077	0.017	.	.	.	.
Euglenales 9x30 µm	.	.	.	40	160	.	.	.	.	0.004	0.016	.
Eutreptiella spp.	.	40	.	.	.	.	.	0.055	.	.	.	.
Sum:	720	200	0	40	160	0	0.077	0.072	0	0.004	0.016	0
Imbricatea												
Paulinella ovalis	1634	.	2451	.	10621	2451	0.011	.	0.016	.	0.069	0.016

LA-1 Larviksfjorden 2 m	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023	14/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	21/06/2023	16/08/2023	20/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	1634	0	2451	0	10621	2451	0.011	0	0.016	0	0.069	0.016
Protozoa												
Solenicola setigera	.	.	.	.	.	440	.	.	.	.	.	0.006
Sum:	0	0	0	0	0	440	0	0	0	0	0	0.006
Pyramimonadophyceae												
Pyramimonas spp.	1634	.	11438	.	10621	.	0.032	.	0.116	.	0.206	.
Sum:	1634	0	11438	0	10621	0	0.032	0	0.116	0	0.206	0
Telonemea												
Telonema spp.	.	.	41667	.	7353	817	.	.	1.715	.	0.196	0.022
Sum:	0	0	41667	0	7353	817	0	0	1.715	0	0.196	0.022
Sum totalt:	1900102	159671	2085572	803641	1536284	238388	192.966	54.295	60.462	86.276	59.211	15.016

MO-2 Kippenes

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
Asterionella formosa	.	.	.	40	2840	80	.	.	.	0.003	0.196	0.006
Aulacoseira cf. italica	.	320	.	.	.	.	.	0.016	.	.	.	.
Aulacoseira granulata	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.029	.
Belonastrum berolinensis	.	.	.	.	1320	.	.	.	.	.	0.031	.
Cerataulina pelagica	.	.	.	.	520	18880	.	.	.	.	0.171	8.392
cf. Aulacoseira granulata	.	.	.	.	2200	.	.	.	.	.	0.127	.
cf. Cyclotella choctawhatcheeana	.	.	.	.	261360	.	.	.	.	.	3.481	.
cf. Gyrosigma spp.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.043	.
Chaetoceros affinis	.	.	.	.	120	1960	.	.	.	.	0.009	0.26
Chaetoceros brevis	.	.	.	.	.	2280	.	.	.	.	.	0.482
Chaetoceros contortus	.	9804	.	.	.	16864	.	0.244	.	.	.	0.761
Chaetoceros curvisetus	.	52288	704254	272061	160	6960	.	5.127	69.05	26.68	0.016	1.146
Chaetoceros decipiens	.	1080	405232	42484	.	.	.	1.901	80.52	8.442	.	.
Chaetoceros similis	.	.	.	.	1160	560	.	.	.	.	0.051	0.024
Chaetoceros socialis	.	1401972	.	.	.	.	.	10.25	.	.	.	.
Chaetoceros spp.	.	.	.	.	124184	3240	.	.	.	.	2.014	0.101
Chaetoceros subtilis	480	.	.	.	76798	98040	0.017	.	.	.	0.799	2.146
Chaetoceros tenuissimus	80	.	.	.	10621	10621	0.001	.	.	.	0.041	0.041
Chaetoceros throndsenii	.	.	1634	.	163350	7353	.	.	0.011	.	0.688	0.047
Cylindrotheca closterium	280	200	400	760	6320	280	0.008	0.002	0.002	0.003	0.059	0.003
Dactyliosolen fragilissimus	.	.	.	760	1440	356212	.	.	.	0.139	0.264	65.22
Diatoma tenuis	.	.	680	.	160	.	.	.	0.037	.	0.017	.
Ditylum brightwellii	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.12
Entomoneis alata	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.048	.
Fragilaria capucina	.	.	.	.	3000	.	.	.	.	.	0.215	.
Fragilaria crotonensis	.	.	.	.	520	40	.	.	.	.	0.026	0.004
Guinardia delicatula	.	1560	.	.	.	.	.	0.244	.	.	.	.

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Leptocylindrus danicus	.	.	.	.	5200	18640	.	.	.	.	0.269	0.965
Licmophora spp.	.	.	40	.	200	.	.	.	0.005	.	0.012	.
Melosira lineata	.	.	80	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.
Pennate kiselalger 10-12x50-70 µm	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.026	.
Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm	.	240	.	.	.	.	.	0.052	.	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm	.	.	800	.	.	.	.	.	0.03	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm	.	.	240	.	.	.	.	.	0.012	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.006	.	.
Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm	.	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	0.05
Proboscia alata	.	40	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	1040	76798	.	.	.	.	0.015	1.083	.	.	.	.
Pseudo-nitzschia seriata-gruppen	.	160	.	.	4000	3160	.	0.031	.	.	0.548	0.433
Pseudo-nitzschia spp.	.	120	80	.	.	.	.	0.005	0.003	.	.	.
Pseudosolenia calcar-avis	.	.	.	.	.	2520	.	.	.	.	.	3.542
Rhizosolenia cf. hebetata	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.051
Rhizosolenia longiseta	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.017
Sentriske kiselalger 3-7 µm	.	.	.	.	.	17974	.	.	.	.	.	0.15
Sentriske kiselalger 50-60 µm	.	640	.	.	.	.	.	1.48	.	.	.	.
Skeletonema spp.	1320	116014	.	.	164217	.	0.03	0.255	.	.	6.01	.
Tabellaria flocculosa	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.015	.
Tabellaria flocculosa var. asterionelloides	.	.	.	.	800	.	.	.	.	.	0.113	.
Thalassionema nitzschioides	.	.	120	.	.	720	.	.	0.006	.	.	0.036
Thalassiosira nordenskioeldii	.	2640	.	.	.	.	.	0.487	.	.	.	.
Ulnaria delicatissima	.	.	.	.	520	40	.	.	.	.	0.047	0.004
Urosolenia eriensis	40	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.	.	.
Sum:	3240	1663876	1113560	316185	831730	566944	0.074	21.187	149.698	35.273	15.365	84.001
Chlorophyta (grønnalger)												
cf. Quadrigula spp.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.004	.
Chlorophyceae 4-6 µm	.	.	.	.	34314	.	.	.	.	.	0.376	.

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Coelastrum sphaericum	.	.	.	.	360	.	.	.	.	.	0.046	.
Coelastrum spp.	.	.	.	.	720	.	.	.	.	.	0.03	.
Monoraphidium contortum	.	.	.	.	480	40	.	.	.	.	0.002	.
Monoraphidium mirabile	.	.	.	.	1320	.	.	.	.	.	0.031	.
Parapediastrum biradiatum	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.482	.
Pediastrum duplex	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.204	.
Pediastrum tetras	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.089	.
Scenedesmus quadricauda	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.029	.
Scenedesmus spp.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.002	.
Selenastrum bibraianum	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.005	.
Tetrastrum spp.	.	.	.	.	480	.	.	.	.	.	0.016	.
Willea cf. apiculata	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.009	.
Sum:	0	0	0	0	38994	40	0	0	0	0	1.325	0
Choanoflagellatea (krageflagellater)												
Choanoflagellatea	.	27778	11438	817	1634	7353	.	0.043	0.018	0.001	0.012	0.053
Sum:	0	27778	11438	817	1634	7353	0	0.043	0.018	0.001	0.012	0.053
Chrysophyceae (gullalger)												
Dinobryon bavaricum	.	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.027	.
Dinobryon divergens	.	.	.	.	31046	160	.	.	.	.	1.681	0.009
Dinobryon faculiferum	.	.	.	.	8987	.	.	.	.	.	0.052	.
Dinobryon sertularia	.	200	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.
Dinobryon spp.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.
Ollicola vangoorii	.	.	3268	.	8170	.	.	.	0.004	.	0.01	.
Sum:	0	200	4085	0	49020	160	0	0.006	0.01	0	1.77	0.009
Ciliophora (ciliater)												
Ciliophora 15-25 µm	.	.	1680	440	30520	2400	.	.	0.913	0.239	16.59	1.305
Ciliophora 25-35 µm	.	.	680	.	.	240	.	.	1.159	.	.	0.409
Ciliophora 35-45 µm	.	.	80	.	2180	.	.	.	0.306	.	8.353	.
Eutintinnus spp.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.382	.

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Laboea strobila	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.526
Mesodinium rubrum	.	.	2040	720	520	240	.	.	5.178	1.227	0.486	0.224
Stenosemella ventricosa	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	4.896	.
Strombidium spp.	600	18400	.	.	280	80	0.393	96.682	.	.	1.692	0.484
Tiarina fusus	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.161
Sum:	600	18400	4480	1160	33700	3200	0.393	96.682	7.556	1.466	32.399	3.109
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
Flagellater 2-3 µm	.	.	225423	192753	385506	50654	.	.	0.204	0.174	0.349	0.046
Flagellater 3-5 µm	29412	17157	166617	120879	555390	52288	0.1	0.1	0.567	0.411	1.889	0.178
Flagellater 5-7 µm	.	.	.	.	55539	.	.	.	.	.	0.592	.
Monader 10-15 µm	1120	.	.	.	.	.	0.162	.	.	.	.	.
Monader 15-20 µm	280	.	.	.	.	.	0.104	.	.	.	.	.
Monader 3-5 µm	49020	111929	.	.	.	.	0.286	0.654	.	.	.	.
Monader 7-10 µm	817	.	.	.	.	.	0.04	.	.	.	.	.
Sum:	80649	129086	392040	313632	996435	102942	0.692	0.754	0.771	0.585	2.83	0.224
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	1634	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.
Coccolithales	10621	.	.	.	.	.	0.117	.	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 2-4 µm	.	13072	.	1634	.	.	.	0.034	.	0.004	.	.
Emiliania huxleyi 4-6 µm	.	.	158498	.	96406	.	.	.	1.736	.	1.056	.
Sum:	10621	14706	158498	1634	96406	0	0.117	0.044	1.736	0.004	1.056	0
Conjugatophyceae												
Closterium spp.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.134	.
Staurodesmus triangularis	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.043	.
Sum:	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0.177	0
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	.	1280	.	.	.	.	.	0.228	.	.	.	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	2451	.	.	.	.	1634	0.011	.	.	.	.	0.007

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Cryptophyceae 4.5x8 µm	.	.	130680	.	.	.	.	.	1.201	.	.	.
Cryptophyceae 5x10 µm	.	.	.	6536	153549	.	.	.	.	0.088	2.073	.
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	240	.	.	.	.	.	0.033	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	26961	117612	.	.	6536	.	0.787	3.434	.	.	0.191
Sum:	2691	28241	248292	6536	153549	8170	0.044	1.015	4.635	0.088	2.073	0.198
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)												
Snowella spp.	.	.	.	.	520	40	.	.	.	.	0.04	0.003
Sum:	0	0	0	0	520	40	0	0	0	0	0.04	0.003
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
Apedinella radians	.	14706	.	.	.	.	.	0.505	.	.	.	.
Ciliophrys infusionum	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.009	.
Octactis speculum	80	80	40	80	80	.	0.043	0.043	0.021	0.023	0.023	.
Pseudopedinella pyriformis	.	.	2451	.	.	817	.	.	0.045	.	.	0.015
Sum:	80	14786	2491	80	200	817	0.043	0.548	0.066	0.023	0.032	0.015
Dinophyceae (fureflagellater)												
Amphidinium longum	.	.	80	.	240	.	.	.	0.015	.	0.045	.
Amphidinium sphenoides	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.01	.	.
Atekate fureflagellater <10 µm	.	.	4085	.	1634	3268	.	.	0.286	.	0.114	0.228
Atekate fureflagellater 10-15 µm	240	5719	840	280	800	200	0.012	0.43	0.098	0.033	0.093	0.023
Atekate fureflagellater 15-20 µm	760	.	1160	160	3200	280	0.097	.	0.362	0.05	0.997	0.087
Atekate fureflagellater 20-27 µm	.	.	80	.	720	160	.	.	0.074	.	0.665	0.148
Atekate fureflagellater 27-40 µm	.	2120	.	.	.	.	.	1.763	.	.	.	.
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	280	.	.	480	.	.	0.513	.	.	0.879	.
Azadinium spp.	40	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
cf. Cochlodinium spp.	.	2560	.	.	.	.	.	1.533	.	.	.	.
cf. Nematopsides vigilans	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.1	.
cf. Protoceratium reticulatum	.	.	40	.	.	.	.	.	0.092	.	.	.
Dinophysis acuminata	.	800	.	.	.	.	.	2.202	.	.	.	.
Dinophysis norvegica	.	3320	.	.	.	.	.	18.06	.	.	.	.

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Gyrodinium fusiforme	.	200	.	.	.	.	.	0.155	.	.	.	.
Gyrodinium spirale	.	160	.	.	.	.	.	0.505	.	.	.	.
Heterocapsa rotundata	.	817	14706	.	19608	13072	.	0.017	0.311	.	0.415	0.276
Karenia spp.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.019	.
Katodinium glaucum	.	1600	.	.	.	.	.	1.239	.	.	.	.
Kryptoperidinium triquetrum	.	160	560	.	.	.	.	0.007	0.047	.	.	.
Oxytoxum cf. criophilum	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.163	.
Prorocentrum cf. balticum	.	.	.	2451	.	.	.	.	.	0.359	.	.
Prorocentrum cordatum	.	2560	.	.	40	40	.	0.329	.	.	0.007	0.007
Prorocentrum micans	.	40	.	40	560	.	.	0.063	.	0.063	0.879	.
Protoperidinium bipes	.	2080	.	.	1560	.	.	0.137	.	.	0.258	.
Protoperidinium brevipes	.	120	40	.	.	.	.	0.104	0.017	.	.	.
Protoperidinium crassipes	.	400	.	.	.	.	.	2.725	.	.	.	.
Protoperidinium depressum	.	.	.	80	.	.	.	.	.	2.507	.	.
Protoperidinium divergens	40	80	.	.	.	.	0.359	0.718	.	.	.	.
Protoperidinium oblongum	.	40	.	.	.	.	.	0.359	.	.	.	.
Protoperidinium pellucidum	.	120	.	80	.	.	.	0.22	.	0.146	.	.
Protoperidinium pyriforme	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.27	.	.
Protoperidinium spp.	80	.	.	40	.	.	0.266	.	.	0.231	.	.
Protoperidinium steinii	.	160	.	.	40	.	.	0.223	.	.	0.031	.
Scrippsiella-gruppen	120	2440	.	.	480	.	0.093	0.488	.	.	0.374	.
Tekate fureflagellater 15-20 µm	.	.	120	.	400	.	.	.	0.033	.	0.112	.
Tekate fureflagellater 20-27 µm	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.099	.
Torodinium robustum	.	80	.	.	360	.	.	0.025	.	.	0.132	.
Tripos furca	80	.	.	.	.	.	0.244	.	.	.	.	.
Tripos fusus	.	120	.	200	.	.	.	0.333	.	0.268	.	.
Tripos horridus	.	240	.	.	.	.	.	1.31	.	.	.	.
Tripos lineatus	.	200	.	120	.	.	.	0.739	.	0.186	.	.
Tripos longipes	.	680	360	2320	.	.	.	6.252	1.964	12.66	.	.
Tripos macroceros	.	.	.	760	.	.	.	.	.	3.068	.	.
Tripos muelleri	.	1280	5640	4120	.	.	.	18	33.15	24.22	.	.
Sum:	1360	28376	27711	10771	30602	17020	1.075	58.449	36.449	44.071	5.382	0.769

MO-2 Kippenes 2 m	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023	15/02/2023	24/03/2023	24/05/2023	19/06/2023	14/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
Ebria tripartita	.	.	600	.	1040	80	.	.	0.382	.	0.661	0.051
Sum:	0	0	600	0	1040	80	0	0	0.382	0	0.661	0.051
Euglenophyceae (øyealger)												
Euglenales 13-15x22-28 µm	360	2120	.	.	.	.	0.051	0.302	.	.	.	.
Eutreptiella spp.	.	.	4902	40	.	1634	.	.	0.245	0.003	.	0.082
Sum:	360	2120	4902	40	0	1634	0.051	0.302	0.245	0.003	0	0.082
Imbricatea												
Paulinella ovalis	817	.	31046	.	19608	817	0.005	.	0.202	.	0.128	0.005
Sum:	817	0	31046	0	19608	817	0.005	0	0.202	0	0.128	0.005
Pyramimonadophyceae												
Pyramimonas spp.	.	8170	11438	.	4085	2451	.	0.247	0.116	.	0.041	0.025
Sum:	0	8170	11438	0	4085	2451	0	0.247	0.116	0	0.041	0.025
Telonemea												
Telonema spp.	.	.	5719	3268	3268	.	.	.	0.06	0.087	0.087	.
Sum:	0	0	5719	3268	3268	0	0	0	0.06	0.087	0.087	0
Sum totalt:	100418	1935739	2016300	654123	2261031	711668	2.494	179.277	201.944	81.601	63.378	88.544

R-5 Ringdalsfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
Asterionella formosa	880	.	.	.	.	.	0.087	.	.	.	.	.
Asterionellopsis glacialis	.	680	.	.	.	.	.	0.108	.	.	.	.
Aulacoseira cf. italica	.	.	1720	.	.	.	.	.	0.085	.	.	.
Aulacoseira spp.	120	280	.	.	960	1560	0.011	0.009	.	.	0.031	0.051
cf. Ulnaria delicatissima	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.004	.	.
Chaetoceros curvisetus	.	.	.	110240	.	.	.	.	.	10.81	.	.
Chaetoceros debilis	.	.	.	13440	.	520	.	.	.	1.452	.	0.033
Chaetoceros decipiens	.	.	.	11440	.	.	.	.	.	1.216	.	.
Chaetoceros socialis	.	.	.	320	10160	.	.	.	.	0.002	0.074	.
Chaetoceros spp.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.003	.
Chaetoceros tenuissimus	40	160	480	6536	.	120	.	.	0.001	0.015	.	.
Chaetoceros throndsenii	.	.	.	60458	983367	441045	.	.	.	0.389	6.329	2.839
Chaetoceros wighamii	.	.	.	.	720	.	.	.	.	.	0.007	.
Cyclotella spp.	.	.	.	673002	.	52432	.	.	.	30.44	.	2.396
Cylindrotheca closterium	.	40	.	120	120	800	.	.	.	0.001	0.001	0.013
Dactyliosolen fragilissimus	.	.	.	160	1680	360	.	.	.	0.029	0.094	0.02
Ditylum brightwellii	40	.	.	.	.	160	0.115	.	.	.	.	0.089
Fragilaria crotonensis	.	.	360	.	.	3040	.	.	0.008	.	.	0.282
Guinardia delicatula	.	40	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.
Guinardia flaccida	.	.	80	40	.	.	.	.	0.201	0.218	.	.
Leptocylindrus danicus	.	.	.	120	9440	12400	.	.	.	0.006	0.489	0.609
Leptocylindrus minimus	.	.	.	.	.	560	.	.	.	.	.	0.01
Licmophora spp.	.	.	.	80	40	.	.	.	.	0.025	0.015	.
Navicula spp.	.	.	80	.	.	160	.	.	0.028	.	.	0.014
Pleurosigma spp.	40	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.	.	.
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	.	.	.	.	.	600	.	.	.	.	.	0.008
Rhizosolenia longiseta	440	120	200	.	80	240	0.061	0.017	0.028	.	0.005	0.033

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Skeletonema spp.	.	.	4320	2880	9200	320	.	.	0.029	0.012	0.02	0.001
Thalassionema nitzschioides	.	2680	6855465	880	.	3840	.	0.067	236	0.018	.	0.096
Ulnaria delicatissima var. angustissima	.	.	80	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.
Sum:	1560	4000	6862785	879756	1016047	518157	0.296	0.207	236.387	44.637	7.068	6.494
Chlorophyta (grønnalger)												
Chlamydomonas spp.	.	.	.	160	.	13068	.	.	.	0.023	.	1.891
Crucigenia quadrata	.	.	.	.	.	680	.	.	.	.	.	0.004
Monoraphidium dybowskii	.	.	.	.	.	9801	.	.	.	.	.	0.135
Monoraphidium griffithii	.	.	.	.	.	1240	.	.	.	.	.	0.021
Monoraphidium mirabile	880	360	22876	.	.	1840	0.022	0.009	0.583	.	.	0.047
Monoraphidium spp.	.	.	.	1360	160	.	.	.	.	0.002	.	.
Oocystis spp.	.	.	.	.	.	13068	.	.	.	.	.	0.172
Pandorina morum	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.026	.
Scenedesmus spp.	.	.	80	.	.	920	.	.	0.002	.	.	0.012
Stauridium privum	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.04
Stauridium tetras	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.036
Tetrastrum spp.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.005	.
Sum:	880	360	22956	1520	360	40937	0.022	0.009	0.585	0.025	0.031	2.358
Choanoflagellatea (krageflagellater)												
Choanoflagellatea	.	4085	.	4085	.	.	.	0.006	.	0.033	.	.
Sum:	0	4085	0	4085	0	0	0	0.006	0	0.033	0	0
Chrysophyceae (gullalger)												
Dinobryon divergens	.	.	.	.	.	360	.	.	.	.	.	0.004
Dinobryon faculiferum	.	.	3268	.	.	.	.	.	0.019	.	.	.
Sum:	0	0	3268	0	0	360	0	0	0.019	0	0	0.004
Ciliophora (ciliater)												
Mesodinium rubrum	120	200	.	760	640	3960	0.055	0.06	.	0.227	0.114	1.823
Strombidium spp.	4520	3400	14040	3200	11960	6480	3.826	5.916	10.284	2.098	18.063	5.111

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	4640	3600	14040	3960	12600	10440	3.881	5.976	10.284	2.325	18.177	6.934
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
Flagellater 15-20 µm	600	.	.	.	.	.	0.13	.	.	.	.	.
Flagellater 3-5 µm	.	19608	53922	.	35937	32670	.	0.067	0.183	.	0.122	0.111
Flagellater 5-7 µm	13889	.	.	.	.	.	0.148	.	.	.	.	.
Monader <2 µm	.	.	.	.	552123	.	.	.	.	.	0.458	.
Monader 10-15 µm	1840	3840	.	.	.	.	0.266	0.556	.	.	.	.
Monader 15-20 µm	.	.	.	.	360	1720	.	.	.	.	0.134	0.642
Monader 2-3 µm	118465	165851	330068	823284	.	597861	0.184	0.258	0.513	1.279	.	0.929
Monader 7-10 µm	.	.	.	.	42471	.	.	.	.	.	2.073	.
Sum:	134794	189299	383990	823284	630891	632251	0.728	0.881	0.696	1.279	2.787	1.682
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
Chrysochromulina spp. 2-4 µm	.	.	4902	.	80	.	.	.	0.013	.	.	.
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	.	.	21242	.	.	.	.	.	0.233	.	.
Haptofytter 4-6 µm	.	.	.	.	.	6534	.	.	.	.	.	0.072
Sum:	0	0	4902	21242	80	6534	0	0	0.013	0.233	0	0.072
Conjugatophyceae												
Closterium spp.	.	40	80	.	.	40	.	0.027	0.006	.	.	0.003
Staurastrum spp.	.	.	.	40	.	80	.	.	.	0.013	.	0.027
Sum:	0	40	80	40	0	120	0	0.027	0.006	0.013	0	0.03
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	80	.	720	.	.	1680	0.014	.	0.128	.	.	0.299
Cryptophyceae 10x15 µm	.	.	.	.	.	329967	.	.	.	.	.	25.46
Cryptophyceae 13-14x26-30 µm	.	.	407760	.	.	.	.	.	117.9	.	.	.
Cryptophyceae 2x3 µm	.	.	.	.	75141	.	.	.	.	.	0.062	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	.	13889	.	9804	.	114345	.	0.061	.	0.043	.	0.504
Cryptophyceae 4.5x8 µm	18791	.	.	.	.	.	0.173	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	9804	3000	.	640	.	.	1.349	0.413	.	0.088	.	.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	.	86602	.	.	.	.	.	2.529	.	.	.
Sum:	28675	16889	495082	10444	75141	445992	1.536	0.474	120.557	0.131	0.062	26.263
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)												
Aphanizomenon spp.	200	.	.	.	.	1280	0.011	.	.	.	.	0.073
Dolichospermum spp.	560	440	80	.	.	440	0.001	0.005	0.014	.	.	0.08
Merismopedia spp.	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	.	.
Microcystis spp.	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.007
Snowella atomus	.	.	.	78408	.	.	.	.	.	0.184	.	.
Woronichinia naegeliana	.	.	.	.	720	32240	.	.	.	.	0.06	0.135
Sum:	760	440	80	78408	880	34040	0.012	0.005	0.014	0.184	0.06	0.295
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
Apedinella radians	.	.	29412	5719	.	.	.	.	1.009	0.063	.	.
Octactis speculum	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.043	.	.
Pseudopedinella spp.	.	.	.	.	.	143748	.	.	.	.	.	18.54
Sum:	0	0	29412	5799	0	143748	0	0	1.009	0.106	0	18.54
Dinophyceae (fureflagellater)												
Alexandrium pseudogonyaulax	.	.	.	.	1440	.	.	.	.	.	3.788	.
Alexandrium spp.	.	120	.	.	.	120	.	0.238	.	.	.	0.163
Amphidinium longum	.	40	.	80	.	.	.	0.008	.	0.015	.	.
Amphidinium sphenoides	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.008	.
Atekate fureflagellater <10 µm	.	.	6536	.	.	.	.	.	0.173	.	.	.
Atekate fureflagellater 10-15 µm	.	1160	2480	13072	.	9801	.	0.058	0.186	0.649	.	0.486
Atekate fureflagellater 15-20 µm	240	.	.	.	1680	.	0.075	.	.	.	0.296	.
Atekate fureflagellater 20-27 µm	280	280	.	2880	.	360	0.127	0.127	.	0.846	.	0.163
Atekate fureflagellater 27-40 µm	.	.	80	.	.	.	.	.	0.063	.	.	.
Azadinium spp.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	0.035	.
Ceratium hirundinella	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.19	.
Dinophysis acuminata	.	80	120	.	40	.	.	0.051	0.076	.	0.025	.
Dinophysis acuta	40	.	.	.	.	.	0.351	.	.	.	.	.

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Dinophysis norvegica	.	200	160	.	.	.	.	1.088	0.54	.	.	.
Diplopsalis-gruppen	.	.	.	80	.	.	.	.	.	1.204	.	.
Gyrodinium spirale	.	40	40	.	.	.	.	0.067	0.067	.	.	.
Gyrodinium spp.	.	.	.	.	1080	.	.	.	.	.	0.055	.
Heterocapsa rotundata	.	.	14706	817	.	13068	.	.	0.311	0.017	.	0.276
Karenia spp.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.019	.
Katodinium glaucum	.	560	360	160	160	40	.	0.124	0.127	0.028	0.028	0.007
Lessardia elongata	.	160	.	.	.	.	.	0.027	.	.	.	.
Oblea rotunda	.	40	6520	.	.	40	.	0.062	10.06	.	.	0.062
Peridinium spp.	40	.	.	.	.	280	0.024	.	.	.	.	0.56
Phalacroma rotundatum	.	.	.	80	40	.	.	.	.	0.042	0.021	.
Prorocentrum cordatum	.	.	80	4320	7680	.	.	.	0.01	0.555	0.987	.
Prorocentrum micans	.	.	.	.	2560	40	.	.	.	.	2.585	0.063
Prorocentrum triestinum	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.032
Protoperidinium bipes	.	.	4520	600	.	160	.	.	0.298	0.04	.	0.011
Protoperidinium brevipes	.	40	480	.	.	.	.	0.035	0.199	.	.	.
Protoperidinium cf. pellucidum	40	.	.	.	.	.	0.128	.	.	.	.	.
Protoperidinium crassipes	.	80	.	.	.	.	.	0.545	.	.	.	.
Protoperidinium depressum	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.621	.	.
Protoperidinium spp.	40	.	.	.	.	.	0.384	.	.	.	.	.
Protoperidinium steinii	.	.	280	.	.	80	.	.	0.218	.	.	0.062
Scrippsiella-gruppen	320	560	240	520	280	960	0.064	0.112	0.048	0.104	0.056	0.192
Torodinium robustum	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.017	.	.
Tripos furca	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.122
Tripos fusus	.	80	.	80	40	.	.	0.222	.	0.107	0.054	.
Tripos horridus	.	.	.	680	.	.	.	.	.	1.959	.	.
Tripos lineatus	.	720	40	.	.	.	.	1.114	0.027	.	.	.
Tripos longipes	.	440	1080	440	.	.	.	4.045	9.93	2.401	.	.
Tripos macroceros	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.323	.	.
Tripos muelleri	200	120	1360	40	160	.	1.881	1.128	12.79	0.134	0.535	.
Sum:	1200	4720	39082	24009	15760	25189	3.034	9.051	35.123	9.062	8.682	2.199

R-5 Ringdalsfjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023	13/02/2023	22/03/2023	23/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	18/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
Ebria tripartita	.	.	1840	12960	600	.	.	.	0.373	4.93	0.122	.
Sum:	0	0	1840	12960	600	0	0	0	0.373	4.93	0.122	0
Euglenophyceae (øyealger)												
Euglenales 13-15x22-28 µm	.	360	.	.	.	.	.	0.051	.	.	.	.
Euglenales 13-17x30-40 µm	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.021
Euglenales 7-9x20-30 µm	.	.	400	120	160	.	.	.	0.043	0.013	0.017	.
Sum:	0	360	400	120	160	80	0	0.051	0.043	0.013	0.017	0.021
Imbricatea												
Paulinella ovalis	.	.	11438	12255	.	.	.	.	0.075	0.08	.	.
Sum:	0	0	11438	12255	0	0	0	0	0.075	0.08	0	0
Pyramimonadophyceae												
Pyramimonas spp.	.	3268	17974	4902	.	.	.	0.014	1.878	0.021	.	.
Sum:	0	3268	17974	4902	0	0	0	0.014	1.878	0.021	0	0
Synurophyceae												
Synura spp.	2360	.	.	.	.	.	0.027	.	.	.	.	.
Sum:	2360	0	0	0	0	0	0.027	0	0	0	0	0
Sum totalt:	174869	227061	7887329	1882784	1752519	1857848	9.536	16.701	407.062	63.072	37.006	64.892

S-9 Haslau, Singlefjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Bacillariophyceae (kiselalger)									
Asterionellopsis glacialis	.	400	.	840	240	200	.	.	.
Aulacoseira spp.	.	.	.	.	160	.	.	.	.
Chaetoceros brevis	.	120	.	.	.	.	.	.	.
Chaetoceros curvisetus	.	.	.	.	64056	600	2180	.	.
Chaetoceros danicus	.	.	.	320	.	.	.	.	.
Chaetoceros debilis	.	4040	.	.	17136	.	.	.	.
Chaetoceros decipiens	.	.	.	.	1120	.	.	240	.
Chaetoceros laciniosus	.	.	.	.	.	.	4640	.	.
Chaetoceros lorenzianus	.	4240	.	.	.	.	.	.	.
Chaetoceros socialis	.	57440	920	.	.	.	586606	.	1640
Chaetoceros spp.	1240	1320	.	.	.	.	.	21255	.
Chaetoceros subtilis	.	.	.	.	.	.	7160	2880	.
Chaetoceros tenuissimus	320	560	440	840	.	67960	1800	2800	160
Chaetoceros throndsenii	.	.	.	.	303831	2922280	9810	84968	.
Chaetoceros wighamii	.	.	.	.	.	.	4760	5995	.
Coscinodiscus spp.	280	40	.	.	.	.	.	.	.
Cyclotella spp.	.	.	.	80	147015	3306960	14706	17974	280
Cylindrotheca closterium	240	160	.	80	200	160	920	5440	120
Dactyliosolen blavyanus	.	.	.	.	.	.	.	80	.
Dactyliosolen fragilissimus	.	.	.	320	.	2200	19075	4400	.
Ditylum brightwellii	40	.	.	.	.	.	.	440	40
Fragilaria crotonensis	.	.	.	760	.	560	160	.	.
Guinardia delicatula	80	240	93955	.	.	.	.	160	.
Guinardia flaccida	.	.	.	120	.	.	.	.	.
Leptocylindrus danicus	.	.	.	.	.	.	73575	1486940	.
Leptocylindrus mediterraneus	.	.	.	.	.	.	120	.	.
Leptocylindrus minimus	.	.	.	.	.	.	5995	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Licmophora spp.	.	.	120	.	.	120	.	.	.
Melosira nummuloides	200	.	.	.	.	.	.	.	.
Navicula spp.	.	.	.	.	.	480	.	160	160
Paralia sulcata	.	.	.	.	.	.	.	.	240
Pennate kiselalger	.	280	.	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm	.	.	80	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 20-30x90-120 µm	.	.	.	.	80	.	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm	320	.	.	.	.	.	.	.	320
Proboscia alata	240	.	.	.	.	.	80	.	.
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	320	440	.	.	80	400	1040	13625	480
Pseudo-nitzschia seriata-gruppen	320	.	.	.	.	.	.	.	.
Pseudosolenia calcar-avis	.	.	.	.	.	.	.	640	.
Rhizosolenia hebetata f. semispina	.	.	.	.	.	.	80	.	.
Rhizosolenia longiseta	.	.	.	.	.	120	.	.	.
Rhizosolenia setigera	80	.	.	.	.	.	.	.	.
Skeletonema spp.	18840	1640	320	19040	.	360	202616	16895	.
Thalassionema nitzschioides	200	.	3920	4840	.	.	.	1560	.
Thalassiosira anguste-lineata	200	.	.	.	.	.	.	.	.
Thalassiosira nordenskioeldii	1320	3160	.	.	.	.	.	.	.
Thalassiosira spp.	.	.	.	.	.	.	.	720	.
Ulnaria delicatissima	.	.	.	.	240	.	.	.	.
Ulnaria delicatissima var. angustissima	.	.	.	160	.	160	.	.	.
Sum:	24240	74080	99755	27400	534158	6302560	935323	1667172	3440
Chlorophyta (grønnalger)									
Koliella spiculiformis	.	.	.	160	.	.	.	.	.
Monoraphidium mirabile	.	.	.	160	.	.	.	.	.
Pediastrum tetras	.	.	.	.	.	40	.	.	.
Stauridium privum	.	.	.	.	.	545	.	.	.
Tetrastrum spp.	.	.	.	.	.	.	200	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Sum:	0	0	0	320	0	585	200	0	0
Chrysophyceae (gullalger)									
Dinobryon faculiferum	.	.	.	3268	.	.	1634	.	.
Dinobryon spp.	.	.	.	.	.	203880	.	.	.
Sum:	0	0	0	3268	0	203880	1634	0	0
Ciliophora (ciliater)									
Mesodinium rubrum	.	3240	280	120	880	680	.	920	40
Strombidium spp.	880	1960	5480	4880	1200	21255	1880	5840	80
Sum:	880	5200	5760	5000	2080	21935	1880	6760	120
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)									
Flagellater 15-20 µm	.	440	.	.	.	.	.	.	.
Flagellater 2-3 µm	9804	.	.	.	.	645620	4085	.	.
Flagellater 3-5 µm	.	17157	140481	73530	248292	.	.	.	.
Monader 10-15 µm	.	.	4880	520	.	.	.	.	.
Monader 15-20 µm	640	.	.	.	840	.	.	.	.
Monader 2-3 µm	107027	162583	369171	256538	316899	1257260	102942	196080	27778
Monader 20-40 µm	.	.	.	.	.	.	.	960	.
Monader 7-10 µm	.	.	.	.	.	.	.	.	200
Sum:	117471	180180	514532	330588	566031	1902880	107027	197040	27978
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)									
Chrysochromulina spp. 2-4 µm	.	.	6534	.	.	.	.	.	.
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	.	.	27778	49005	.	.	.	.
Coccolithales	35948	.	.	.	.	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 4-6 µm	.	9804	.	.	.	.	.	.	6536
Haptofytter 4-6 µm	.	.	26136	.	.	.	.	.	.
Haptofytter 5-7x6-10 µm	.	.	.	.	13068	.	.	.	.
Sum:	35948	9804	32670	27778	62073	0	0	0	6536

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Cryptophyceae (svelgflagellater)									
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	.	.	560	.	.	.	.	160	360
Cryptophyceae 10x15 µm	.	.	133947	.	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 2x3 µm	.	.	.	.	.	.	.	34314	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	.	.	.	.	107811	441740	15523	.	4085
Cryptophyceae 4.5x8 µm	7353	.	.	.	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 5x10 µm	.	.	117612	.	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	1080	720	.	.	.	520	.	4240	.
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	22876	.	276146	29403	.	.	27778	.
Sum:	8433	23596	252119	276146	137214	442260	15523	66492	4445
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)									
Dolichospermum spp.	.	.	.	.	.	360	120	.	.
Snowella atomus	.	.	.	.	3267	1635	.	.	.
Woronichinia naegeliana	.	.	.	.	.	.	.	120	.
Sum:	0	0	0	0	3267	1995	120	120	0
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)									
Apedinella radians	.	5719	418176	57190	.	.	817	34314	.
Octactis speculum	520	.	.	240	.	.	80	.	.
Sum:	520	5719	418176	57430	0	0	897	34314	0
Dinophyceae (fureflagellater)									
Alexandrium pseudogonyaulax	.	.	.	.	.	4320	160	.	.
Alexandrium spp.	80	.	.	40	.	280	.	40	.
Amphidinium longum	.	.	.	.	.	320	200	200	.
Atekate fureflagellater <10 µm	.	.	.	9804	.	.	2451	.	.
Atekate fureflagellater 10-15 µm	1400	11438	1560	.	6534	53955	.	.	.
Atekate fureflagellater 15-20 µm	.	400	.	2600	3120	1640	1960	7680	360
Atekate fureflagellater 20-27 µm	280	.	.	.	240	.	160	.	.
Atekate fureflagellater 27-40 µm	.	360	.	.	.	.	.	920	40
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	.	.	.	.	.	120	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Azadinium spp.	.	.	.	.	40	.	.	40	.
cf. Alexandrium spp.	.	120	.	.	.	.	.	.	.
Dinophysis acuminata	.	360	200	.	680	400	120	120	.
Dinophysis norvegica	40	760	240	1320	280	.	.	.	.
Dinophysis tripos	.	.	.	.	160	.	40	200	.
Gonyaulax digitale	40	.	.	.	.	80	.	.	.
Gyrodinium flagellare	.	.	.	.	.	.	.	16340	.
Gyrodinium fusiforme	.	.	.	80	.	.	.	120	.
Gyrodinium spirale	40	40	.	.	.	.	.	.	.
Heterocapsa rotundata	.	817	81675	210786	.	.	2451	104576	.
Karenia spp.	.	.	.	.	.	.	.	440	.
Katodinium glaucum	.	160	.	600	160	120	40	.	.
Kryptoperidinium triquetrum	.	.	.	40	.	80	.	1160	.
Lessardia elongata	.	.	.	.	.	.	.	.	120
Oblea rotunda	.	.	.	120	.	40	.	200	.
Oxytoxum criophilum	.	.	.	80	.	.	.	.	.
Oxytoxum gracile	.	80	.	.	.	.	.	200	.
Peridinium spp.	.	.	.	.	.	.	.	4560	.
Phalacroma rotundatum	.	40	.	.	40	.	.	.	.
Prorocentrum cordatum	.	.	360	.	520	74120	120	1320	.
Prorocentrum micans	40	.	.	.	.	960	800	840	.
Prorocentrum triestinum	.	.	.	.	.	.	.	1080	.
Protoceratium reticulatum	.	.	.	.	.	40	.	.	.
Protoperidinium bipes	.	.	.	.	.	.	.	600	.
Protoperidinium breve	.	.	.	.	.	.	.	40	.
Protoperidinium brevipes	40	.	.	.	.	.	80	.	.
Protoperidinium crassipes	.	.	.	.	80	40	.	.	.
Protoperidinium depressum	.	40	.	.	120	.	80	40	.
Protoperidinium divergens	.	.	40	.	.	.	.	160	.
Protoperidinium oblongum	.	.	.	.	.	.	.	80	.
Protoperidinium pellucidum	.	.	.	.	.	.	240	.	40
Protoperidinium spp.	.	80	.	.	.	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Protoperidinium steinii	.	.	.	80	40	.	240	40	.
Scrippsiella-gruppen	160	240	880	160	240	2080	600	15040	.
Tekate fureflagellater 20-27 µm	.	.	.	.	.	.	.	3280	.
Torodinium robustum	.	40	.	.	.	.	.	.	.
Tripos bucephalus	40	.	.	.	160	.	.	.	.
Tripos furca	440	80	.	40	.	40	.	80	80
Tripos fusus	80	.	.	80	200	.	480	200	40
Tripos horridus	.	280	200	.	3800	.	.	.	.
Tripos lineatus	760	360	.	800	160	.	.	40	.
Tripos longipes	40	640	.	6240	1960	.	.	.	.
Tripos macroceros	40	.	.	.	360	.	120	120	.
Tripos muelleri	960	760	280	2520	960	400	.	.	.
Sum:	4480	17095	85435	235390	19854	138915	10462	159756	680
Ebriophyceae (skjelettflagellater)									
Ebria tripartita	.	.	.	480	80	10720	.	.	.
Sum:	0	0	0	480	80	10720	0	0	0
Euglenophyceae (øyealger)									
Euglenales 7-9x20-30 µm	40	.	.	400	.	920	.	.	.
Euglenales 9x30 µm	.	1040	9760	.	.	.	.	440	.
Sum:	40	1040	9760	400	0	920	0	440	0
Imbricatea									
Paulinella ovalis	7353	.	52272	.	6534	339800	2451	13072	.
Sum:	7353	0	52272	0	6534	339800	2451	13072	0
Prasinophyceae (olivengrønnalger)									
Pterosperma spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Pyramimonadophyceae									

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Antall celler/liter								
Pyramimonas spp.	.	7353	499851	19608	16335	67960	.	66994	1634
Sum:	0	7353	499851	19608	16335	67960	0	66994	1634
Synurophyceae									
cf. Mallomonas caudata	.	.	.	.	.	.	120	.	.
Sum:	0	0	0	0	0	0	120	0	0
Sum totalt:	199365	324067	1970330	983808	1347626	9434410	1075637	2212160	44873

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Bacillariophyceae (kiselalger)									
Asterionellopsis glacialis	.	0.025	.	0.052	0.015	0.012	.	.	.
Aulacoseira spp.	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.
Chaetoceros brevis	.	0.02	.	.	.	.	.	.	.
Chaetoceros curvisetus	.	.	.	.	6.281	0.059	0.214	.	.
Chaetoceros danicus	.	.	.	0.017	.	.	.	.	.
Chaetoceros debilis	.	0.436	.	.	1.092	.	.	.	.
Chaetoceros decipiens	.	.	.	.	0.222	.	.	0.026	.
Chaetoceros laciniosus	.	.	.	.	.	.	0.257	.	.
Chaetoceros lorenzianus	.	0.909	.	.	.	.	.	.	.
Chaetoceros socialis	.	0.42	0.007	.	.	.	4.29	.	0.012
Chaetoceros spp.	0.039	0.005	.	.	.	.	.	0.221	.
Chaetoceros subtilis	.	.	.	.	.	.	0.021	0.008	.
Chaetoceros tenuissimus	0.003	0.002	0.002	0.002	.	0.155	0.004	0.006	.
Chaetoceros throndsenii	.	.	.	.	1.279	18.81	0.063	0.547	.
Chaetoceros wighamii	.	.	.	.	.	.	0.207	0.062	.
Coscinodiscus spp.	1.612	0.23	.	.	.	.	.	.	.
Cyclotella spp.	.	.	.	0.016	6.649	28.093	0.123	0.15	0.055
Cylindrotheca closterium	0.007	0.001	.	.	0.001	0.001	0.004	0.024	0.001
Dactyliosolen blavyanus	.	.	.	.	.	.	.	0.148	.
Dactyliosolen fragilissimus	.	.	.	0.142	.	0.403	8.218	0.806	.
Ditylum brightwellii	0.022	.	.	.	.	.	.	0.649	0.03
Fragilaria crotonensis	.	.	.	0.017	.	0.012	0.004	.	.
Guinardia delicatula	0.013	0.038	42.91	.	.	.	.	0.025	.
Guinardia flaccida	.	.	.	0.812	.	.	.	.	.
Leptocylindrus danicus	.	.	.	.	.	.	3.615	76.99	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Leptocylindrus mediterraneus	.	.	.	.	.	.	0.024	.	.
Leptocylindrus minimus	.	.	.	.	.	.	0.103	.	.
Licmophora spp.	.	.	0.044	.	.	0.044	.	.	.
Melosira nummuloides	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.
Navicula spp.	.	.	.	.	.	0.17	.	0.056	0.014
Paralia sulcata	.	.	.	.	.	.	.	.	0.047
Pennate kiselalger	.	0.002	.	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm	.	.	0.018	.	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 20-30x90-120 µm	.	.	.	.	0.07	.	.	.	.
Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm	0.006	.	.	.	.	.	.	.	0.006
Proboscia alata	0.062	.	.	.	.	.	0.021	.	.
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	0.005	0.01	.	.	0.001	0.006	0.015	0.192	0.007
Pseudo-nitzschia seriata-gruppen	0.086	.	.	.	.	.	.	.	.
Pseudosolenia calcar-avis	.	.	.	.	.	.	.	1.123	.
Rhizosolenia hebetata f. semispina	.	.	.	.	.	.	0.018	.	.
Rhizosolenia longiseta	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.
Rhizosolenia setigera	0.107	.	.	.	.	.	.	.	.
Skeletonema spp.	0.217	0.004	0.001	0.042	.	0.004	0.446	0.037	.
Thalassionema nitzschioides	0.01	.	0.08	0.167	.	.	.	0.039	.
Thalassiosira anguste-lineata	0.413	.	.	.	.	.	.	.	.
Thalassiosira nordenskioeldii	0.39	0.582	.	.	.	.	.	.	.
Thalassiosira spp.	.	.	.	.	.	.	.	0.142	.
Ulnaria delicatissima	.	.	.	.	0.022	.	.	.	.
Ulnaria delicatissima var. angustissima	.	.	.	0.014	.	0.014	.	.	.
Sum:	3.012	2.684	43.062	1.281	15.637	47.791	17.647	81.251	0.172

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Chlorophyta (grønnalger)									
Koliella spiculiformis	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Monoraphidium mirabile	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
Pediastrum tetras	.	.	.	.	.	0.018	.	.	.
Stauridium privum	.	.	.	.	.	0.09	.	.	.
Tetrastrum spp.	.	.	.	.	.	.	0.007	.	.
Sum:	0	0	0	0.004	0	0.108	0.007	0	0
Chrysophyceae (gullalger)									
Dinobryon faculiferum	.	.	.	0.019	.	.	0.009	.	.
Dinobryon spp.	.	.	.	.	.	0.694	.	.	.
Sum:	0	0	0	0.019	0	0.694	0.009	0	0
Ciliophora (ciliater)									
Mesodinium rubrum	.	0.578	0.262	0.46	0.186	0.313	.	0.164	0.012
Strombidium spp.	3.768	26.795	7.862	3.846	0.787	13.94	5.327	17.883	0.052
Sum:	3.768	27.373	8.124	4.306	0.973	14.253	5.327	18.047	0.064
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)									
Flagellater 15-20 µm	.	0.164	.	.	.	.	.	.	.
Flagellater 2-3 µm	0.009	.	.	.	.	0.584	0.004	.	.
Flagellater 3-5 µm	.	0.058	0.82	0.25	1.45	.	.	.	.
Monader 10-15 µm	.	.	0.706	0.075	.	.	.	.	.
Monader 15-20 µm	0.239	.	.	.	0.314	.	.	.	.
Monader 2-3 µm	0.166	0.253	0.574	0.399	0.492	1.954	0.16	0.305	0.043
Monader 20-40 µm	.	.	.	.	.	.	.	1.636	.
Monader 7-10 µm	.	.	.	.	.	.	.	.	0.01

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Sum:	0.414	0.475	2.1	0.724	2.256	2.538	0.164	1.941	0.053
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)									
Chrysochromulina spp. 2-4 µm	.	.	0.017	.	.	.	.	.	.
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	.	.	0.304	0.301	.	.	.	.
Coccolithales	1.481	.	.	.	.	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 4-6 µm	.	0.107	.	.	.	.	.	.	0.072
Haptofytter 4-6 µm	.	.	0.286	.	.	.	.	.	.
Haptofytter 5-7x6-10 µm	.	.	.	.	0.314	.	.	.	.
Sum:	1.481	0.107	0.303	0.304	0.615	0	0	0	0.072
Cryptophyceae (svelgflagellater)									
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	.	.	0.1	.	.	.	.	0.028	0.064
Cryptophyceae 10x15 µm	.	.	10.34	.	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 2x3 µm	.	.	.	.	.	.	.	0.028	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	.	.	.	.	0.476	1.949	0.068	.	0.018
Cryptophyceae 4.5x8 µm	0.068	.	.	.	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 5x10 µm	.	.	1.588	.	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	0.149	0.099	.	.	.	0.072	.	0.583	.
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	0.668	.	8.063	0.859	.	.	0.811	.
Sum:	0.217	0.767	12.028	8.063	1.335	2.021	0.068	1.45	0.082
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)									
Dolichospermum spp.	.	.	.	.	.	0.004	0.022	.	.
Snowella atomus	.	.	.	.	0.004	0.002	.	.	.
Woronichinia naegeliana	.	.	.	.	.	.	.	0.025	.
Sum:	0	0	0	0	0.004	0.006	0.022	0.025	0

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)									
Apedinella radians	.	0.382	27.93	1.962	.	.	0.028	2.291	.
Octactis speculum	0.276	.	.	0.128	.	.	0.043	.	.
Sum:	0.276	0.382	27.93	2.09	0	0	0.071	2.291	0
Dinophyceae (fureflagellater)									
Alexandrium pseudogonyaulax	.	.	.	.	.	11.36	0.421	.	.
Alexandrium spp.	0.158	.	.	0.036	.	0.38	.	0.036	.
Amphidinium longum	.	.	.	.	.	0.06	0.038	0.038	.
Atekate fureflagellater <10 µm	.	.	.	0.26	.	.	0.065	.	.
Atekate fureflagellater 10-15 µm	0.105	0.859	0.077	.	0.324	2.678	.	.	.
Atekate fureflagellater 15-20 µm	.	0.07	.	0.333	0.399	0.289	0.251	0.983	0.046
Atekate fureflagellater 20-27 µm	0.127	.	.	.	0.071	.	0.047	.	.
Atekate fureflagellater 27-40 µm	.	0.282	.	.	.	.	.	0.72	0.033
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	.	.	.	.	.	0.208	.	.
Azadinium spp.	.	.	.	.	0.004	.	.	0.004	.
cf. Alexandrium spp.	.	0.163	.	.	.	.	.	.	.
Dinophysis acuminata	.	0.532	0.55	.	0.68	0.809	0.12	0.33	.
Dinophysis norvegica	0.218	4.134	0.811	4.459	1.523	.	.	.	.
Dinophysis tripos	.	.	.	.	0.685	.	0.171	0.856	.
Gonyaulax digitale	0.05	.	.	.	.	0.099	.	.	.
Gyrodinium flagellare	.	.	.	.	.	.	.	0.126	.
Gyrodinium fusiforme	.	.	.	0.029	.	.	.	0.044	.
Gyrodinium spirale	0.095	0.162	.	.	.	.	.	.	.
Heterocapsa rotundata	.	0.017	1.727	4.458	.	.	0.052	2.212	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Karenia spp.	.	.	.	.	.	.	.	0.208	.
Katodinium glaucum	.	0.092	.	0.105	0.028	0.042	0.007	.	.
Kryptoperidinium triquetrum	.	.	.	0.002	.	0.003	.	0.048	.
Lessardia elongata	.	.	.	.	.	.	.	.	0.02
Oblea rotunda	.	.	.	0.185	.	0.062	.	0.185	.
Oxytoxum criophilum	.	.	.	0.082	.	.	.	.	.
Oxytoxum gracile	.	0.013	.	.	.	.	.	0.032	.
Peridinium spp.	.	.	.	.	.	.	.	2.769	.
Phalacroma rotundatum	.	0.021	.	.	0.071	.	.	.	.
Prorocentrum cordatum	.	.	0.046	.	0.067	9.524	0.015	0.17	.
Prorocentrum micans	0.063	.	.	.	.	0.97	0.808	1.565	.
Prorocentrum triestinum	.	.	.	.	.	.	.	0.17	.
Protoceratium reticulatum	.	.	.	.	.	0.062	.	.	.
Protoperidinium bipes	.	.	.	.	.	.	.	0.04	.
Protoperidinium breve	.	.	.	.	.	.	.	0.037	.
Protoperidinium brevipes	0.035	.	.	.	.	.	0.033	.	.
Protoperidinium crassipes	.	.	.	.	0.737	0.369	.	.	.
Protoperidinium depressum	.	1.254	.	.	1.864	.	1.243	1.64	.
Protoperidinium divergens	.	.	0.512	.	.	.	.	1.436	.
Protoperidinium oblongum	.	.	.	.	.	.	.	0.718	.
Protoperidinium pellucidum	.	.	.	.	.	.	0.44	.	0.073
Protoperidinium spp.	.	0.768	.	.	.	.	.	.	.
Protoperidinium steinii	.	.	.	0.062	0.056	.	0.186	0.031	.
Scrippsiella-gruppen	0.032	0.048	0.176	0.032	0.048	0.416	0.12	11.7	.
Tekate fureflagellater 20-27 µm	.	.	.	.	.	.	.	2.712	.
Torodinium robustum	.	0.013	.	.	.	.	.	.	.

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Tripos bucephalus	0.235	.	.	.	0.535	.	.	.	.
Tripos furca	1.34	0.244	.	0.122	.	0.122	.	0.244	0.414
Tripos fusus	0.222	.	.	0.107	0.555	.	0.643	0.268	0.111
Tripos horridus	.	1.528	1.091	.	20.74	.	.	.	.
Tripos lineatus	2.807	0.557	.	0.544	0.248	.	.	0.027	.
Tripos longipes	0.218	3.492	.	34.05	10.7	.	.	.	.
Tripos macroceros	0.162	.	.	.	1.453	.	0.484	0.484	.
Tripos muelleri	9.028	4.468	1.646	23.7	13.5	1.337	.	.	.
Sum:	14.895	18.717	6.636	68.566	54.288	28.582	5.352	29.833	0.697
Ebriophyceae (skjelettflagellater)									
Ebria tripartita	.	.	.	0.305	0.03	6.816	.	.	.
Sum:	0	0	0	0.305	0.03	6.816	0	0	0
Euglenophyceae (øyealger)									
Euglenales 7-9x20-30 µm	0.004	.	.	0.043	.	0.098	.	.	.
Euglenales 9x30 µm	.	0.106	0.998	.	.	.	.	0.045	.
Sum:	0.004	0.106	0.998	0.043	0	0.098	0	0.045	0
Imbricatea									
Paulinella ovalis	0.048	.	0.341	.	0.043	2.217	0.016	0.085	.
Sum:	0.048	0	0.341	0	0.043	2.217	0.016	0.085	0
Prasinophyceae (olivengrønnalger)									
Pterosperma spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.287
Sum:	0	0	0	0	0	0	0	0	0.287

S-9 Haslau, Singlefjorden 2 m	13/02/2023	22/03/2023	11/04/2023	24/05/2023	20/06/2023	12/07/2023	15/08/2023	19/09/2023	31/10/2023
	Karbon µg/liter								
Pyramimonadophyceae									
Pyramimonas spp.	.	0.768	4.649	0.38	0.316	0.29	.	1.297	0.007
Sum:	0	0.768	4.649	0.38	0.316	0.29	0	1.297	0.007
Synurophyceae									
cf. Mallomonas caudata	.	.	.	.	.	.	0.041	.	.
Sum:	0	0	0	0	0	0	0.041	0	0
Sum totalt:	24.115	51.379	106.171	86.085	75.497	105.414	28.724	136.265	1.434

TØ-1 Vestfjorden

Resultater fra kvantitative analyser av sedimentert telleprøve.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Bacillariophyceae (kiselalger)												
cf. Pleurosigma spp.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.145	.
Chaetoceros constrictus	.	.	.	.	.	12512	.	.	.	.	.	0.776
Chaetoceros contortus	.	1040	.	.	13328	13328	.	0.047	.	.	0.861	0.332
Chaetoceros curvisetus	680	2200	100491	8320	8432	.	0.067	0.362	9.853	0.816	0.827	.
Chaetoceros danicus	320	40	.	.	.	.	0.017	0.002	.	.	.	.
Chaetoceros debilis	.	.	36765	.	.	.	.	.	2.344	.	.	.
Chaetoceros decipiens	.	.	156864	2520	1088	.	.	.	31.17	0.268	0.116	.
Chaetoceros lorenzianus	.	.	.	520	15232	.	.	.	.	0.096	2.806	.
Chaetoceros socialis	.	8800	.	.	26112	7616	.	0.064	.	.	0.191	0.056
Chaetoceros spp.	2600	1080	.	8480	.	.	0.125	0.166	.	0.032	.	.
Chaetoceros subtilis	240	.	.	.	.	2176	0.005	.	.	.	.	0.006
Chaetoceros tenuissimus	.	.	19608	.	1920	8432	.	.	0.045	.	0.014	0.019
Chaetoceros throndsenii	.	.	.	.	504906	26144	.	.	.	.	2.126	0.168
Chaetoceros wighamii	.	.	.	.	16048	6528	.	.	.	.	0.167	0.068
Cyclotella spp.	.	.	.	.	73530	.	.	.	.	.	0.616	.
Cylindrotheca closterium	280	.	2280	320	9360	8432	0.005	.	0.01	0.001	0.041	0.037
Dactyliosolen fragilissimus	.	.	600	1960	3264	200165	.	.	0.034	0.844	0.184	36.65
Ditylum brightwellii	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.118
Eucampia groenlandica	240	.	.	.	.	.	0.057	.	.	.	.	.
Guinardia delicatula	.	80	80	.	.	.	.	0.013	0.037	.	.	.
Guinardia flaccida	.	.	160	80	.	.	.	.	0.27	0.135	.	.
Leptocylindrus danicus	.	.	.	.	54672	62909	.	.	.	.	2.626	3.022
Navicula spp.	80	.	880	.	240	.	0.012	.	0.494	.	0.034	.
Pennate kiselalger 1-3x150-210 µm	.	.	160	.	.	.	.	.	0.006	.	.	.
Pennate kiselalger 1-3x40-50 µm	400	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
Pennate kiselalger 12-20x40-60 µm	80	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.	.	.
Proboscia alata	40	.	.	120	600	.	0.056	.	.	0.031	0.593	.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen	1080	2440	.	.	14416	7072	0.015	0.034	.	.	0.203	0.1
Pseudosolenia calcar-avis	.	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	7.202
Rhizosolenia hebetata f. semispina	320	80	.	.	.	.	0.073	0.04	.	.	.	.
Skeletonema spp.	99144	2440	4960	2160	8432	33497	4.789	0.005	0.011	0.009	0.019	0.074
Thalassionema nitzschioides	2320	240	920	.	.	480	0.08	0.035	0.03	.	.	0.024
Thalassiosira anguste-lineata	.	560	.	.	.	.	.	0.554	.	.	.	.
Thalassiosira nordenskioeldii	19240	.	.	.	.	.	8.846	.	.	.	.	.
Thalassiosira spp.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.064	.
Sum:	127064	19000	323768	24480	751820	389691	14.173	1.322	44.304	2.232	11.633	48.652
Choanoflagellatea (krageflagellater)												
Choanoflagellatea	817	3268	.	.	1634	4902	0.006	0.005	.	.	0.013	0.008
Sum:	817	3268	0	0	1634	4902	0.006	0.005	0	0	0.013	0.008
Chrysophyceae (gullalger)												
Dinobryon faculiferum	.	.	.	.	1634	4902	.	.	.	.	0.009	0.028
Sum:	0	0	0	0	1634	4902	0	0	0	0	0.009	0.028
Ciliophora (ciliater)												
Mesodinium rubrum	.	160	960	.	1080	.	.	0.029	6.897	.	1.009	.
Strombidium spp.	3200	8440	9320	1080	8920	2480	7.206	31.338	20.17	0.708	16.152	23.295
Sum:	3200	8600	10280	1080	10000	2480	7.206	31.367	27.067	0.708	17.161	23.295
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)												
Flagellater 15-20 µm	.	.	.	1480	.	200	.	.	.	0.552	.	0.044
Flagellater 2-3 µm	16340	.	.	.	93138	.	0.015	.	.	.	0.084	.
Flagellater 3-5 µm	.	.	.	22876	.	52288	.	.	.	0.078	.	0.178
Flagellater 7-10 µm	.	11438	166617	.	.	.	.	0.558	4.739	.	.	.
Monader 15-20 µm	.	1160	3268	.	.	.	.	0.433	1.22	.	.	.
Monader 2-3 µm	82517	84151	.	142158	155230	192812	0.128	0.131	.	0.221	0.241	0.3
Monader 3-5 µm	.	.	171570	.	.	.	.	.	1.002	.	.	.
Monader 7-10 µm	1634	.	.	.	.	6536	0.08	.	.	.	.	0.319

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	100491	96749	341455	166514	248368	251836	0.223	1.122	6.961	0.851	0.325	0.841
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)												
cf. Chrysochromulina pringsheimii	.	.	.	.	680	.	.	.	.	.	0.075	.
Chrysochromulina spp. <5 µm	.	.	.	.	16340	.	.	.	.	.	0.18	.
Chrysochromulina spp. 4-6 µm	.	.	32680	.	.	22876	.	.	0.358	.	.	0.25
Coccolithales	31863	.	.	.	.	.	1.313	.	.	.	.	.
Emiliania huxleyi 2-4 µm	.	.	.	9804	68628	.	.	.	.	0.025	0.178	.
Emiliania huxleyi 4-6 µm	.	5719	578259	.	.	14706	.	0.063	6.332	.	.	0.161
Sum:	31863	5719	610939	9804	85648	37582	1.313	0.063	6.69	0.025	0.433	0.411
Cryptophyceae (svelgflagellater)												
Cryptophyceae 10-13x20-26 µm	160	.	240	.	760	1880	0.028	.	0.043	.	0.135	0.334
Cryptophyceae 10x15 µm	9804	.	.	.	.	.	0.756	.	.	.	.	.
Cryptophyceae 3.5x6 µm	14706	.	.	6536	.	71896	0.065	.	.	0.029	.	0.317
Cryptophyceae 4.5x8 µm	.	.	.	.	86602	.	.	.	.	.	0.796	.
Cryptophyceae 7-8x16-18 µm	.	1160	529254	.	.	.	.	0.16	72.83	.	.	.
Cryptophyceae 7x10-12 µm	.	7353	.	480	.	122550	.	0.215	.	0.014	.	3.578
Sum:	24670	8513	529494	7016	87362	196326	0.849	0.375	72.873	0.043	0.931	4.229
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)												
Apedinella radians	.	7353	.	.	19608	21242	.	0.491	.	.	0.673	0.729
Apedinella spp.	.	.	45752	.	.	.	.	.	2.623	.	.	.
Octactis speculum	320	120	.	.	560	.	0.17	0.034	.	.	0.298	.
Sum:	320	7473	45752	0	20168	21242	0.17	0.525	2.623	0	0.971	0.729
Dinophyceae (fureflagellater)												
Alexandrium pseudogonyaulax	.	.	.	360	.	720	.	.	.	0.947	.	1.894
Alexandrium spp.	.	.	.	280	80	640	.	.	.	0.38	0.073	0.582
Amphidinium longum	.	.	.	120	120	80	.	.	.	0.023	0.023	0.015
Amphidinium sphenoides	40	.	80	.	.	.	0.004	.	0.02	.	.	.
Atekate fureflagellater <10 µm	6536	.	.	.	.	.	0.173	.	.	.	.	.

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Atekate fureflagellater 10-15 µm	.	640	9804	.	.	16340	.	0.032	0.487	.	.	0.811
Atekate fureflagellater 15-20 µm	3268	.	.	12560	4720	.	0.418	.	.	2.212	0.604	.
Atekate fureflagellater 20-27 µm	.	280	4640	.	.	.	.	0.127	1.363	.	.	.
Atekate fureflagellater 27-40 µm	400	.	.	.	280	.	0.333	.	.	.	0.233	.
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	.	640	.	.	.	.	.	1.112	.	.	.
Atekate fureflagellater 50-70 µm	120	.	.	.	.	920	0.392	.	.	.	.	3.789
Atekate fureflagellater 70 µm	.	40	.	.	.	.	.	0.254	.	.	.	.
Azadinium spp.	.	.	.	.	120	80	.	.	.	.	0.011	0.007
cf. Alexandrium pseudogonyaulax	120	80	.	.	.	.	0.856	0.21	.	.	.	.
cf. Cochlodinium spp.	.	1360	.	.	.	.	.	0.814	.	.	.	.
cf. Gymnodinium aureolum	.	.	.	.	.	27760	.	.	.	.	.	13.14
cf. Noctiluca scintillans	.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	135.6
cf. Prorocentrum cordatum	40	.	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.	.
Dinophysis acuminata	.	520	40	80	40	1000	.	0.768	0.025	0.051	0.025	0.636
Dinophysis norvegica	120	1600	440	40	.	.	0.653	13.08	2.393	0.135	.	.
Dinophysis tripos	.	.	.	.	.	320	.	.	.	.	.	1.37
Gyrodinium flagellare	.	.	.	817	14706	8170	.	.	.	0.006	0.113	0.063
Gyrodinium fusiforme	.	80	.	.	960	280	.	0.157	.	.	0.352	0.55
Gyrodinium spirale	40	.	.	.	240	120	0.368	.	.	.	2.206	0.379
Gyrodinium spp.	.	.	.	.	.	3280	.	.	.	.	.	5.675
Heterocapsa rotundata	1634	.	16340	4085	14706	58824	0.035	.	0.346	0.086	0.311	1.244
Karenia spp.	.	.	.	.	.	1120	.	.	.	.	.	0.53
Katodinium glaucum	.	200	280	280	360	760	.	0.044	0.099	0.062	0.063	0.133
Kryptoperidinium triquetrum	200	.	320	.	.	160	0.068	.	0.013	.	.	0.007
Oblea rotunda	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.062
Oxytoxum gracile	40	.	.	.	.	680	0.006	.	.	.	.	0.108
Oxytoxum spp.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.032	.
Peridinium spp.	.	.	.	.	.	1680	.	.	.	.	.	3.358
Phalacroma rotundatum	.	.	.	40	40	80	.	.	.	0.071	0.021	0.042
Prorocentrum cordatum	.	240	1840	80	1440	2960	.	0.031	0.236	0.01	0.185	0.38
Prorocentrum micans	.	.	40	40	680	11360	.	.	0.063	0.063	1.068	21.17
Prorocentrum triestinum	.	.	.	.	560	31280	.	.	.	.	0.088	4.927

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Protoceratium reticulatum	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.185
Protoperidinium bipes	.	480	.	40	1080	1360	.	0.032	.	0.003	0.179	0.09
Protoperidinium breve	.	.	.	.	.	880	.	.	.	.	.	3.054
Protoperidinium brevipes	.	.	160	.	80	.	.	.	0.376	.	0.121	.
Protoperidinium cf. crassipes	.	40	.	120	.	.	.	0.272	.	0.818	.	.
Protoperidinium cf. oblongum	.	.	.	160	.	.	.	.	.	7.672	.	.
Protoperidinium depressum	.	.	40	.	.	.	.	.	1.254	.	.	.
Protoperidinium divergens	.	.	.	.	.	360	.	.	.	.	.	3.23
Protoperidinium oblongum	.	.	.	.	40	40	.	.	.	.	0.359	0.359
Protoperidinium pallidum	40	.	.	.	.	.	0.272	.	.	.	.	.
Protoperidinium pellucidum	.	.	80	.	280	.	.	.	0.146	.	0.513	.
Protoperidinium spp.	40	.	.	.	.	.	0.384	.	.	.	.	.
Protoperidinium steinii	40	.	160	.	520	120	0.056	.	0.124	.	0.725	0.167
Scrippsiella-gruppen	400	680	1480	200	720	33200	0.447	0.136	0.296	0.04	0.144	25.84
Tekate fureflagellater 10-15 µm	.	120	.	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.
Torodinium robustum	.	40	40	.	360	80	.	0.013	0.025	.	0.114	0.069
Tripos furca	40	40	.	.	.	440	0.207	0.122	.	.	.	1.34
Tripos fusus	40	40	80	120	320	120	0.111	0.054	0.107	0.161	0.428	0.161
Tripos horridus	.	40	760	200	.	.	.	0.218	2.19	1.091	.	.
Tripos lineatus	280	1040	.	80	120	320	0.433	1.609	.	0.054	0.082	0.218
Tripos longipes	.	320	1680	.	.	.	.	2.942	9.167	.	.	.
Tripos macroceros	80	.	.	.	160	40	0.323	.	.	.	0.646	0.162
Tripos muelleri	120	480	1240	2920	.	480	1.128	6.751	11.66	17.16	.	2.822
Sum:	13638	8360	40184	22622	42772	206614	6.672	27.671	31.502	31.045	8.719	234.169
Ebriophyceae (skjelettflagellater)												
Ebria tripartita	.	.	120	.	.	160	.	.	0.024	.	.	0.032
Sum:	0	0	120	0	0	160	0	0	0.024	0	0	0.032
Euglenophyceae (øyealger)												
Euglenales 13-15x22-28 µm	.	640	.	.	.	.	.	0.091	.	.	.	.
Euglenales 9x30 µm	400	.	.	.	160	80	0.041	.	.	.	0.016	0.008

TØ-1 Vestfjorden 2 m	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023	15/02/2023	23/03/2023	22/05/2023	20/06/2023	15/08/2023	19/09/2023
	Antall celler/liter						Karbon µg/liter					
Sum:	400	640	0	0	160	80	0.041	0.091	0	0	0.016	0.008
Imbricatea												
Paulinella ovalis	817	.	140481	17157	4902	47386	0.005	.	0.916	0.112	0.032	0.309
Sum:	817	0	140481	17157	4902	47386	0.005	0	0.916	0.112	0.032	0.309
Pyramimonadophyceae												
Pyramimonas spp.	5719	2451	.	4085	50654	29412	0.188	0.102	.	0.079	0.216	0.794
Sum:	5719	2451	0	4085	50654	29412	0.188	0.102	0	0.079	0.216	0.794
Sum totalt:	308999	160773	2042473	252758	1305122	1192613	30.846	62.643	192.96	35.095	40.459	313.505

Artsliste fra kvalitative analyser av håvtrekk:

D-2 Midtre Drammensfjorden

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Alexandrium spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Asterionellopsis glacialis*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Aulacoseira spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*cf. Ulnaria delicatissima*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros curvisetus*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros debilis*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros decipiens*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros socialis*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Coscinodiscus cf. concinnus*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Coscinodiscus spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Cylindrotheca closterium*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinophysis acuminata*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinophysis norvegica*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Diplopsalis-gruppen*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ditylum brightwellii*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Guinardia delicatula*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Gymnodiniales*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Gyrosigma spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Heterocapsa triquetra*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Licmophora spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pennales*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Phalacroma rotundatum*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium cf. crassipes*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium cf. pentagonum*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium depressum*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium divergens*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium pallidum*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium steinii*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Rhizosolenia styliformis*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Scrippsiella-gruppen*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Skeletonema spp.*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Strombidium spp.*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Thalassionema nitzschioides*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Thalassiosira anguste-lineata*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Thalassiosira nordenskioeldii*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos bucephalus*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos furca*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos fusus*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos horridus*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos lineatus*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos longipes*
24.03.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos muelleri*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Asterionella formosa*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Aulacoseira cf. granulata*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros curvisetus*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros decipiens*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Diatoma tenuis*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinobryon divergens*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Fragilaria crotonensis*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pennales*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium bipes*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos longipes*
22.05.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos muelleri*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Asterionella formosa*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ceratium hirundinella*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*cf. Fusola viridis*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros curvisetus*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros decipiens*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros muelleri*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ciliophora*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Diatoma tenuis*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinobryon divergens*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinophysis norvegica*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Fragilaria crotonensis*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Leptocylindrus danicus*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pennales*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Prorocentrum micans*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium conicum*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium crassipes*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium curtipes*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium depressum*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium divergens*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium pallidum*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Rhizosolenia longiseta*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tintinnopsis campanula*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos fusus*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos lineatus*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos longipes*
19.06.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos macroceros*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Asterionella formosa*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ceratium hirundinella*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*cf. Lauderia annulata*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ciliophora*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Cylindrotheca closterium*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Diatoma tenuis*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinobryon divergens*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dolichospermum spp.*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Fragilaria crotonensis*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Gymnodiniales*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pennales*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Phalacroma rotundatum*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Prorocentrum micans*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium brevipes*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium curtipes*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium depressum*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium pallidum*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium pellucidum*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium steinii*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Rhizosolenia longiseta*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Scenedesmus spp.*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Skeletonema spp.*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Snowella spp.*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Solenicola setigera*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos furca*
14.08.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Woronichinia spp.*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Asterionella formosa*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Bacillaria paxillifera*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Botryococcus spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Cerataulina pelagica*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ceratium hirundinella*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*cf. Coelosphaerium spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*cf. Cosmarium spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*cf. Gyrosigma spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros affinis*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros contortus*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros curvisetus*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chaetoceros spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Chlorophyceae*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ciliophora*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ciliophrys infusionum*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Cylindrotheca closterium*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dactyliosolen fragilissimus*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Diatoma tenuis*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dinobryon divergens*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ditylum brightwellii*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Dolichospermum spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ebria tripartita*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Favella spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Fragilaria capucina*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Fragilaria crotonensis*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Fusola viridis*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Gymnodiniales*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Leptocylindrus danicus*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Noctiluca scintillans*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Octactis speculum*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Oocystis spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pennales*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Peridiniales*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Proboscia alata*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium brevipes*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium curtipes*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium depressum*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium pellucidum*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Protoperidinium steinii*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Pseudosolenia calcar-avis*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Quadrigula spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Rhizosolenia longiseta*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Scenedesmus arcuatus*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Scenedesmus spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Scrippsiella-gruppen*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Skeletonema spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Snowella spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Staurastrum pseudopelagicum*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Staurodesmus spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Staurodesmus triangularis*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tetrastrum spp.*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Thalassiosira gravida*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos furca*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos macroceros*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Tripos muelleri*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Ulnaria delicatissima*
18.09.2023	Midtre Drammensfjord	D-2	*Woronichinia spp.*

KF-1 Krokstadfjorden

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Alexandrium spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Asterionella formosa*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cerataulina pelagica*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros cf. borealis*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros contortus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros curvisetus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros danicus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros debilis*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros decipiens*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros subtilis*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros tenuissimus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros wighamii*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Corethron hystrix*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Coscinodiscus concinnus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Coscinodiscus radiatus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Coscinodiscus spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cylindrotheca closterium*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuminata*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuta*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis norvegica*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis tripos*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Diploneis spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Diplopsalis spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Ditylum brightwellii*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia delicatula*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gymnodiniales*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gyrosigma spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Heterocapsa triquetra*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Oblea rotunda*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Octactis speculum*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Odontella aurita*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Odontella sinensis*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Paralia sulcata*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pennales*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Proboscia alata*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium brevipes*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium cf. crassipes*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium depressum*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium divergens*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium oblongum*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pallidum*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pellucidum*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium steinii*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pterosperma spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia setigera*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia styliformis*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Scrippsiella-gruppen*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Skeletonema spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Strombidium spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassionema nitzschioides*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira anguste-lineata*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira gravida*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira nordenskioeldii*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira spp.*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos bucephalus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos furca*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos fusus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos horridus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos lineatus*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos longipes*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos macroceros*
13.02.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos muelleri*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Asterionellopsis glacialis*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Alexandrium tamarense*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Amylax triacantha*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros curvisetus*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros debilis*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros decipiens*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros diadema*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros lorenzianus*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros similis*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros socialis*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Coscinodiscus spp.*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cylindrotheca closterium*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuminata*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuta*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis norvegica*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Diplopsalis-gruppen*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Ditylum brightwellii*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia delicatula*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gymnodiniales*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Heterocapsa triquetra*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Melosira nummuloides*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Mesodinium rubrum*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Navicula spp.*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Oblea rotunda*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Octactis speculum*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pennales*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Peridiniales*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Phalacroma rotundatum*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Proboscia alata*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium bipes*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium brevipes*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium cf. crassipes*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium depressum*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium divergens*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pallidum*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pellucidum*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium steinii*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pterosperma spp.*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia setigera*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia styliformis*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Scrippsiella-gruppen*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Skeletonema spp.*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Strombidium spp.*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassionema nitzschioides*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira anguste-lineata*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira nordenskioeldii*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos furca*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos fusus*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos horridus*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos lineatus*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos longipes*
23.03.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos muelleri*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Amphidinium longum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cerataulina pelagica*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Alexandrium spp.*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros cf. constrictus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros cf. convolutus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros curvisetus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros decipiens*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cylindrotheca closterium*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuminata*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis norvegica*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Ebria tripartita*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Entomoneis spp.*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia flaccida*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gymnodiniales*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Heterocapsa triquetra*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Licmophora spp.*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Mesodinium rubrum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Navicula-gruppen*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Oblea rotunda*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Octactis speculum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pennales*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Proboscia alata*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Prorocentrum micans*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoceratium reticulatum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium brevipes*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium depressum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium divergens*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pallidum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pellucidum*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium steinii*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Scrippsiella-gruppen*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Strombidium spp.*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassionema nitzschioides*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos fusus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos horridus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos lineatus*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos longipes*
24.05.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos muelleri*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Diplopsalis spp.*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros contortus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros curvisetus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros debilis*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros decipiens*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros lorenzianus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cylindrotheca closterium*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuminata*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuta*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis norvegica*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis tripos*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia flaccida*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gymnodiniales*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Heterocapsa triquetra*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Phalacroma rotundatum*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Proboscia alata*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Prorocentrum micans*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium brevipes*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium cf. conicum*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium cf. pentagonum*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium depressum*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium divergens*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium oblongum*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium steinii*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Scrippsiella-gruppen*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Strombidium spp.*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos furca*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos fusus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos horridus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos lineatus*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos macroceros*
19.06.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos muelleri*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Apedinella radians*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Ceratium hirundinella*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Tabellaria flocculosa*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros contortus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros curvisetus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros debilis*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros decipiens*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros socialis*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros subtilis*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros tenuissimus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros wighamii*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cylindrotheca closterium*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinobryon spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuminata*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis tripos*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Ebria tripartita*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gonyaulax digitale*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia delicatula*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia flaccida*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gyrosigma spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Heterocapsa triquetra*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Karenia spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Leptocylindrus danicus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Leptocylindrus minimus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Oblea rotunda*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pennales*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pleurosigma spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Proboscia alata*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Prorocentrum micans*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium bipes*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium brevipes*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium depressum*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium divergens*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pallidum*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pellucidum*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium steinii*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Scrippsiella-gruppen*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Skeletonema spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Strombidium spp.*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos furca*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos fusus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos horridus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos lineatus*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos longipes*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos macroceros*
14.08.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos muelleri*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Alexandrium spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Centrales*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*cf. Peridinium spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros affinis*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros curvisetus*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros debilis*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros decipiens*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros socialis*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros tenuissimus*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Chaetoceros wighamii*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Coscinodiscus spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cyanobacteria*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Cylindrotheca closterium*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dictyocha fibula*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis acuminata*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis norvegica*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Dinophysis tripos*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Diplopsalis spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Ditylum brightwellii*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Entomoneis spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia delicatula*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Guinardia flaccida*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gymnodiniales*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Gyrosigma spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Heterocapsa triquetra*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Leptocylindrus danicus*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Leptocylindrus minimus*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Oblea rotunda*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pennales*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Phalacroma rotundatum*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pleurosigma spp.*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Prorocentrum micans*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium brevipes*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium cf. cerasus*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium cf. oblongum*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium depressum*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium divergens*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pallidum*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Protoperidinium pellucidum*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Scrippsiella-gruppen*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassionema nitzschioides*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira hyalina*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Thalassiosira punctigera*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos furca*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos lineatus*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos macroceros*
18.09.2023	Krokstadfjorden	KF-1	*Tripos muelleri*

LA-1 Larviksfjorden

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Akashiwo sanguinea*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Alexandrium spp.*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*cf. Gyrosigma spp.*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros contortus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros convolutus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros curvisetus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros danicus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros debilis*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros decipiens*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros subtilis*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros tenuissimus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Corethron hystrix*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Coscinodiscus spp.*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cylindrotheca closterium*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dactyliosolen blavyanus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis acuminata*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis acuta*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis norvegica*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ditylum brightwellii*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Eucampia zodiacus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia delicatula*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia flaccida*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Gymnodiniales*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Heterocapsa triquetra*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Oblea rotunda*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Octactis speculum*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Paralia sulcata*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Proboscia alata*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoceratium reticulatum*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium bipes*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium breve*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium cf. crassipes*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium cf. leonis*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium depressum*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium divergens*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium ovatum*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pallidum*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium steinii*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia setigera*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Scrippsiella-gruppen*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Skeletonema spp.*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Strombidium spp.*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassionema nitzschioides*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassiosira anguste-lineata*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassiosira nordenskioeldii*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassiosira punctigera*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos furca*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos fusus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos horridus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos lineatus*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos longipes*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos macroceros*
14.02.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos muelleri*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Alexandrium spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros curvisetus*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros danicus*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros debilis*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros decipiens*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros lorenzianus*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros socialis*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros subtilis*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros wighamii*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Coscinodiscus spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cylindrotheca closterium*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis acuminata*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis norvegica*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Diplopsalis spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ditylum brightwellii*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia delicatula*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia flaccida*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Karenia spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Oblea rotunda*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Octactis speculum*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Paralia sulcata*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pennales*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Peridinium spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Phalacroma rotundatum*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Proboscia alata*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium bipes*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium brevipes*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium cf. leonis*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium cf. oblongum*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium cf. ovatum*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium depressum*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium divergens*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pallidum*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pellucidum*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium steinii*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pterosperma spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia setigera*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia styliformis*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Scrippsiella-gruppen*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Skeletonema spp.*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassionema nitzschioides*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassiosira anguste-lineata*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassiosira nordenskioeldii*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos furca*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos fusus*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos horridus*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos lineatus*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos longipes*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos macroceros*
23.03.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos muelleri*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Acanthostomella norvegica*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Asterionella formosa*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Centrales*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cerataulina pelagica*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros curvisetus*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros decipiens*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros spp.*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cylindrotheca closterium*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Diatoma tenuis*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinobryon divergens*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis acuminata*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis norvegica*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia delicatula*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia flaccida*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Licmophora spp.*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Octactis speculum*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pennales*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Peridiniales*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Phalacroma rotundatum*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Proboscia alata*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Prorocentrum micans*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium brevipes*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium curtipes*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium depressum*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pellucidum*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pyriforme*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium steinii*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pterosperma moebii*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia setigera f. pungens*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia spp.*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Skeletonema spp.*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Stenosemella ventricosa*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tabellaria flocculosa*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassionema nitzschioides*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos furca*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos fusus*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos lineatus*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos longipes*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos macroceros*
22.05.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos muelleri*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*cf. Alexandrium ostenfeldii*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros (Phaeoceros) spp.*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros curvisetus*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros decipiens*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dactyliosolen fragilissimus*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Diplopsalis-gruppen*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia flaccida*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pennales*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Peridiniales*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Proboscia alata*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium cf. claudicans*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium conicum*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium curtipes*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pallidum*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhabdonema spp.*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia spp.*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassionema nitzschioides*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tintinnopsis campanula*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos fusus*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos lineatus*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos longipes*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos macroceros*
21.06.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos muelleri*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cerataulina pelagica*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros affinis*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros brevis*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros contortus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros muelleri*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros socialis*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros spp.*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros subtilis*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ciliophora*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cylindrotheca closterium*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis norvegica*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis tripos*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dissodinium pseudolunula*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ditylum brightwellii*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ebria tripartita*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Eutintinnus elongatus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia delicatula*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia flaccida*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Helicostomella subulata*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Leptocylindrus danicus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Phalacroma rotundatum*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Proboscia alata*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Prorocentrum micans*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pellucidum*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium steinii*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia spp.*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia setigera f. pungens*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia styliformis*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Scrippsiella-gruppen*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Skeletonema spp.*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Stenosemella ventricosa*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos bucephalus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos furca*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos fusus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos horridus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos lineatus*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos macroceros*
16.08.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ulnaria delicatissima*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cerataulina pelagica*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros affinis*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros contortus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros curvisetus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros debilis*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros decipiens*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros socialis*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Chaetoceros spp.*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ciliophora*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Cylindrotheca closterium*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinobryon spp.*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis norvegica*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Dinophysis tripos*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Ditylum brightwellii*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Eutintinnus elongatus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Favella spp.*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Guinardia flaccida*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Gymnodiniales*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Helicostomella subulata*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Leptocylindrus danicus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Noctiluca scintillans*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Peridiniales*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Phalacroma rotundatum*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Proboscia alata*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Prorocentrum micans*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium conicum*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium curtipes*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium depressum*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium divergens*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pallidum*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium pellucidum*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Protoperidinium steinii*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudo-nitzschia spp.*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Rhizosolenia setigera f. pungens*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Scrippsiella-gruppen*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Skeletonema spp.*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Thalassionema nitzschioides*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos bucephalus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos furca*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos fusus*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos longipes*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos macroceros*
20.09.2023	Larviksfjorden	LA-1	*Tripos muelleri*

MO-2 Kippenes

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Alexandrium cf. pseudogonyaulax*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Aulacoseira cf. ambigua*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros cf. borealis*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros contortus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros curvisetus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros danicus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros debilis*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros lorenzianus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros simplex*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Corethron hystrix*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Coscinodiscus cf. concinnus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Coscinodiscus radiatus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Coscinodiscus spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Cyclotella spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Cylindrotheca closterium*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis acuminata*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis acuta*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis norvegica*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Ditylum brightwellii*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Guinardia delicatula*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Guinardia flaccida*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Gyrosigma spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Heterocapsa rotundata*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Octactis speculum*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Odontella aurita*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Oscillatoriales*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Paralia sulcata*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Pennales*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Peridiniales*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Proboscia alata*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoceratium reticulatum*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium brevipes*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium cf. pentagonum*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium depressum*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium divergens*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium ovatum*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pallidum*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium spp.*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium steinii*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Pterosperma spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia cf. styliformis*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Scrippsiella-gruppen*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Skeletonema spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Stephanopyxis turris*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassionema nitzschioides*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira anguste-lineata*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira gravida*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira nordenskioeldii*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira punctigera*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira spp.*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos furca*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos fusus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos horridus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos lineatus*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos longipes*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos macroceros*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos muelleri*
15.02.2023	Kippenes	MO-2	*Urosolenia eriensis*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Alexandrium pseudogonyaulax*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Alexandrium spp.*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Amphidinium sphenoides*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Aulacoseira cf. italica*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros contortus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros curvisetus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros debilis*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros decipiens*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros socialis*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros spp.*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Coscinodiscus spp.*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Cylindrotheca closterium*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Dactyliosolen fragilissimus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Dinobryon sertularia*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis acuminata*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis acuta*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis norvegica*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Diplopsalis-gruppen*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Eucampia zodiacus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Euglenales*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Guinardia delicatula*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Guinardia flaccida*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Gymnodiniales*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Heterocapsa triquetra*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Lauderia annulata*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Octactis speculum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Pennales*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Peridiniales*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Proboscia alata*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Prorocentrum cordatum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Prorocentrum micans*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium bipes*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium brevipes*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium cf. pentagonum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium crassipes*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium depressum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium divergens*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium oblongum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pallidum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pellucidum*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium steinii*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia setigera*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Scrippsiella-gruppen*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Skeletonema spp.*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Strombidium spp.*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassionema nitzschioides*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira anguste-lineata*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira nordenskioeldii*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos furca*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos fusus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos horridus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos lineatus*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos longipes*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos macroceros*
24.03.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos muelleri*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Asterionella formosa*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros curvisetus*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros decipiens*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis norvegica*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Gymnodiniales*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Pennales*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Proboscia alata*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Protoceratium reticulatum*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium brevipes*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Stenosemella ventricosa*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos fusus*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos lineatus*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos longipes*
24.05.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos muelleri*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros curvisetus*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros decipiens*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Cylindrotheca closterium*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Dactyliosolen fragilissimus*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis norvegica*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Dissodinium pseudolunula*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Guinardia flaccida*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Gymnodiniales*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Peridiniales*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Proboscia alata*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Prorocentrum micans*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium conicum*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium depressum*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pallidum*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pellucidum*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pyriforme*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium steinii*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia spp.*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tintinnopsis campanula*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos fusus*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos horridus*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos lineatus*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos longipes*
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos macroceros*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
19.06.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos muelleri*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Asterionella formosa*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Aulacoseira granulata*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Belonastrum berolinensis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Cerataulina pelagica*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*cf. Gyrosigma spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros affinis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros brevis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros curvisetus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros similis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros socialis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros subtilis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros wighamii*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Chlorophyceae*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Ciliophora*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Ciliophrys infusionum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Closterium spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Coelastrum spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Cylindrotheca closterium*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Dactyliosolen fragilissimus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Desmidiaceae*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Dinobryon bavaricum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Dinobryon divergens*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis acuminata*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Ebria tripartita*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Entomoneis spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Eutintinnus elongatus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Fragilaria crotonensis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Gymnodiniales*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Leptocylindrus danicus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Licmophora spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Monoraphidium mirabile*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Parapediastrum biradiatum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Pediastrum duplex*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Pediastrum tetras*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Pennales*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Peridiniales*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Proboscia alata*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Prorocentrum micans*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium bipes*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium conicum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium curtipes*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium depressum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pallidum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium steinii*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudosolenia calcar-avis*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Rhizosolenia spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Scenedesmus quadricauda*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Scrippsiella-gruppen*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Selenastrum bibraianum*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Skeletonema spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Snowella spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Solenicola setigera*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Staurastrum spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Stenosemella ventricosa*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Striatella unipunctata*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Strombidium spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tabellaria flocculosa*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassionema nitzschioides*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassiosira spp.*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tiarina fusus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos furca*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos fusus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos lineatus*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos macroceros*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Ulnaria delicatissima*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Woronichinia cf. naegeliana*
14.08.2023	Kippenes	MO-2	*Woronichinia spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Alexandrium pseudogonyaulax*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Asterionella formosa*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Aulacoseira granulata*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Bacillaria paxillifera*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Centrales*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Cerataulina pelagica*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros affinis*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros brevis*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros contortus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros curvisetus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Chaetoceros subtilis*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Closterium spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Coelastrum spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Coxliella helix*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Cylindrotheca closterium*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Dactyliosolen fragilissimus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Dinophysis acuminata*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Ditylum brightwellii*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Guinardia flaccida*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Gymnodiniales*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Leptocylindrus danicus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Noctiluca scintillans*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Oblea rotunda*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Octactis speculum*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Parapediastrum biradiatum*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Pediastrum duplex*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Peridiniales*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Peridiniella catenata*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Phalacroma rotundatum*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Prorocentrum cordatum*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Prorocentrum micans*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium cf. cerasus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium cf. leonis*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium divergens*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium pellucidum*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Protoperidinium steinii*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Pseudosolenia calcar-avis*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Pterosperma dictyon*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Solenicola setigera*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Staurastrum spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Strombidium spp.*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Thalassionema nitzschioides*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tiarina fusus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos furca*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos fusus*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos longipes*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos macroceros*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Tripos muelleri*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Ulnaria delicatissima*
18.09.2023	Kippenes	MO-2	*Woronichinia spp.*

R-5 Ringdalsfjorden

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Alexandrium spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aphanizomenon spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Asterionellopsis glacialis*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aulacoseira cf. italica*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aulacoseira spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Botryococcus spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros cf. lorenzianus*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros curvisetus*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros danicus*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros muelleri*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros wighamii*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Closterium spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coscinodiscus spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cylindrotheca closterium*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuta*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis norvegica*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis tripos*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ditylum brightwellii*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dolichospermum spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia delicatula*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Gymnodiniales*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Licmophora spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Monoraphidium mirabile*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Oblea rotunda*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Octactis speculum*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Paralia sulcata*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Peridinium spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Phalacroma rotundatum*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Planktothrix spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Proboscia alata*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium brevipes*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium cf. crassipes*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium cf. oblongum*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium depressum*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium divergens*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pallidum*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pellucidum*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium spp.*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium steinii*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudosolenia calcar-avis*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pterosperma spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia longiseta*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Scrippsiella-gruppen*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Skeletonema spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Strombidium spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Synura spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tabellaria flocculosa*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassionema nitzschioides*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira anguste-lineata*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira nordenskioeldii*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira spp.*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos furca*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos fusus*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos horridus*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos lineatus*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos longipes*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos macroceros*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos muelleri*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ulnaria delicatissima var. angustissima*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Urosolenia eriensis*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Woronichinia naegeliana*
13.02.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Xanthidium antilopeum*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Alexandrium spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aphanizomenon spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Asterionellopsis glacialis*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aulacoseira cf. italica*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*cf. Aulacoseira italica*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*cf. Lessardia elongata*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros cf. atlanticus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros contortus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros curvisetus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros debilis*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros lorenzianus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros socialis*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros tenuissimus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cochlodinium spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coscinodiscus spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cyanophyceae*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuminata*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuta*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis norvegica*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ditylum brightwellii*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia delicatula*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia flaccida*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Monoraphidium cf. mirabile*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Navicula spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Oblea rotunda*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pennales*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Phalacroma rotundatum*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Planktothrix spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Proboscia alata*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium brevipes*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium crassipes*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium divergens*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pallidum*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pellucidum*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium steinii*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Scrippsiella-gruppen*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Skeletonema spp.*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassionema nitzschioides*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira anguste-lineata*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira nordenskioeldii*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos furca*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos fusus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos horridus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos lineatus*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos longipes*
22.03.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos muelleri*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Asterionellopsis glacialis*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros danicus*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros decipiens*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros tenuissimus*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coscinodiscus spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cryptophyceae*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinobryon spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuminata*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuta*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis norvegica*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ebria tripartita*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Entomoneis spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Fragilaria crotonensis*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia delicatula*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia flaccida*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Gymnodiniales*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Licmophora spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Octactis speculum*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Oxytoxum gracile*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pennales*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium depressum*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pallidum*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pellucidum*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium steinii*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Scrippsiella-gruppen*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Skeletonema spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Strombidium spp.*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tabellaria flocculosa*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassionema nitzschioides*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos fusus*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos horridus*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos lineatus*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos longipes*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos muelleri*
23.05.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ulnaria delicatissima var. angustissima*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*cf. Fragilaria crotonensis*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*cf. Noctiluca scintillans*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros contortus*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros curvisetus*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros debilis*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros decipiens*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coscinodiscus cf. radiatus*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dactyliosolen fragilissimus*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuminata*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuta*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis norvegica*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Diplopsalis spp.*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ebria tripartita*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Euglenales*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia flaccida*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Gymnodiniales*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Heterocapsa triquetra*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Melosira nummuloides*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Mesodinium rubrum*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Monoraphidium mirabile*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Navicula spp.*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pennales*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Phalacroma rotundatum*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Prorocentrum cordatum*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Prorocentrum micans*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium brevipes*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium cf. conicum*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium cf. crassipes*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium depressum*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium steinii*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Scrippsiella-gruppen*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassionema nitzschioides*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos furca*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos fusus*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos horridus*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos longipes*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos macroceros*
20.06.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos muelleri*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Alexandrium spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aphanizomenon cf. flosaquae*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aulacoseira spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Botryococcus spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cerataulina pelagica*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ceratium hirundinella*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*cf. Pandorina morum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros socialis*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros subtilis*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros tenuissimus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros throndsenii*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros wighamii*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Closterium spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cylindrotheca closterium*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinobryon bavaricum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinobryon divergens*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis acuminata*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis tripos*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dissodinium pseudolunula*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ebria tripartita*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Eudorina cf. elegans*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Gymnodiniales*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Gyrosigma spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Leptocylindrus danicus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Leptocylindrus minimus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Mallomonas spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Merismopedia spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pandorina morum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pediastrum duplex*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pediastrum tetras*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Peridiniales*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Peridinium cinctum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Proboscia alata*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Prorocentrum cordatum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Prorocentrum micans*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium divergens*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pallidum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium pellucidum*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium steinii*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Quadrigula spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia longiseta*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Scrippsiella-gruppen*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Skeletonema spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Staurastrum spp.*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassionema nitzschioides*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos bucephalus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos fusus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos horridus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos lineatus*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos longipes*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos muelleri*
15.08.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Woronichinia naegeliana*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Alexandrium spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aphanizomenon spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Asterionella formosa*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Asterionellopsis glacialis*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aulacoseira italica*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Aulacoseira spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Botryococcus spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Centrales*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros cf. constrictus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros contortus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros debilis*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros decipiens*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros didymus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros similis*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros tenuissimus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros teres*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Chaetoceros throndsenii*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Closterium spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coelastrum astroideum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coelastrum sphaericum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Coscinodiscus spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Cylindrotheca closterium*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dactyliosolen fragilissimus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinobryon divergens*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dinophysis tripos*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Diplopsalis spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ditylum brightwellii*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Dolichospermum spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Fragilaria crotonensis*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia delicatula*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Guinardia flaccida*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Gyrosigma spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Leptocylindrus spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Merismopedia spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pandorina morum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Peridinium spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Phalacroma rotundatum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Planktothrix spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Proboscia alata*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Prorocentrum cordatum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Prorocentrum micans*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium brevipes*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium crassipes*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium depressum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium divergens*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium oblongum*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Protoperidinium steinii*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pseudosolenia calcar-avis*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Pterosperma spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia longiseta*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Rhizosolenia spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Scrippsiella-gruppen*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Skeletonema spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Staurastrum spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Stephanodiscus rotula*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tabellaria flocculosa*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tabellaria flocculosa var. asterionelloides*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tetrastrum spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira nordenskioeldii*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Thalassiosira spp.*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos furca*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos fusus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos horridus*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos longipes*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos macroceros*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Tripos muelleri*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Ulnaria delicatissima var. angustissima*
18.09.2023	Ringdalsfjorden	R-5	*Woronichinia naegeliana*

S-9 Haslau

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
13.02.2023	Haslau	S-9	*Akashiwo sanguinea*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium spp.*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Asterionella formosa*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros danicus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros lorenzianus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros wighamii*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus concinnus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus spp.*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuta*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis tripos*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Ditylum brightwellii*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Eucampia zodiacus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Gonyaulax digitale*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Guinardia delicatula*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Melosira nummuloides*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Octactis speculum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Odontella sinensis*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium breve*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. crassipes*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium oblongum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium ovatum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pallidum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pellucidum*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Pseudosolenia calcar-avis*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
13.02.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia setigera*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia styliformis*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Skeletonema spp.*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Thalassionema nitzschioides*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira anguste-lineata*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira nordenskioeldii*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira punctigera*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira spp.*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos bucephalus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos furca*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos lineatus*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos macroceros*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
13.02.2023	Haslau	S-9	*Woronichinia naegeliana*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Asterionellopsis glacialis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros brevis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros contortus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros lorenzianus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros similis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros socialis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros tenuissimus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuta*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Euglenales*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Gonyaulax digitale*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Guinardia delicatula*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Gymnodiniales*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Gyrodinium spirale*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
22.03.2023	Haslau	S-9	*Gyrosigma spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Heterocapsa triquetra*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Mesodinium rubrum*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Octactis speculum*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Odontella cf. sinensis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. marielebouriae*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pallidum*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia cf. styliformis*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia setigera*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Skeletonema spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Strombidium spp.*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Thalassionema nitzschioides*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira anguste-lineata*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira nordenskioeldii*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Tripos furca*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Tripos lineatus*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
22.03.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros socialis*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros tenuissimus*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus spp.*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
11.04.2023	Haslau	S-9	*Guinardia delicatula*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. marielebouriae*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Pterosperma spp.*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia setigera*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Skeletonema spp.*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Strombidium spp.*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Thalassionema nitzschioides*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Tripos lineatus*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
11.04.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros danicus*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros spp.*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros tenuissimus*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus radiatus*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Dinobryon spp.*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Ebria tripartita*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Guinardia delicatula*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Pennales*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
24.05.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Skeletonema spp.*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Tabellaria flocculosa*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Thalassionema nitzschioides*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
24.05.2023	Haslau	S-9	*Ulnaria delicatissima var. angustissima*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium spp.*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Asterionellopsis glacialis*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Centrales*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros socialis*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros spp.*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Dinobryon divergens*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis spp.*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Diplopsalis spp.*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Ebria tripartita*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Gymnodiniales*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Licmophora spp.*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Paralia sulcata*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Pennales*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum cordatum*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum micans*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. crassipes*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. leonis*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. pyriforme*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Strombidium spp.*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Tripos lineatus*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Tripos macroceros*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
20.06.2023	Haslau	S-9	*Ulnaria delicatissima*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium pseudogonyaulax*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Asterionellopsis glacialis*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Centrales*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Cerataulina pelagica*
12.07.2023	Haslau	S-9	*cf. Actiniscus pentasterias*
12.07.2023	Haslau	S-9	*cf. Gonyaulax digitale*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros cf. tortissimus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros tenuissimus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros throndsenii*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros wighamii*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus radiatus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Cyclotella spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dactyliosolen fragilissimus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dinobryon divergens*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuta*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis tripos*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Diplopsalis spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dissodinium pseudolunula*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Dolichospermum spp.*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
12.07.2023	Haslau	S-9	*Ebria tripartita*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Fragilaria crotonensis*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Gymnodiniales*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Licmophora spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Navicula spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Octactis speculum*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Pennales*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum cordatum*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum micans*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoceratium reticulatum*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium bipes*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. curtipes*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. oblongum*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium spp.*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Tripos lineatus*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Tripos macroceros*
12.07.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium pseudogonyaulax*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Centrales*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros contortus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros danicus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros socialis*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros subtilis*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros tenuissimus*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.08.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros wighamii*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Cyclotella spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Dactyliosolen fragilissimus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis tripos*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Diplopsalis spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Dissodinium pseudolunula*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Ditylum brightwellii*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Dolichospermum spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Gyrosigma spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Heterocapsa triquetra*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Leptocylindrus danicus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Leptocylindrus minimus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Octactis speculum*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum micans*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. cerasus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pallidum*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pellucidum*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Pseudosolenia calcar-avis*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia longiseta*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia styliformis*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Skeletonema spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Spirulina spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Strobilidium spp.*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Tripos bucephalus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.08.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Tripos macroceros*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
15.08.2023	Haslau	S-9	*Woronichinia naegeliana*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Alexandrium spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Aulacoseira cf. ambigua*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Centrales*
19.09.2023	Haslau	S-9	*cf. Bacteriastrum hyalinum*
19.09.2023	Haslau	S-9	*cf. Noctiluca scintillans*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros affinis*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros cf. brevis*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros contortus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros socialis*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros subtilis*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros tenuissimus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros wighamii*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Dactyliosolen fragilissimus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuta*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis tripos*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Diplopsalis spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Ditylum brightwellii*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Ebria tripartita*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Guinardia delicatula*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Guinardia flaccida*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Leptocylindrus danicus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Leptocylindrus minimus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Navicula spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Pennales*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Peridinium spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Planktothrix spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Polykrikos schwartzii*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Proboscia alata*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
19.09.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum micans*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. cerasus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. oblongum*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pallidum*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pellucidum*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Pseudosolenia calcar-avis*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia styliformis*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Scrippsiella-gruppen*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Striatella unipunctata*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Thalassionema nitzschioides*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira spp.*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos furca*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos lineatus*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos macroceros*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Tripos muelleri*
19.09.2023	Haslau	S-9	*Woronichinia naegeliana*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Asterionellopsis glacialis*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Aulacoseira spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Centrales*
31.10.2023	Haslau	S-9	*cf. Bacillaria paxillifera*
31.10.2023	Haslau	S-9	*cf. Lauderia annulata*
31.10.2023	Haslau	S-9	*cf. Lithodesmium undulatum*
31.10.2023	Haslau	S-9	*cf. Stephanopyxis turris*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros contortus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros curvisetus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros danicus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros debilis*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros decipiens*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros didymus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros socialis*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Chaetoceros subtilis*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
31.10.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus radiatus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Coscinodiscus spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Cyclotella spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Cylindrotheca closterium*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Dactyliosolen blavyanus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Dactyliosolen fragilissimus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis acuminata*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Dinophysis norvegica*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Ditylum brightwellii*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Entomoneis spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Eucampia zodiacus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Guinardia delicatula*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Melosira nummuloides*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Navicula spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Oblea rotunda*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Octactis speculum*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Odontella sinensis*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Paralia sulcata*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Pennales*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Phalacroma rotundatum*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Phormidium spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Planktothrix spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Pleurosigma spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Prorocentrum micans*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium brevipes*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. cerasus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. conicoides*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium cf. crassipes*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium depressum*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium divergens*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pallidum*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium pellucidum*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Protoperidinium steinii*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Pseudosolenia calcar-avis*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Pterosperma spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia setigera*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Rhizosolenia setigera f. pungens*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Skeletonema spp.*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Thalassionema nitzschioides*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
31.10.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira cf. punctigera*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Thalassiosira gravida*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Tripos furca*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Tripos fusus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Tripos horridus*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Tripos longipes*
31.10.2023	Haslau	S-9	*Tripos macroceros*

TØ-1 Vestfjorden

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Akashiwo sanguinea*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Amylax triacantha*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros cf. borealis*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros cf. furcellatus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros curvisetus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros danicus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros debilis*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros decipiens*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros tenuissimus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus cf. radiatus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Cylindrotheca closterium*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuta*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis norvegica*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Diplopsalis spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Ditylum brightwellii*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Eucampia zodiacus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia delicatula*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia flaccida*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Gyrosigma spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Heterocapsa triquetra*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Melosira spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Nitzschia longissima*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Oblea rotunda*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Octactis speculum*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Odontella aurita*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Odontella sinensis*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Paralia sulcata*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Proboscia alata*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium breve*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. leonis*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium divergens*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium oblongum*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium steinii*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pterosperma spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia cf. styliformis*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Skeletonema spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Strombidium spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassionema nitzschioides*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassiosira anguste-lineata*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassiosira nordenskioeldii*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassiosira spp.*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos cf. bucephalus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos furca*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos fusus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos horridus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos lineatus*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos longipes*
15.02.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos muelleri*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Centrales*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros curvisetus*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros debilis*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros decipiens*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros socialis*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus radiatus*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Cylindrotheca closterium*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuminata*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuta*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis norvegica*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Diplopsalis-gruppen*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Eucampia zodiacus*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia delicatula*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia flaccida*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Gymnodiniales*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Heterocapsa triquetra*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Navicula spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Oblea rotunda*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pennales*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Phalacroma rotundatum*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium bipes*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium brevipes*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium crassipes*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium depressum*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium divergens*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium oblongum*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pallidum*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium steinii*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia seriata-gruppen*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pterosperma spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia setigera*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Scrippsiella-gruppen*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Skeletonema spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Strombidium spp.*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassionema nitzschioides*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassiosira anguste-lineata*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos furca*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos fusus*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos horridus*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos lineatus*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos longipes*
23.03.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos muelleri*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros curvisetus*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros debilis*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros decipiens*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros socialis*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus cf. radiatus*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus spp.*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Cylindrotheca closterium*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuminata*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis norvegica*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia delicatula*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia flaccida*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Oblea rotunda*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Proboscia alata*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum micans*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoceratium reticulatum*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium brevipes*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. crassipes*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium depressum*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium divergens*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pallidum*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium steinii*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Scrippsiella-gruppen*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Strombidium spp.*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassionema nitzschioides*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos furca*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos fusus*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos horridus*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos lineatus*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos longipes*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos macroceros*
22.05.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos muelleri*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium spp.*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros curvisetus*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros debilis*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros decipiens*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus cf. radiatus*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuminata*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis norvegica*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis tripos*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Diplopsalis spp.*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia delicatula*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia flaccida*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Gymnodiniales*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Navicula spp.*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Phalacroma rotundatum*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Proboscia alata*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum micans*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium brevipes*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. crassipes*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. oblongum*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium depressum*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium divergens*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pallidum*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pellucidum*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium steinii*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia hebetata f. semispina*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Scrippsiella-gruppen*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Strombidium spp.*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassionema nitzschioides*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos furca*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos fusus*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos horridus*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos lineatus*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos longipes*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos macroceros*
20.06.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos muelleri*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*cf. Noctiluca scintillans*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*cf. Pleurosigma spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros cf. brevis*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros cf. laciniosus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros contortus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros curvisetus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros decipiens*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros lorenzianus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros socialis*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros tenuissimus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros throndsenii*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros wighamii*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus radiatus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Cylindrotheca closterium*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuminata*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis norvegica*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis tripos*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dissodinium pseudolunula*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Ditylum brightwellii*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Ebria tripartita*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia delicatula*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia flaccida*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Gymnodiniales*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Heterocapsa triquetra*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Leptocylindrus danicus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Licmophora spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Octactis speculum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Paralia sulcata*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Peridinium spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Phalacroma rotundatum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Proboscia alata*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum micans*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum triestinum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium bipes*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium brevipes*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. crassipes*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. curtipes*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. oblongum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium depressum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium divergens*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pallidum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pellucidum*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium steinii*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pterosperma spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Rhizosolenia styliformis*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Scrippsiella-gruppen*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Striatella unipunctata*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Strombidium spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassionema nitzschioides*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassiosira gravida*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassiosira spp.*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos bucephalus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos furca*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos fusus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos horridus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos lineatus*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos longipes*
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos macroceros*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
15.08.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos muelleri*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium pseudogonyaulax*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Alexandrium spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Amphidinium longum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*cf. Noctiluca scintillans*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros affinis*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros anastomosans*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros constrictus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros contortus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros curvisetus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros decipiens*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros didymus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros socialis*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros tenuissimus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Chaetoceros wighamii*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus radiatus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Coscinodiscus spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Cylindrotheca closterium*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dactyliosolen fragilissimus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis acuminata*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis norvegica*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Dinophysis tripos*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Ditylum brightwellii*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Ebria tripartita*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Guinardia delicatula*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Gymnodinium spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Gyrodinium spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Heterocapsa triquetra*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Karenia spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Katodinium glaucum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Leptocylindrus danicus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Peridinium spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Phalacroma rotundatum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Polykrikos kofoidii*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Proboscia alata*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum cordatum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum micans*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Prorocentrum triestinum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoceratium reticulatum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium bipes*

Dato	Stasjon		Fullt artsnavn
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium breve*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium cf. conicoides*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium depressum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium divergens*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium oblongum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pallidum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium pellucidum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Protoperidinium steinii*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Pseudosolenia calcar-avis*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Scrippsiella-gruppen*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Skeletonema spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Strombidium spp.*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Thalassionema nitzschioides*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Torodinium robustum*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos furca*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos fusus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos lineatus*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos macroceros*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Tripos muelleri*
19.09.2023	Vestfjorden	TØ-1	*Woronichinia compacta*

Vedlegg D CTD-data

Fysiske parametere samlet med CTD-sonde i 2023. Tabellen viser salinitet, temperatur, oksygenkonsentrasjon- 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
BC-1	2023-02-14	1	4.14	2.86	8.35	90.88	0.31	1.34	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	2	4.35	2.93	8.28	90.35		1.31	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	3	5.78	3.30	8.13	90.44		1.31	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	4	7.54	3.92	7.93	90.81	0.29	1.26	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	5	13.23	4.95	7.56	92.22	0.27	1.26	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	6	20.56	6.48	6.97	92.70	0.21	1.19	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	7	29.28	8.38	6.32	93.10	0.14	1.14	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	8	30.58	8.57	6.20	92.45	0.13	1.09	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	9	31.21	8.87	5.52	83.19	0.11	1.04	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	10	31.44	8.90	5.18	78.27	0.10	1.08	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	12	31.66	8.81	4.90	74.06		1.09	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	14	31.91	8.73	4.83	72.89	0.09	1.11	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	16	32.10	8.72	4.90	74.11	0.10	1.11	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	18	32.22	8.61	4.85	73.10		1.46	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	20	32.43	8.52	4.87	73.45	0.09	1.19	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	25	32.82	8.52	4.72	71.37		1.17	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	30	33.00	8.22	4.72	70.94		1.33	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	40	33.12	7.70	4.69	69.77	0.14	1.27	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	50	33.34	7.40	3.02	44.62		1.26	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	60	33.37	6.90	2.48	36.26		1.15	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	70	33.39	6.72	2.47	35.99		1.23	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	80	33.40	6.65	2.01	29.18		1.39	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-02-14	90	33.40	6.64	1.43	20.86	0.13	1.83	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	1	3.87	2.81	6.83	74.04	0.38	3.08	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	2	4.69	3.21	6.71	73.91	0.38	2.41	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	3	6.64	3.41	6.57	73.58	0.53	2.12	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	4	15.78	4.99	6.04	75.08	0.49	1.64	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	5	24.29	5.91	5.54	74.49	0.48	1.42	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	6	27.23	6.09	5.52	76.01	0.42	1.29	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	7	29.09	6.09	5.50	76.71	0.60	1.33	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	8	29.89	6.50	5.24	74.22	0.40	1.20	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	9	30.42	6.35	5.13	72.76	0.39	1.14	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	10	31.12	6.51	4.81	68.72	0.33	1.33	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	12	31.71	7.26	4.83	70.48	0.30	1.10	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	14	31.97	7.71	4.73	69.86	0.19	1.09	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2023-03-23	16	32.14	7.84	4.27	63.25	0.16	1.11	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	18	32.23	7.75	4.12	61.03	0.13	1.08	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	20	32.35	7.78	4.10	60.80	0.11	1.08	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	25	32.65	7.87	3.97	59.07	0.10	1.13	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	30	33.16	7.63	3.95	58.73	0.33	1.57	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	40	33.28	7.40	3.77	55.69	0.10	1.27	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	50	33.34	7.28	3.56	52.52	0.10	1.22	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	60	33.37	7.11	2.95	43.29	0.12	1.22	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	70	33.38	6.81	1.99	29.01	0.11	1.26	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	80	33.39	6.71	1.48	21.55	0.11	1.67	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-03-23	90	33.40	6.68	0.73	10.59	0.14	2.02	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-04-21	1	0.65	4.39	10.38	113.55	0.02		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	2	1.41	4.47	10.25	112.93	0.04		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	3	2.25	4.51	10.14	112.48	0.04		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	4	3.07	4.54	10.05	112.13	0.05		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	5	5.41	4.61	9.82	111.41	0.05		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	6	7.92	4.69	9.59	110.78	0.05		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	7	13.38	4.87	9.11	109.56	0.04		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	8	17.49	5.02	8.76	108.70	0.03		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	9	19.82	5.09	8.56	108.19	0.03		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	10	21.63	5.15	8.41	107.76	0.02		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	12	25.65	5.22	8.05	106.23	0.02		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	14	27.17	5.26	7.78	103.86	0.02		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	16	28.27	5.51	7.35	99.41	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	18	29.49	6.35	6.54	90.66	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	20	30.55	7.25	5.66	80.81	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	25	31.62	7.36	5.30	76.56	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	30	32.52	7.08	5.49	79.28	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	40	33.30	7.37	5.02	73.39	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	50	33.36	7.27	4.31	62.87	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	60	33.39	7.11	3.44	50.00	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	70	33.40	6.89	2.34	33.81	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	80	33.41	6.77	1.61	23.20	0.01		SAIV_1580
BC-1	2023-04-21	90	33.41	6.72	1.03	14.85			SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	1	1.22	7.02	7.45	88.42	0.61	1.50	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	2	1.22	7.02	7.42	88.07	0.63	1.51	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	3	1.27	6.98	7.44	88.25	0.80	1.51	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	4	2.11	6.84	7.40	87.99	0.70	1.47	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	5	3.01	6.83	7.37	88.12	0.59	1.43	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	6	9.58	7.35	6.98	88.30	0.56	1.39	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	7	22.31	8.08	6.31	88.10	0.42	1.09	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	8	23.92	8.18	6.34	89.75	0.34	1.07	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2023-05-23	9	25.51	8.25	6.11	87.66	0.35	1.12	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	10	26.28	8.32	5.57	80.30	0.29	1.18	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	12	27.23	8.17	5.36	77.50	0.27	1.14	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	14	28.66	7.91	5.25	76.22	0.23	1.10	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	16	29.99	7.57	5.04	73.23	0.15	1.08	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	18	31.58	7.39	4.63	67.69	0.11	1.05	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	20	31.75	7.37	4.09	59.88	0.10	1.08	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	25	32.28	7.21	4.07	59.48	0.09	1.16	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	30	33.10	7.16	4.27	62.63	0.09	1.12	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	40	33.27	7.02	3.42	50.13	0.09	1.14	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	50	33.34	6.82	2.96	43.20	0.10	1.15	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	60	33.37	6.75	2.35	34.21	0.11	1.22	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	70	33.37	6.58	2.60	37.77	0.10	1.19	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	80	33.40	6.47	4.10	59.41	0.09	1.28	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	90	33.43	6.46	4.23	61.21	0.10	1.32	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-05-23	2	0.43	7.06	9.54	113.31	0.62		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	3	1.70	7.06	9.42	112.69	0.60		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	4	3.41	7.09	9.24	111.74	0.57		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	5	6.12	7.22	8.93	110.03	0.53		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	6	9.46	7.41	8.54	107.82	0.48		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	7	13.02	7.62	8.12	105.46	0.42		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	8	16.66	7.83	7.71	103.03	0.37		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	9	19.93	8.00	7.34	100.78	0.32		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	10	22.48	8.11	7.04	98.82	0.28		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	12	25.64	8.11	6.61	94.79	0.22		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	14	27.25	7.92	6.18	89.28	0.18		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	16	28.60	7.67	5.72	82.82	0.13		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	18	29.72	7.48	5.38	78.09	0.10		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	20	30.49	7.38	5.21	75.97	0.08		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	25	31.42	7.19	5.22	76.10	0.07		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	30	32.24	7.10	5.00	73.21	0.07		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	40	32.81	6.96	4.20	61.48	0.07		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	50	33.34	6.81	3.53	51.74	0.08		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	60	33.37	6.74	2.71	39.65	0.09		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	70	33.38	6.58	3.94	57.42	0.08		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	80	33.41	6.48	5.50	80.04	0.07		SAIV_1580
BC-1	2023-05-23	90	33.44	6.47	5.47	79.51	0.08		SAIV_1580
BC-1	2023-06-21	1	4.18	15.62	5.46	80.47	1.41	1.24	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	2	4.51	15.43	5.62	82.63	1.33	1.25	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	3	5.11	15.12	5.86	85.90	1.32	1.17	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	4	6.35	14.61	5.94	86.74	1.34	1.19	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	5	10.45	14.20	5.89	87.59	4.70	1.75	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2023-06-21	6	17.45	16.10	5.62	90.43	3.44	1.61	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	7	23.35	14.84	5.55	90.33	1.42	0.96	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	8	24.20	15.45	5.44	90.24	0.45	0.87	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	9	24.63	13.97	5.89	94.96	0.57	0.84	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	10	25.38	14.67	5.51	90.56	0.57	0.85	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	12	26.98	13.25	5.28	85.17	0.42	0.94	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	14	27.94	12.12	5.11	80.94	0.25	0.89	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	16	29.71	8.93	5.16	77.03	0.82	0.99	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	18	31.46	7.78	4.57	67.25	1.40	1.18	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	20	31.97	7.49	4.02	59.12	0.70	1.23	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	25	32.63	7.10	3.49	51.03	0.33	1.30	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	30	33.28	6.90	3.30	48.17	0.12	1.16	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	40	33.48	6.63	4.27	62.14	0.09	1.19	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	50	33.54	6.67	4.40	64.04	0.09	1.17	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	60	33.58	6.71	4.35	63.39	0.11	1.15	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	70	33.62	6.73	4.30	62.66	0.10	1.30	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	80	33.65	6.74	4.26	62.08	0.11	1.26	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-06-21	90	33.67	6.74	4.09	59.65	0.13	1.39	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-07-19	1	2.46	16.06	7.59	112.83	1.33		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	2	3.18	15.90	7.53	112.04	1.65		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	3	5.44	15.63	7.37	110.45	1.76		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	4	9.78	15.36	7.12	108.99	2.16		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	5	15.91	15.08	6.80	107.29	2.85		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	6	22.50	14.85	6.29	102.91	2.51		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	7	25.65	14.50	5.88	97.34	1.39		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	8	27.16	13.98	5.62	92.94	0.65		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	9	28.19	13.30	5.46	89.73	0.36		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	10	28.98	12.68	5.38	87.73	0.20		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	12	29.43	12.50	5.34	86.97	0.13		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	14	29.87	12.48	5.36	87.54	0.14		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	16	30.45	12.46	5.37	87.89	0.15		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	18	30.86	11.35	5.11	82.08	0.12		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	20	31.05	9.55	4.73	73.19	0.10		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	25	31.70	7.90	4.40	65.80	0.09		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	30	32.89	7.37	4.57	67.93	0.07		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	40	33.48	6.65	5.32	78.17	0.06		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	50	33.55	6.68	5.28	77.61	0.06		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	60	33.59	6.72	5.23	76.93	0.05		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	70	33.63	6.74	4.92	72.51	0.06		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	80	33.66	6.75	4.63	68.21	0.07		SAIV_1580
BC-1	2023-07-19	90	33.68	6.76	3.51	51.81			SAIV_1580
BC-1	2023-08-16	1	3.02	17.84	5.70	87.34	1.11	4.09	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2023-08-16	2	3.04	17.70	5.70	87.09	1.29	4.13	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	3	5.91	16.79	5.66	86.29	0.68	4.09	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	4	8.60	16.52	5.40	83.26	0.64	3.91	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	5	15.33	15.83	5.06	80.28	0.44	3.78	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	6	23.20	14.89	4.62	75.23	0.38	3.65	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	7	27.84	13.87	4.30	70.60	0.31	3.53	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	8	28.93	13.44	4.09	67.00	0.29	3.56	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	9	29.26	13.47	3.94	64.79	0.23	3.51	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	10	30.11	14.11	3.88	65.04	0.20	3.49	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	12	30.68	13.70	4.03	67.13	0.13	3.49	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	14	30.65	12.75	3.94	64.34	0.13	3.54	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	16	30.52	11.47	3.81	60.53	0.12	3.60	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	18	30.50	10.95	3.70	58.12	0.12	3.64	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	20	30.59	10.71	3.64	56.95	0.12	3.66	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	25	30.95	11.10	3.49	55.10	0.11	3.68	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	30	31.24	8.82	3.48	52.39	0.10	3.70	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	40	33.44	6.76	3.56	51.94	0.07	3.78	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	50	33.52	6.69	4.08	59.37	0.07	3.67	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	60	33.57	6.70	4.05	58.98	0.07	3.60	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	70	33.61	6.73	3.92	57.25	0.07	3.70	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	80	33.65	6.74	3.53	51.56	0.09	3.96	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-08-16	90	33.67	6.75	2.55	40.05	0.11	4.14	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	1	3.40	15.12	5.60	81.15	1.54	3.28	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	2	3.43	15.14	5.61	81.42	1.44	3.25	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	3	3.46	15.16	5.58	81.03	1.30	3.23	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	4	4.33	15.54	5.46	80.39	0.84	3.05	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	5	5.72	15.63	5.44	80.84	0.69	24.21	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	6	9.00	15.70	5.26	79.91	1.05	2.69	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	7	14.47	15.98	4.92	77.74	1.19	2.32	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	8	18.31	16.06	4.69	76.03	0.57	2.17	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	9	22.06	16.11	4.41	73.22	0.45	2.23	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	10	24.84	15.93	4.37	73.40	0.38	1.90	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	12	26.30	15.69	4.10	69.28	0.31	1.80	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	14	28.18	14.97	3.97	66.78	0.19	1.94	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	16	29.90	13.63	3.71	61.37	0.15	1.76	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	18	30.20	13.01	3.57	58.45	0.11	1.64	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	20	30.59	12.96	3.49	57.25	0.11	1.74	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	25	30.78	12.71	3.51	57.31	0.09	1.71	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	30	31.92	13.24	3.40	56.55	0.08	2.02	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	40	33.46	6.83	3.65	53.32	0.08	1.95	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	50	33.54	6.71	3.83	55.78	0.08	1.85	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	60	33.58	6.71	3.85	56.14	0.07	1.79	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2023-09-20	70	33.61	6.73	3.65	53.18	0.07	1.76	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	80	33.64	6.74	3.38	49.26	0.09	1.84	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-09-20	90	33.66	6.76	2.57	37.52	0.12	2.43	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	1	4.86	3.66	6.49	72.46	0.39	2.21	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	2	5.01	3.84	6.60	74.17	0.39	1.40	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	3	6.76	4.89	6.43	75.09	0.39	1.46	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	4	8.57	5.60	6.32	76.05	0.37	1.46	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	5	21.31	8.85	5.60	79.15	0.36	1.21	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	6	24.60	9.54	5.33	78.23	0.35	1.13	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	7	25.63	9.62	5.52	81.62	0.30	1.18	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	8	27.09	9.77	5.05	75.67	0.23	1.12	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	9	28.33	10.28	4.72	72.13	0.22	1.13	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	10	28.82	10.44	4.73	72.65	0.24	1.11	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	12	29.95	12.13	4.59	73.60	0.13	1.11	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	14	30.73	13.06	4.25	69.89	0.10	1.05	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	16	31.05	13.27	3.97	65.69	0.10	1.05	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	18	31.37	13.55	3.89	64.89	0.09	0.97	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	20	31.44	12.97	3.89	64.16	0.09	1.05	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	25	32.01	12.36	3.85	62.84	0.09	1.24	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	30	32.67	11.49	3.88	62.43	0.09	1.30	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	40	33.39	7.42	3.51	52.00	0.09	1.35	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	50	33.51	6.72	3.40	49.58	0.08	1.34	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	60	33.56	6.72	3.40	49.56	0.08	1.26	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	70	33.61	6.74	3.05	44.55	0.09	1.44	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	80	33.64	6.75	2.24	32.75	0.10	1.61	Sea-Bird SBE 9
BC-1	2023-11-29	90	33.65	6.77	1.45	21.24	0.12	2.22	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	1	26.56	3.11	7.40	94.43	0.62	1.25	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	2	26.57	3.12	7.36	93.84	0.46	1.22	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	3	26.59	3.15	7.35	93.90	0.45	1.21	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	4	27.03	3.38	7.26	93.52	0.53	1.31	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	5	27.78	3.67	7.21	93.93	0.53	1.39	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	6	28.59	4.08	7.15	94.75	0.44	1.37	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	7	29.07	4.33	7.05	94.24	0.45	1.41	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	8	29.40	4.52	6.89	92.71	0.35	1.39	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	9	29.82	4.79	6.79	92.30	0.44	1.35	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	10	30.08	4.97	6.72	91.90	0.30	1.35	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	12	30.57	5.21	6.64	91.60	0.31	1.33	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	14	30.78	5.17	6.61	91.15	0.44	1.34	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	16	31.01	5.17	6.64	91.71	1.71	1.34	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	18	31.20	5.33	6.67	92.64	0.57	1.35	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	20	31.53	6.10	6.61	93.72	0.26	1.50	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	25	31.80	5.91	6.26	88.45	0.25	1.36	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2023-02-15	30	32.22	7.04	6.17	89.76	0.17	1.75	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	40	33.85	8.41	5.33	80.90	0.10	2.87	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-02-15	50	34.16	8.28	5.46	82.85	0.17	3.42	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	1	29.07	4.08	5.93	78.79	0.69	1.60	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	2	29.23	4.06	5.94	78.92	0.56	1.13	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	3	29.28	4.04	5.94	78.92	0.95	1.11	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	4	29.55	4.01	5.93	78.90	0.74	1.08	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	5	29.57	4.01	5.91	78.72	1.06	1.08	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	6	29.58	4.02	5.90	78.59	0.87	1.04	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	7	29.58	4.02	5.89	78.36	0.76	1.06	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	8	29.71	4.03	5.88	78.39	1.48	1.10	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	9	29.77	4.04	5.89	78.54	0.54	1.07	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	10	29.86	4.06	5.88	78.56	0.81	1.04	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	12	30.12	4.12	5.86	78.43	1.51	1.03	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	14	30.34	4.20	5.80	78.00	1.50	1.08	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	16	30.50	4.26	5.77	77.67	1.12	1.21	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	18	30.64	4.32	5.76	77.88	1.68	1.30	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	20	30.68	4.35	5.77	77.95	0.85	1.33	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	25	31.17	4.66	5.72	78.10	1.50	1.50	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	30	31.51	4.73	5.64	77.43	0.83	1.74	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	40	32.52	5.57	5.26	74.12	1.01	2.51	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-03-23	50	33.37	6.36	4.75	68.60	0.81	3.18	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	1	18.23	14.17	6.24	97.11	3.15	2.47	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	2	18.30	14.08	6.25	97.12	3.96	2.51	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	3	19.82	13.71	6.26	97.56	3.90	2.44	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	4	21.18	13.49	6.24	97.51	3.80	2.24	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	5	21.57	13.42	6.23	97.54	3.37	2.29	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	6	22.12	13.30	6.26	98.02	2.90	2.15	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	7	23.00	12.57	6.37	98.73	3.40	2.03	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	8	23.98	11.57	6.42	98.06	3.56	2.00	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	9	24.36	11.13	6.25	94.78	2.96	2.03	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	10	24.66	10.86	6.11	92.35	2.51	1.83	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	12	26.47	9.61	6.07	90.25	0.83	1.54	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	14	27.84	8.77	5.83	85.76	0.32	1.36	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	16	30.57	7.58	5.57	81.17	0.24	1.20	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	18	33.24	6.95	5.06	74.00	0.17	1.30	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	20	33.84	6.83	4.65	68.15	0.15	1.29	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	25	34.14	6.75	4.61	67.60	0.12	1.27	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	30	34.29	6.70	4.80	70.30	0.09	1.22	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	40	34.40	6.67	4.83	70.64	0.08	1.59	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	50	34.47	6.63	4.69	68.58	0.09	2.87	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-05-22	2	17.84	13.97	8.22	126.29	3.41		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2023-05-22	3	19.28	13.56	8.16	125.49	3.47		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	4	20.55	13.14	8.10	124.42	3.52		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	5	21.67	12.67	8.02	122.92	3.53		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	6	22.72	12.12	7.92	120.78	3.48		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	7	23.71	11.50	7.80	118.02	3.31		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	8	24.63	10.85	7.65	114.78	3.00		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	9	25.54	10.20	7.47	111.20	2.55		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	10	26.41	9.61	7.28	107.57	2.06		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	12	28.23	8.55	6.85	100.04	1.06		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	14	30.08	7.72	6.43	93.19	0.42		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	16	31.74	7.21	6.12	88.54	0.21		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	18	32.92	6.98	5.96	86.51	0.15		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	20	33.58	6.91	5.93	86.20	0.12		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	25	34.11	6.83	6.06	88.28	0.09		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	30	34.30	6.74	6.22	90.54	0.07		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	40	34.44	6.69	6.25	91.01	0.07		SAIV_1580
BO-1	2023-05-22	50	34.50	6.65	6.10	88.81	0.07		SAIV_1580
BO-1	2023-06-20	1	16.73	19.73	4.92	84.84	3.42	10.17	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	2	17.02	19.60	5.08	87.56	4.04	1.71	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	3	17.19	19.52	5.30	91.27	4.15	1.73	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	4	19.46	18.19	5.38	91.62	4.59	1.52	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	5	21.78	16.64	5.56	93.07	3.08	1.55	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	6	25.08	15.49	5.63	93.89	1.23	1.03	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	7	26.20	15.65	5.57	93.89	0.83	0.86	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	8	27.26	15.38	5.74	96.88	0.86	0.91	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	9	27.62	15.00	5.40	90.70	1.14	1.12	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	10	28.11	14.36	5.03	83.62	1.23	1.00	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	12	28.75	13.23	4.84	78.94	1.95	1.21	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	14	29.99	11.37	5.04	79.59	2.91	1.67	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	16	31.67	9.14	5.25	79.83	2.27	1.27	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	18	32.37	8.64	4.81	72.65	0.48	0.98	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	20	32.78	8.18	4.78	71.71	0.51	1.02	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	25	33.55	7.40	4.83	71.49	0.33	1.29	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	30	33.83	7.10	4.35	64.15	0.46	1.16	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	40	34.35	6.84	4.34	63.79	0.21	2.54	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-06-20	50	34.67	6.89	4.56	67.28	0.18	3.18	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	1	25.07	17.57	4.83	83.98	1.71	4.07	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	2	25.11	17.56	4.79	83.41	1.73	3.96	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	3	25.14	17.56	4.82	83.80	1.67	4.02	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	4	25.09	17.57	4.87	84.77	1.72	3.98	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	5	25.42	17.51	4.87	84.76	1.84	4.07	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	6	25.67	17.46	4.87	84.85	1.89	4.02	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2023-08-15	7	26.43	17.32	4.85	84.66	1.98	3.98	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	8	26.92	17.20	4.81	84.01	1.89	3.86	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	9	27.13	17.16	4.77	83.31	2.03	3.91	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	10	27.57	17.03	4.77	83.26	1.95	3.91	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	12	29.00	16.64	4.74	82.91	1.81	3.90	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	14	30.17	16.19	4.58	79.93	1.31	3.72	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	16	30.72	15.72	4.39	76.13	0.86	3.70	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	18	30.95	15.58	4.18	72.51	0.73	3.70	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	20	31.28	15.55	4.08	70.74	0.59	3.78	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	25	31.76	15.16	3.95	68.24	0.21	4.11	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	30	31.97	14.87	3.87	66.49	0.13	4.55	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	40	32.23	14.47	3.77	64.47	0.10	5.27	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-08-15	50	32.55	13.51	3.49	58.57	0.11	7.74	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	1	19.86	16.10	5.12	83.76	3.16	2.42	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	2	19.90	16.11	5.13	84.08	3.79	2.17	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	3	20.13	16.13	5.11	83.90	3.74	2.27	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	4	23.41	16.40	4.99	84.08	2.94	2.14	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	5	24.27	16.48	4.97	84.22	2.59	2.02	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	6	26.82	16.71	4.78	82.73	1.58	1.85	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	7	27.38	16.78	4.72	81.92	1.28	1.79	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	8	27.83	16.86	4.64	80.84	0.97	1.70	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	9	28.23	16.93	4.57	80.01	0.79	1.67	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	10	28.74	16.99	4.51	79.23	1.03	1.65	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	12	29.35	17.04	4.25	75.09	0.39	1.70	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	14	29.59	17.02	4.05	71.63	0.25	1.74	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	16	30.12	16.97	3.98	70.50	0.21	1.70	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	18	30.51	16.81	3.96	70.07	0.12	1.78	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	20	30.77	16.58	3.90	68.87	0.12	2.07	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	25	31.51	15.98	3.52	61.62	0.10	2.90	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	30	31.88	15.46	3.41	59.30	0.08	3.48	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	40	32.67	14.07	3.52	59.82	0.07	4.93	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-09-19	50	32.90	13.37	3.40	57.05	0.09	6.45	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	1	27.72	4.89	5.71	76.71	0.83	1.67	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	2	27.72	4.91	5.77	77.53	0.90	1.59	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	3	27.72	4.90	5.77	77.53	0.74	1.60	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	4	27.73	4.90	5.73	76.94	0.87	1.60	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	5	27.73	4.90	5.78	77.65	0.81	1.71	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	6	27.73	4.91	5.77	77.51	3.52	1.72	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	7	27.74	4.92	5.77	77.51	1.39	1.65	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	8	27.80	5.03	5.79	78.00	1.18	1.90	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	9	27.85	5.09	5.79	78.22	0.98	1.72	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	10	27.87	5.13	5.77	77.97	1.14	1.74	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2023-11-28	12	27.91	5.18	5.77	78.07	0.74	1.77	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	14	28.26	5.75	5.66	77.90	1.13	1.70	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	16	29.39	7.36	5.49	78.95	0.80	1.44	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	18	30.85	9.29	5.35	81.20	0.33	1.39	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	20	31.30	9.74	4.94	75.97	0.19	1.50	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	25	32.24	10.75	4.60	72.77	0.12	1.84	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	30	32.77	11.15	4.43	70.87	0.09	2.01	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	40	33.59	11.19	4.32	69.51	0.09	2.95	Sea-Bird SBE 9
BO-1	2023-11-28	50	33.72	11.06	4.37	70.27	0.09	3.12	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	1	1.41	1.55	7.30	75.23	0.32	3.03	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	2	1.47	1.56	7.26	74.88	0.38	2.61	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	3	4.06	1.75	7.15	75.64	0.49	3.05	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	4	4.78	1.90	7.11	75.73	0.54	2.28	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	5	13.48	3.58	6.41	75.83	1.15	2.29	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	6	21.88	4.97	5.87	75.67	1.08	1.94	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	7	24.91	5.54	5.91	79.16	0.80	1.77	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	8	26.53	6.20	5.69	78.19	0.97	1.78	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	9	27.53	5.96	5.53	76.10	1.18	1.83	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	10	28.07	5.99	5.12	70.82	1.02	1.81	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	12	28.59	6.15	4.80	66.83	0.97	1.90	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	14	29.24	5.97	4.79	66.80	0.91	2.02	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	16	29.52	6.27	4.79	67.30	1.15	1.79	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	18	29.76	6.38	4.77	67.25	1.21	1.75	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	20	29.90	6.58	4.64	65.78	0.92	1.75	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	25	30.21	7.07	4.40	63.27	0.57	1.46	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	30	30.61	7.54	3.81	55.52	0.45	1.30	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	40	31.07	7.70	3.80	55.76	0.55	1.27	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	50	31.30	7.85	3.53	52.06	0.40	1.27	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	60	31.47	7.84	3.14	46.31	0.34	1.27	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	70	31.50	7.64	1.81	26.65	0.29	1.12	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	80	31.51	7.59	0.93	13.65	0.30	1.08	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	90	31.53	7.66	1.11	16.38	0.25	1.14	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	100	31.57	7.76	1.80	26.45	0.47	1.66	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-03-24	110	31.62	7.88	2.84	42.00	0.50	1.26	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	1	0.81	9.55	7.75	97.57	0.37	5.10	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	2	0.80	9.14	7.74	96.41	0.41	5.33	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	3	0.79	9.04	7.51	93.41	0.52	4.83	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	4	0.79	8.92	7.56	93.74	0.57	4.73	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	5	0.79	8.75	7.73	95.47	0.60	4.69	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	6	0.88	7.99	7.87	95.44	0.64	4.95	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	7	0.93	8.07	7.82	95.15	0.62	4.81	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	8	1.28	7.63	7.78	93.79	0.63	4.40	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	2023-05-22	9	2.38	7.32	7.82	94.21	0.63	3.58	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	10	15.42	7.31	7.07	92.77	0.52	1.98	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	12	25.38	7.93	6.27	89.11	0.44	1.82	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	14	26.65	7.87	5.18	74.12	0.36	1.76	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	16	27.51	7.86	4.90	70.46	0.27	1.63	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	18	27.90	7.75	4.72	67.96	0.20	1.66	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	20	28.62	7.78	4.51	65.26	0.21	1.46	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	25	30.26	7.72	3.90	56.96	0.14	1.33	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	30	30.62	7.39	3.78	54.87	0.12	1.16	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	40	30.97	7.25	3.96	57.51	0.12	1.24	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	50	31.22	7.43	3.59	52.46	0.12	1.16	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	60	31.35	7.42	3.18	46.43	0.13	1.16	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	70	31.46	7.58	2.46	36.16	0.16	1.05	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	80	31.51	7.62	1.28	18.83	0.17	1.01	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	90	31.53	7.65	1.37	20.16	0.17	1.04	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	100	31.55	7.71	1.71	25.22	0.16	0.99	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-05-22	110	31.59	7.79	2.17	31.95	0.15	1.15	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	1	0.41	18.93	4.80	74.04	0.76	2.05	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	2	0.41	18.68	5.28	81.09	0.76	3.33	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	3	0.42	18.16	5.19	78.84	0.91	2.00	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	4	0.44	17.90	5.25	79.23	0.80	2.56	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	5	0.47	17.66	5.44	82.10	0.58	2.63	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	6	2.09	15.56	6.22	90.12	1.24	1.96	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	7	6.94	14.82	5.96	87.82	1.75	1.78	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	8	13.40	13.67	5.91	88.33	1.42	1.84	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	9	17.66	12.70	5.80	87.13	1.28	1.82	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	10	20.23	12.04	5.70	85.87	1.13	2.01	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	12	24.34	11.09	5.35	81.11	1.15	1.86	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	14	25.39	10.63	4.97	75.03	0.92	1.86	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	16	27.15	10.01	4.78	71.97	0.86	2.46	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	18	28.03	9.40	4.59	68.64	0.87	1.81	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	20	28.62	8.86	4.31	63.80	0.82	1.58	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	25	30.51	7.89	3.69	54.22	0.26	1.18	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	30	30.69	7.71	3.62	53.05	0.22	1.26	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	40	31.08	7.59	3.70	54.19	0.19	1.29	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	50	31.28	7.61	3.45	50.58	0.18	1.56	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	60	31.42	7.64	2.50	36.63	0.17	1.18	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	70	31.49	7.63	1.73	25.35	0.20	1.17	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	80	31.51	7.63	1.21	17.79	0.21	0.90	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	90	31.54	7.67	1.25	18.46	0.19	0.86	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	100	31.57	7.73	1.60	23.55	0.19	1.15	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-06-19	110	31.59	7.78	1.83	26.92	0.17	1.01	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	2023-08-14	1	1.10	15.72	6.22	90.15	0.59	14.88	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	2	1.09	15.73	6.23	90.35	0.60	14.78	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	3	1.10	15.71	6.30	91.26	0.59	15.36	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	4	1.10	15.69	6.28	90.87	0.59	15.14	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	5	1.11	15.65	6.31	91.29	0.59	14.98	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	6	1.11	15.65	6.30	91.09	0.59	15.59	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	7	1.12	15.64	6.31	91.28	0.59	14.64	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	8	1.13	15.64	6.30	91.15	0.58	13.69	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	9	1.37	15.88	6.27	91.26	0.56	10.98	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	10	1.78	16.01	6.26	91.65	0.54	8.06	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	12	9.15	15.51	5.87	88.80	0.50	6.00	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	14	23.43	13.37	4.93	78.02	0.36	4.81	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	16	25.86	12.65	3.81	60.23	0.18	4.03	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	18	26.91	12.84	3.62	57.93	0.18	4.29	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	20	27.72	12.37	3.68	58.62	0.19	4.07	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	25	29.66	11.03	3.56	55.68	0.19	4.45	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	30	30.69	8.28	3.25	48.20	0.13	4.08	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	40	31.02	7.59	3.35	48.92	0.12	3.73	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	50	31.25	7.60	3.07	45.00	0.12	3.69	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	60	31.39	7.64	2.57	37.77	0.14	3.83	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	70	31.47	7.64	1.78	26.19	0.16	3.70	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	80	31.51	7.64	1.28	18.75	0.17	3.90	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	90	31.53	7.66	1.18	17.30	0.17	3.82	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	100	31.57	7.73	1.40	20.59	0.17	4.00	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-08-14	110	31.60	7.78	1.58	23.34	0.16	3.78	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	1	0.39	14.90	5.87	83.25	0.88	3.91	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	2	0.39	14.90	5.90	83.65	0.86	3.80	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	3	0.39	14.90	5.91	83.85	0.88	3.83	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	4	0.39	14.90	5.95	84.31	0.88	3.83	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	5	0.39	14.90	5.93	84.12	0.86	3.83	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	6	0.39	14.88	5.94	84.14	0.82	3.82	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	7	0.42	14.91	5.92	84.02	0.76	3.87	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	8	1.72	15.12	5.87	84.20	0.66	3.66	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	9	10.06	15.53	5.57	84.86	0.61	3.08	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	10	14.58	15.48	5.43	84.68	0.58	3.06	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	12	22.71	15.41	4.49	73.70	0.41	3.01	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	14	25.10	15.08	3.91	64.77	0.24	3.10	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	16	26.59	14.67	3.76	62.28	0.19	3.01	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	18	27.58	14.28	3.63	60.07	0.17	2.94	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	20	28.19	13.71	3.56	58.40	0.17	2.88	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	25	29.14	12.18	3.38	53.97	0.14	2.88	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	30	30.23	9.75	3.14	47.99	0.13	2.76	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	2023-09-18	40	31.03	7.63	3.00	43.87	0.13	2.40	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	50	31.26	7.61	2.76	40.49	0.13	2.22	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	60	31.39	7.63	2.31	33.95	0.15	2.36	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	70	31.47	7.65	1.67	24.58	0.16	2.10	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	80	31.51	7.64	1.19	17.46	0.17	2.03	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	90	31.53	7.67	1.11	16.30	0.17	2.11	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	100	31.56	7.71	1.20	17.64	0.17	2.45	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-09-18	110	31.59	7.76	1.27	18.71	0.17	2.17	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	1	3.49	0.69	7.81	79.74	0.47	2.10	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	2	3.49	0.68	7.82	79.85	0.49	2.09	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	3	3.49	0.68	7.81	79.72	0.47	2.11	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	4	3.49	0.70	7.80	79.61	0.48	2.07	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	5	8.47	2.50	7.11	78.95	0.44	1.97	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	6	20.67	8.04	5.63	77.78	0.28	1.60	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	7	22.66	8.23	5.63	79.13	0.23	1.58	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	8	25.51	9.23	5.66	82.91	0.20	1.48	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	9	25.96	9.08	6.14	89.97	0.19	1.54	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	10	26.90	9.27	5.53	81.82	0.17	1.62	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	12	28.15	9.49	4.31	64.52	0.16	1.63	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	14	28.89	9.52	4.26	64.17	0.16	1.65	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	16	29.43	9.47	4.22	63.69	0.15	1.79	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	18	29.55	9.40	4.23	63.85	0.15	1.71	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	20	29.80	9.44	4.25	64.22	0.14	1.73	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	25	30.05	9.42	4.25	64.30	0.14	1.82	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	30	30.49	9.80	4.13	63.32	0.12	1.62	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	40	30.86	9.11	3.70	55.97	0.14	1.77	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	50	31.19	8.37	2.84	42.27	0.14	1.40	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	60	31.37	7.68	1.76	25.92	0.16	1.10	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	70	31.47	7.65	1.37	20.06	0.17	1.00	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	80	31.51	7.65	1.09	15.99	0.17	1.14	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	90	31.53	7.67	1.00	14.74	0.17	1.03	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	100	31.55	7.69	1.02	14.94	0.17	1.08	Sea-Bird SBE 9
D-2	2023-11-30	110	31.57	7.72	0.99	14.58	0.17	1.20	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	1	0.92	1.62	7.41	76.30	0.37	4.47	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	2	1.10	1.68	7.39	76.23	0.35	4.27	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	3	1.18	1.70	7.40	76.41	0.35	4.06	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	4	1.28	1.72	7.37	76.25	0.44	4.05	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	5	10.52	3.11	6.64	75.74	0.58	1.82	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	6	24.25	7.27	5.46	75.91	0.21	1.15	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	7	25.69	8.05	6.08	86.58	0.14	1.04	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	8	27.29	8.74	4.77	69.78	0.12	0.95	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	9	28.40	8.98	3.21	47.68	0.12	0.98	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2023-03-24	10	28.75	9.15	2.93	43.75	0.12	0.96	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	12	29.41	9.48	3.37	50.85	0.11	0.92	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	14	29.64	9.49	3.22	48.79	0.11	0.99	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	16	29.87	9.40	3.10	46.90	0.11	0.93	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	18	30.06	9.26	2.97	44.86	0.11	0.98	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	20	30.19	9.07	2.90	43.63	0.11	0.94	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	25	30.51	8.63	2.73	40.71	0.12	0.98	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	30	30.75	8.36	2.71	40.27	0.12	0.96	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	40	31.09	7.84	2.27	33.35	0.15	1.08	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	50	31.28	7.72	1.53	22.43	0.16	1.01	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	60	31.43	7.61	0.79	11.53	0.19	1.06	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	70	31.48	7.57	0.33	4.83	0.20	0.93	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	80	31.50	7.53	0.23	3.43	0.20	1.03	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-03-24	90	31.51	7.54	0.24	3.53	0.20	2.81	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	1	0.46	7.92	7.95	96.10	0.42	5.95	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	2	0.53	7.64	7.98	95.84	0.48	5.84	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	3	0.57	7.54	7.97	95.44	0.52	5.86	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	4	0.59	7.51	7.96	95.32	0.55	6.00	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	5	0.65	7.51	7.97	95.45	0.55	5.65	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	6	0.89	7.62	7.92	95.27	0.58	5.61	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	7	1.02	7.51	7.96	95.50	0.60	5.42	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	8	1.72	7.29	7.93	95.11	0.55	5.18	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	9	4.33	6.98	7.76	93.89	0.49	4.41	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	10	15.43	6.93	7.19	93.51	0.54	2.38	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	12	23.84	7.23	6.25	86.53	0.25	1.65	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	14	26.20	7.23	5.02	70.53	0.17	1.37	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	16	27.26	7.60	3.91	55.75	0.14	1.42	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	18	28.24	8.05	3.64	52.80	0.13	1.23	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	20	29.25	8.60	3.39	50.05	0.12	1.17	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	25	30.37	8.73	3.02	45.20	0.12	1.10	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	30	30.75	8.18	2.64	39.13	0.13	1.02	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	40	31.11	7.81	2.32	34.15	0.15	1.11	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	50	31.32	7.72	1.77	25.98	0.16	0.93	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	60	31.41	7.64	1.06	15.55	0.18	0.94	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	70	31.46	7.59	0.52	7.61	0.20	0.86	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	80	31.51	7.57	0.35	5.04	0.20	0.89	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-05-22	90	31.53	7.62	0.58	8.50	0.18	1.18	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	1	0.46	16.93	6.05	89.50	0.94	2.05	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	2	0.54	16.66	6.03	88.81	0.99	2.02	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	3	0.60	16.51	6.08	89.25	0.88	2.07	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	4	0.72	16.27	6.08	88.90	0.73	2.03	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	5	2.05	14.87	6.27	89.63	0.56	1.75	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2023-06-19	6	6.21	13.07	6.33	89.30	0.45	1.40	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	7	9.48	11.69	6.22	87.01	0.55	1.32	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	8	13.38	11.26	5.92	83.99	0.45	1.13	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	9	18.92	10.95	5.67	82.78	0.54	1.03	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	10	20.95	10.56	5.64	82.69	0.36	1.03	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	12	24.06	8.82	5.39	77.44	0.39	1.13	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	14	25.37	9.17	4.67	68.22	0.63	1.31	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	16	26.26	8.26	4.51	64.90	0.78	1.30	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	18	27.73	7.98	4.18	60.37	0.25	1.24	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	20	28.51	8.23	3.52	51.36	0.21	1.14	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	25	30.39	8.56	3.08	45.90	0.14	1.02	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	30	30.73	8.25	2.56	37.96	0.13	0.99	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	40	31.08	7.85	2.32	34.06	0.15	0.93	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	50	31.26	7.74	1.62	23.73	0.17	0.94	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	60	31.40	7.64	0.86	12.63	0.20	1.02	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	70	31.46	7.60	0.52	7.63	0.20	0.86	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	80	31.49	7.58	0.34	4.95	0.20	0.93	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-06-19	90	31.51	7.59	0.41	6.01	0.19	1.01	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	1	0.69	15.34	6.54	93.81	0.70	21.01	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	2	0.69	15.34	6.59	94.48	0.69	19.02	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	3	0.70	15.35	6.69	95.92	0.67	19.32	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	4	0.75	15.38	6.61	94.93	0.66	18.95	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	5	0.82	15.42	6.60	94.87	0.65	18.91	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	6	0.84	15.43	6.56	94.33	0.66	18.55	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	7	0.85	15.42	6.54	94.09	0.65	17.92	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	8	0.88	15.44	6.55	94.23	0.63	17.18	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	9	0.97	15.49	6.52	93.96	0.61	16.31	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	10	1.03	15.25	6.56	94.07	0.64	18.17	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	12	6.52	15.01	6.39	94.28	0.49	7.14	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	14	24.20	10.63	5.39	80.72	0.19	4.65	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	16	25.38	10.15	2.85	42.54	0.17	4.44	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	18	26.54	9.48	3.45	51.19	0.15	3.77	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	20	27.21	8.94	3.37	49.57	0.15	3.84	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	25	29.37	8.66	3.04	45.15	0.13	4.00	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	30	30.67	8.22	2.51	37.18	0.14	3.64	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	40	31.04	7.80	2.53	37.23	0.14	3.66	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	50	31.28	7.71	1.79	26.21	0.16	3.55	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	60	31.40	7.65	1.06	15.58	0.20	3.56	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	70	31.47	7.60	0.46	6.79	0.20	3.73	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	80	31.50	7.59	0.36	5.31	0.20	3.85	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-08-14	90	31.52	7.61	0.41	6.06	0.19	3.68	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	1	0.39	14.47	6.15	86.29	0.89	4.27	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2023-09-18	2	0.39	14.47	6.15	86.42	0.89	4.24	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	3	0.39	14.47	6.15	86.37	0.89	4.28	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	4	0.42	14.47	6.16	86.53	0.90	4.29	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	5	0.41	14.47	6.16	86.45	0.91	4.29	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	6	0.43	14.47	6.17	86.63	0.90	4.24	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	7	0.47	14.48	6.18	86.80	0.92	4.18	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	8	3.40	14.57	6.05	86.67	0.87	3.82	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	9	10.96	15.08	5.70	86.58	0.69	2.55	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	10	16.74	14.30	5.58	86.42	0.54	2.60	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	12	22.90	14.04	3.98	63.64	0.33	2.48	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	14	24.88	12.35	3.74	58.32	0.24	2.42	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	16	25.77	11.57	3.30	51.00	0.20	2.30	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	18	27.13	12.83	3.07	49.10	0.21	2.41	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	20	27.44	10.54	3.39	51.74	0.16	2.26	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	25	28.84	9.45	2.97	44.69	0.15	2.14	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	30	30.02	8.77	3.07	45.75	0.13	2.26	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	40	31.11	7.78	2.49	36.54	0.15	2.10	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	50	31.32	7.69	1.65	24.25	0.16	2.06	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	60	31.41	7.64	0.85	12.45	0.20	2.00	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	70	31.47	7.60	0.47	6.94	0.20	2.00	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-09-18	80	31.51	7.60	0.35	5.09	0.20	1.99	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	1	2.39	2.09	7.83	82.47	0.51	2.12	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	2	2.49	2.08	7.76	81.78	0.50	2.11	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	3	2.55	2.13	7.72	81.47	0.50	2.21	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	4	5.43	2.66	7.44	81.18	0.39	1.61	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	5	17.62	7.61	5.99	80.30	0.27	1.51	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	6	23.54	10.49	5.96	88.65	0.20	1.30	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	7	25.40	11.23	5.63	86.20	0.17	1.22	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	8	25.99	11.36	4.14	63.75	0.16	1.19	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	9	27.13	11.44	2.86	44.46	0.15	1.09	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	10	27.83	11.56	2.78	43.43	0.15	1.07	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	12	28.87	11.64	3.01	47.45	0.13	1.00	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	14	29.16	11.19	3.10	48.46	0.12	1.06	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	16	29.57	10.72	2.98	46.37	0.13	1.06	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	18	29.86	11.22	2.87	45.19	0.12	1.09	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	20	30.04	11.13	3.38	53.07	0.12	1.05	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	25	30.21	10.84	3.14	49.17	0.12	1.00	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	30	30.53	9.82	2.72	41.74	0.13	0.98	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	40	30.98	9.49	2.66	40.57	0.13	1.10	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	50	31.14	7.79	2.05	30.16	0.15	1.06	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	60	31.39	7.66	0.86	12.65	0.18	1.13	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	70	31.47	7.61	0.48	7.02	0.20	1.08	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2023-11-30	80	31.51	7.61	0.34	5.01	0.21	1.47	Sea-Bird SBE 9
D-3	2023-11-30	90	31.52	7.63	0.42	6.10	0.20	1.20	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	1	13.80	2.35	7.38	84.59	0.38	3.80	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	2	13.76	2.38	8.31	95.26	0.41	3.62	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	3	20.63	3.10	7.69	94.18	0.47	2.20	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	4	27.08	4.06	7.21	94.46	0.56	1.51	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	5	29.05	4.52	7.25	97.31	0.43	1.29	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	6	29.41	4.60	7.11	95.85	0.41	1.47	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	7	29.92	4.77	6.81	92.61	0.31	1.22	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	8	30.04	4.78	6.74	91.73	0.39	1.26	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	9	30.12	4.78	6.70	91.25	0.42	1.23	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	10	30.25	4.94	6.67	91.25	0.36	1.46	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	12	30.48	5.06	6.72	92.30	0.59	1.46	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	14	30.58	5.03	6.69	91.91	0.77	1.39	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	16	30.61	5.08	6.77	93.18	0.74	1.42	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	18	30.69	5.28	6.73	93.04	0.48	1.35	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	20	30.81	5.43	6.57	91.23	0.34	1.41	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	25	31.33	6.16	6.29	89.25	0.23	1.70	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	30	32.72	7.95	5.61	83.60	0.13	2.12	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	40	33.69	8.32	5.21	78.85	0.09	3.34	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-02-13	50	33.77	8.34	5.21	78.97	0.08	4.06	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	1	10.85	2.56	6.99	78.99	0.48	6.15	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	2	17.94	2.80	6.60	78.82	1.10	4.63	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	3	25.41	3.24	6.19	79.09	0.82	1.98	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	4	28.07	3.43	6.16	79.99	0.63	1.36	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	5	28.32	3.46	6.12	79.64	0.40	1.17	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	6	28.48	3.48	6.02	78.53	0.41	1.16	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	7	28.79	3.55	5.93	77.66	0.36	1.14	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	8	29.12	3.61	5.90	77.57	0.38	1.16	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	9	29.23	3.60	5.90	77.57	0.41	1.07	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	10	29.37	3.55	5.88	77.29	0.48	1.05	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	12	29.59	3.63	5.83	76.97	0.39	1.05	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	14	30.03	3.97	5.77	76.97	0.43	1.21	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	16	30.32	4.14	5.75	77.15	0.35	1.20	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	18	30.68	4.23	5.69	76.73	0.36	1.24	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	20	30.96	4.50	5.64	76.73	0.55	1.31	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	25	31.88	5.12	5.43	75.38	0.38	1.47	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	30	33.02	6.33	5.23	75.28	0.43	2.21	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	40	33.86	7.17	4.70	69.44	0.18	3.59	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-03-22	50	33.92	7.21	4.64	68.55	0.17	4.95	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-04-11	1	15.45	5.45	9.32	116.89	0.34		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	2	16.52	5.51	9.87	124.90	0.45		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2023-04-11	3	19.06	5.63	9.99	128.91	0.39		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	4	21.35	5.67	9.47	124.16	0.23		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	5	22.87	5.69	9.06	120.12	0.14		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	6	23.12	5.68	8.83	117.26	0.13		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	7	23.28	5.64	8.72	115.75	0.13		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	8	23.36	5.57	8.70	115.42	0.13		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	9	23.68	5.41	8.71	115.27	0.13		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	10	24.13	5.20	8.72	115.21	0.11		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	12	24.51	4.99	8.74	115.17	0.08		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	14	25.22	4.81	8.73	115.10	0.08		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	16	25.65	4.70	8.73	115.18	0.08		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	18	26.16	4.64	9.38	123.91	0.08		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	20	26.97	4.51	9.25	122.48	0.06		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	25	28.76	4.43	8.95	119.66	0.07		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	30	31.27	5.08	8.52	117.71	0.04		SAIV_1580
I-1	2023-04-11	40	33.70	6.54	7.96	115.72	0.02		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	2	7.08	8.94	7.05	86.86	0.71	9.51	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	3	8.46	8.80	6.60	85.73	0.68	8.85	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	4	13.70	8.64	7.09	94.93	0.59	7.69	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	5	17.17	8.82	6.87	94.74	0.22	6.59	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	6	24.13	8.43	6.46	92.05	0.22	4.41	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	7	27.19	8.40	6.01	87.42	0.23	3.15	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	8	29.78	7.30	5.72	82.40	0.15	2.64	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	9	30.95	6.76	5.40	77.46	0.13	2.14	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	10	31.84	6.54	5.16	74.11	0.12	2.02	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	12	32.68	6.38	5.06	72.79	0.12	2.02	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	14	33.26	6.35	4.94	71.20	0.11	2.11	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	16	33.37	6.38	4.87	70.40	0.11	1.97	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	18	33.59	6.39	4.83	69.82	0.11	2.38	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	20	33.66	6.41	4.79	69.30	0.10	2.01	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	25	33.90	6.47	4.78	69.50	0.10	2.19	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	30	34.01	6.49	4.80	69.84	0.10	1.84	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	40	34.13	6.54	4.70	68.52	0.10	2.57	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	50	34.16	6.50	4.81	70.04	0.12	4.26	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-05-24	3	7.85	8.82	8.95	115.74	0.19		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	4	13.45	8.61	8.31	110.41	0.15		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	5	19.13	8.33	7.67	104.91	0.11		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	6	23.30	8.02	7.21	100.74	0.08		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	7	26.62	7.65	6.86	97.26	0.06		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	8	28.89	7.28	6.63	94.73	0.05		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	9	30.49	6.93	6.48	92.80	0.04		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	10	31.51	6.68	6.38	91.46	0.03		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2023-05-24	12	32.61	6.43	6.26	89.86	0.03		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	14	33.13	6.39	6.19	89.11	0.03		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	16	33.41	6.40	6.16	88.88	0.03		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	18	33.60	6.42	6.16	88.94	0.02		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	20	33.72	6.44	6.15	89.01	0.02		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	25	33.94	6.48	6.16	89.27	0.02		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	30	34.04	6.50	6.15	89.19	0.02		SAIV_1580
I-1	2023-05-24	40	34.16	6.53	6.06	88.06	0.02		SAIV_1580
I-1	2023-06-20	1	13.37	15.11	4.97	76.68	0.82	2.76	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	2	17.30	15.17	4.95	78.35	0.93	2.47	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	3	20.28	15.22	4.92	79.31	1.02	2.27	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	4	22.61	15.44	4.98	81.81	0.85	1.38	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	5	26.29	15.68	4.82	81.38	1.02	1.45	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	6	26.91	15.84	4.93	83.77	0.88	1.38	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	7	27.07	15.67	4.97	84.26	0.55	1.43	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	8	27.20	15.53	4.95	83.78	0.65	1.36	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	9	27.40	14.51	4.98	82.66	0.57	1.56	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	10	27.47	14.24	4.93	81.44	0.43	1.41	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	12	27.94	13.09	4.89	79.09	0.31	1.99	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	14	28.68	12.32	4.93	78.77	0.21	1.62	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	16	30.65	9.69	5.05	77.28	0.20	2.28	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	18	32.52	7.80	4.92	72.95	0.17	1.49	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	20	33.00	7.29	4.90	72.07	0.14	1.39	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	25	33.60	7.20	4.73	69.80	0.15	1.42	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	30	33.88	6.59	4.64	67.52	0.10	2.12	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	40	34.07	6.56	4.16	60.62	0.13	2.98	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-06-20	50	34.09	6.60	4.24	61.88	0.12	3.70	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-07-12	2	9.32	17.72	6.40	101.60	1.57		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	3	10.42	17.78	6.35	101.64	1.66		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	4	12.29	17.92	6.29	101.94	1.77		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	5	15.13	18.07	6.16	102.01	1.73		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	6	18.92	18.13	5.98	101.34	1.43		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	7	22.26	18.00	5.80	99.96	1.10		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	8	25.19	17.70	5.61	97.89	0.79		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	9	26.62	17.39	5.50	96.25	0.65		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	10	27.47	17.10	5.44	95.08	0.54		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	12	28.17	16.78	5.44	94.83	0.37		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	14	28.60	16.55	5.47	95.24	0.27		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	16	28.91	16.38	5.48	95.39	0.20		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	18	29.19	16.13	5.48	94.96	0.16		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	20	29.44	15.64	5.44	93.55	0.14		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	25	30.31	13.82	5.49	91.45	0.12		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2023-07-12	30	31.43	11.46	5.48	87.62	0.09		SAIV_1580
I-1	2023-07-12	40	33.90	6.80	5.34	78.12	0.07		SAIV_1580
I-1	2023-08-15	1	3.12	15.64	6.58	96.35	0.88	29.38	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	2	3.19	15.62	6.68	97.76	0.86	29.38	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	3	5.43	15.56	6.68	99.03	0.83	29.22	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	4	14.26	15.90	6.27	98.82	0.74	16.77	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	5	17.95	16.09	5.97	96.94	0.77	12.60	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	6	27.19	16.83	5.06	88.05	0.64	5.23	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	7	30.38	16.32	4.69	82.17	0.57	4.74	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	8	30.55	16.38	4.15	72.94	0.51	4.53	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	9	30.64	16.53	4.19	73.93	0.54	4.84	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	10	30.92	16.62	4.30	76.09	0.61	4.56	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	12	30.97	16.37	4.50	79.31	0.67	4.43	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	14	30.90	15.70	4.41	76.62	0.39	4.59	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	16	31.24	15.20	4.13	71.20	0.27	4.39	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	18	31.31	14.90	4.12	70.53	0.19	4.35	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	20	31.49	14.84	4.07	69.77	0.14	4.07	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	25	31.69	14.19	4.08	69.14	0.12	4.45	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	30	31.93	13.70	4.03	67.63	0.10	4.70	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	40	32.59	10.63	3.81	60.28	0.10	4.82	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-08-15	50	33.76	7.28	2.98	44.06	0.12	5.66	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	2	8.56	15.01	4.92	73.53	1.02	4.27	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	3	8.72	15.02	5.43	81.09	1.13	4.09	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	4	9.16	15.08	5.51	82.72	1.49	4.19	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	5	22.09	16.49	4.83	80.79	1.96	2.84	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	6	21.79	16.48	4.91	81.95	0.71	3.02	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	7	26.10	17.20	4.65	80.68	0.61	2.76	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	8	26.44	17.31	4.45	77.60	0.49	2.60	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	9	26.85	17.41	4.25	74.50	0.35	2.62	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	10	26.98	17.41	4.19	73.44	0.31	2.59	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	12	27.16	17.38	4.14	72.77	0.30	2.69	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	14	27.66	17.29	4.12	72.38	0.25	2.81	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	16	28.18	17.20	4.06	71.44	0.20	3.18	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	18	28.91	17.04	3.92	69.15	0.17	3.00	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	20	30.38	16.44	3.82	67.11	0.13	3.16	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	25	31.67	15.07	3.27	56.29	0.11	3.92	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	30	32.01	14.43	3.33	56.68	0.10	4.06	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	40	32.45	13.60	3.25	54.63	0.10	4.11	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-09-19	50	33.47	8.44	1.59	24.11	0.17	5.77	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-10-31	2	27.40	10.34	6.04	93.47	0.24		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	3	28.68	10.76	5.90	92.88	0.22		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	4	30.13	11.26	5.74	92.19	0.19		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2023-10-31	5	30.95	11.55	5.65	91.79	0.18		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	6	31.68	11.90	5.56	91.35	0.17		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	7	31.89	12.08	5.52	91.15	0.16		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	8	32.15	12.39	5.45	90.81	0.15		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	9	32.47	12.83	5.36	90.35	0.13		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	10	32.78	13.23	5.29	90.05	0.12		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	12	33.02	13.30	5.28	90.21	0.11		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	14	33.11	13.22	5.30	90.37	0.12		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	16	33.15	13.16	5.31	90.43	0.12		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	18	33.18	13.12	5.30	90.32	0.12		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	20	33.21	13.09	5.29	90.11	0.12		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	25	33.33	13.04	5.19	88.22	0.11		SAIV_1580
I-1	2023-10-31	30	33.41	12.95	5.16	87.73	0.11		SAIV_1580
I-1	2023-11-29	1	26.37	3.89	6.00	77.93	0.71	1.36	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	2	26.39	3.96	6.00	78.01	0.57	1.42	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	3	26.49	4.08	5.97	77.94	0.53	1.51	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	4	27.01	4.70	5.87	78.07	0.55	1.47	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	5	27.51	5.35	5.87	79.60	0.24	1.53	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	6	28.88	6.93	5.51	78.32	0.20	1.51	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	7	30.61	8.17	5.41	80.02	0.20	1.62	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	8	31.52	9.80	5.29	81.52	0.12	1.57	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	9	31.99	10.24	5.22	81.46	0.11	1.72	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	10	32.32	10.61	4.64	73.13	0.15	1.63	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	12	32.64	10.90	4.42	70.23	0.11	1.88	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	14	32.86	10.98	4.33	69.01	0.11	2.20	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	16	32.90	10.96	4.28	68.32	0.10	2.11	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	18	32.91	10.98	4.34	69.32	0.12	1.93	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	20	32.95	11.00	4.31	68.82	0.12	2.07	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	25	33.05	11.05	4.30	68.73	0.11	2.10	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	30	33.16	11.11	4.32	69.28	0.11	2.73	Sea-Bird SBE 9
I-1	2023-11-29	40	33.22	11.13	4.41	70.75	0.10	3.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	1	6.82	1.56	8.68	92.91	0.49	6.36	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	2	7.29	1.64	8.60	92.46	0.50	6.36	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	3	10.67	2.12	8.33	92.93	0.49	5.76	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	4	14.79	2.80	7.97	93.07	0.48	5.24	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	5	22.17	3.79	7.36	92.68	0.38	2.74	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	6	29.35	4.95	6.89	93.64	0.31	2.09	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	7	29.80	5.08	6.41	87.64	0.24	1.75	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	8	30.01	5.21	6.40	87.92	0.24	1.65	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	9	30.39	5.47	6.45	89.40	0.22	1.79	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-02-13	10	30.44	5.54	6.34	88.05	0.21	1.85	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	1	5.15	1.36	7.27	76.50	0.68	13.63	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	2023-03-22	2	5.81	1.41	7.21	76.35	0.67	13.18	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	3	5.73	1.41	7.24	76.59	0.64	12.23	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	4	9.93	1.89	6.93	76.47	0.53	6.18	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	5	19.00	2.70	6.33	75.89	0.53	3.80	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	6	27.48	3.64	5.87	76.28	0.60	1.69	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	7	29.24	3.88	5.92	78.39	0.48	1.47	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	8	29.53	3.98	5.95	79.16	0.37	1.45	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	9	29.65	4.05	5.90	78.64	0.53	1.67	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-03-22	10	29.64	4.07	5.66	75.52	0.36	1.55	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-04-11	1	1.89	3.28	10.46	113.34	0.05		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	2	3.50	3.36	10.72	117.63	0.06		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	3	6.33	3.55	10.72	120.57	0.07		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	4	8.63	3.77	10.52	120.78	0.09		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	5	11.78	4.10	10.18	120.47	0.09		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	6	16.57	4.54	9.72	120.04	0.07		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	7	23.78	4.87	9.13	119.44	0.07		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	8	24.74	4.89	8.96	117.93	0.05		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	9	25.16	4.84	8.86	116.85	0.07		SAIV_1580
I-4	2023-04-11	10	25.51	4.81	8.77	115.79	0.05		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	1	0.04	8.83	8.11	99.90	0.95	17.43	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	2	0.04	8.83	8.15	100.33	1.22	18.33	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	3	0.10	8.79	8.05	99.10	1.25	17.68	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	4	0.13	8.79	8.01	98.62	1.27	18.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	5	0.50	8.77	7.98	98.40	1.24	18.52	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	6	1.14	8.75	7.95	98.45	1.22	18.20	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	7	2.42	8.65	7.90	98.37	1.04	17.03	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	8	4.96	8.41	7.81	98.32	0.90	16.34	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	9	10.10	8.09	7.43	95.97	0.88	13.01	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-05-24	2		8.80	10.41	127.48	0.35		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	3		8.79	10.40	127.35	0.36		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	4		8.77	10.37	126.97	0.39		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	5	0.74	8.75	10.30	126.54	0.35		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	6	1.15	8.73	10.19	125.43	0.35		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	7	4.60	8.48	9.74	121.92	0.27		SAIV_1580
I-4	2023-05-24	8	5.44	8.24	9.55	119.43	0.28		SAIV_1580
I-4	2023-06-20	1	1.57	15.39	5.56	80.23	1.28	5.54	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	2	2.71	15.27	5.59	81.07	1.16	5.66	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	3	4.27	15.19	5.48	80.04	1.05	5.47	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	4	4.92	15.13	5.44	79.73	0.99	5.17	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	5	8.32	14.87	5.58	82.94	0.75	5.16	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	6	10.65	14.72	5.76	86.68	0.54	4.72	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	7	13.18	14.57	5.68	86.43	0.48	4.11	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	2023-06-20	8	14.30	14.54	5.59	85.59	0.42	4.05	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	9	23.02	14.21	4.95	79.39	0.42	2.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-06-20	10	28.18	12.82	4.83	77.83	0.28	2.42	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-07-12	2	2.75	17.60	6.72	102.28	0.80		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	3	3.06	17.59	6.70	102.18	0.75		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	4	3.55	17.55	6.65	101.68	0.66		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	5	8.70	17.40	6.34	99.57	0.61		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	6	11.97	17.33	6.12	97.90	0.69		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	7	15.77	17.16	5.84	95.21	0.77		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	8	22.54	16.87	5.51	93.09	0.61		SAIV_1580
I-4	2023-07-12	9	27.89	16.56	5.33	92.43	0.45		SAIV_1580
I-4	2023-08-15	1	0.02	15.34	7.31	104.37	1.03	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	2	0.02	15.34	7.33	104.67	1.08	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	3	0.02	15.34	7.34	104.76	1.05	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	4	0.02	15.34	7.33	104.71	1.04	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	5	0.02	15.34	7.35	104.88	1.04	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	6	0.02	15.34	7.35	104.99	1.01	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	7	0.02	15.34	7.35	105.00	1.03	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	8	0.02	15.34	7.37	105.18	1.04	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	9	0.02	15.34	7.35	105.00	1.01	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-08-15	10	0.02	15.34	7.37	105.15	1.01	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	1	1.61	14.24	5.89	82.90	1.10	5.93	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	2	1.92	14.27	5.91	83.41	1.13	6.27	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	3	2.33	14.32	5.87	83.14	1.09	6.29	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	4	2.86	14.38	5.84	83.13	1.16	6.47	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	5	4.04	14.51	5.75	82.65	1.10	6.26	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	6	4.75	14.60	5.71	82.63	0.99	5.99	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	7	5.37	14.69	5.66	82.41	0.61	5.92	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	8	10.28	15.29	5.39	81.80	0.50	5.54	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	9	15.12	15.86	5.20	82.32	0.20	4.26	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-09-19	10	22.56	16.76	4.75	80.12	0.19	4.19	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-10-31	1	4.98	6.28	7.97	96.98	0.66		SAIV_1580
I-4	2023-10-31	2	7.40	6.78	7.67	95.96	0.60		SAIV_1580
I-4	2023-10-31	3	8.73	7.60	7.40	95.26	0.52		SAIV_1580
I-4	2023-10-31	4	14.29	8.47	6.82	93.00	0.43		SAIV_1580
I-4	2023-10-31	5	17.11	9.42	6.45	91.49	0.29		SAIV_1580
I-4	2023-10-31	6	21.34	10.72	5.89	88.12	0.15		SAIV_1580
I-4	2023-10-31	7	29.85	12.54	4.87	79.88	0.10		SAIV_1580
I-4	2023-11-30	1	4.36	1.39	7.16	75.00	0.79	8.57	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	2	6.14	2.61	6.71	73.48	0.78	7.83	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	3	13.14	4.62	6.18	74.72	0.66	6.64	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	4	15.46	5.57	6.01	75.59	0.62	5.46	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	2023-11-30	5	30.64	10.87	4.87	76.47	0.30	3.26	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	6	32.45	11.43	5.08	81.70	0.22	3.35	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	7	32.60	11.53	5.36	86.41	0.18	8.93	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	8	32.68	11.57	5.05	81.55	0.13	9.23	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	9	32.78	11.62	4.26	68.84	0.12	10.93	Sea-Bird SBE 9
I-4	2023-11-30	10	32.88	11.66	3.91	63.34	0.13	4.27	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	1	1.46	0.71	8.04	80.94	0.56	5.74	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	2	1.60	0.74	9.14	92.23	0.56	8.02	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	3	3.52	1.02	8.91	91.79	0.59	7.12	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	4	21.61	3.96	7.03	88.59	0.40	3.17	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	5	21.57	3.94	7.30	91.89	0.33	3.10	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	6	29.87	5.44	7.18	99.15	0.29	1.91	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	7	30.21	5.54	7.04	97.60	0.22	2.01	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	8	30.37	5.60	7.00	97.35	0.22	2.11	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	9	30.41	5.66	6.56	91.37	0.28	2.23	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	10	30.42	5.64	6.26	87.11	0.21	2.00	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	12	30.33	5.60	6.13	85.18	0.20	2.18	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	14	30.42	5.64	6.17	85.85	0.18	2.22	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	16	30.45	5.66	6.14	85.55	0.19	2.28	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	18	30.49	5.79	6.10	85.27	0.16	3.65	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-02-13	20	30.67	6.24	5.43	76.84	0.17	4.49	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	1	1.84	0.98	8.25	83.91	0.68	15.26	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	2	1.02	1.15	8.61	87.47	0.70	15.85	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	3	0.20	2.78	8.06	85.22	0.71	15.19	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	4	1.92	2.43	7.11	75.29	0.56	9.91	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	5	1.82	3.77	7.39	81.11	0.49	4.79	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	6	1.83	3.49	7.40	80.57	0.48	2.17	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	7	1.82	3.55	7.16	78.05	0.39	1.65	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	8	1.83	3.63	7.00	76.50	0.53	1.69	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	9	1.95	4.01	6.75	74.56	0.49	1.78	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	10	2.97	4.46	6.50	73.20	0.35	1.95	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	12	1.74	5.19	6.36	72.35	0.57	2.80	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	14	7.60	5.93	6.00	72.29	0.26	3.20	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	16	25.62	6.06	5.19	70.64	0.29	3.94	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	18	27.54	6.11	5.23	72.23	0.28	3.82	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-03-22	20	29.80	6.13	5.14	72.05	0.29	3.80	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-04-11	1	0.45	3.15	10.60	113.24	0.05		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	2	2.48	3.30	11.41	124.25	0.05		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	3	4.11	3.41	11.73	129.51	0.06		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	4	7.05	3.61	11.87	134.35	0.06		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	5	15.08	4.16	11.31	136.66	0.07		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	6	20.54	4.55	10.51	133.07	0.07		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-5	2023-04-11	7	23.07	4.72	9.99	129.36	0.07		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	8	24.73	4.82	9.58	125.79	0.06		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	9	26.24	4.93	9.18	122.08	0.05		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	10	28.02	5.09	8.74	118.01	0.04		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	12	31.28	5.54	8.02	111.95	0.02		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	14	32.01	5.73	7.78	109.66	0.01		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	16	32.15	5.79	7.71	108.96	0.01		SAIV_1580
I-5	2023-04-11	18	32.19	5.81	7.73	109.28	0.01		SAIV_1580
I-5	2023-05-24	1	0.02	8.82	7.07	87.02	1.06	20.44	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	2	0.02	8.82	7.37	90.79	1.06	18.06	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	3	0.02	8.81	7.57	93.19	1.10	16.85	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	4	0.02	8.82	7.52	92.62	1.11	16.92	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	5	0.02	8.82	7.61	93.65	1.13	17.31	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	6	0.02	8.82	7.72	95.02	1.17	16.98	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	7	0.02	8.81	7.87	96.87	1.19	18.52	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	8	0.02	8.81	8.06	99.19	1.28	16.77	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	9	0.02	8.81	8.00	98.49	1.37	19.34	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	10	0.02	8.81	7.94	97.75	1.34	20.43	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	12	0.02	8.81	8.05	99.04	1.18	20.18	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	14	0.02	8.81	8.03	98.78	1.25	18.62	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	16	0.02	8.80	8.03	98.77	1.23	22.74	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-05-24	18	0.02	8.80	8.05	99.08	1.27	21.19	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	1	0.21	15.62	6.18	88.91	1.33	5.72	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	2	0.28	15.60	6.23	89.57	1.35	5.85	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	3	0.43	15.57	6.26	90.08	1.30	5.73	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	4	0.97	15.51	6.22	89.66	1.28	5.56	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	5	3.87	15.22	6.15	89.62	1.27	6.10	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	6	5.55	15.04	6.05	88.77	1.07	5.93	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	7	16.54	13.90	5.74	87.98	0.43	4.84	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	8	19.81	13.57	5.66	87.95	0.40	4.11	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	9	20.42	13.50	5.45	84.84	0.31	4.32	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	10	25.35	13.06	5.18	82.44	0.33	4.19	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	12	27.66	12.82	4.99	80.15	0.31	3.87	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	14	27.88	12.74	4.83	77.59	0.30	4.16	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	16	28.04	12.69	4.79	76.94	0.32	4.66	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	18	28.06	12.69	4.80	76.99	0.28	3.86	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-06-20	20	28.09	12.70	4.78	76.72	0.27	3.98	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-07-12	4	1.85	17.58	6.82	103.18	0.78		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	5	3.15	17.49	6.72	102.29	0.65		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	6	5.67	17.35	6.56	100.97	0.52		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	7	10.96	17.14	6.26	99.11	0.47		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	8	18.45	16.88	5.76	94.92	0.50		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-5	2023-07-12	9	24.96	16.69	5.38	91.95	0.40		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	10	27.11	16.53	5.25	90.65	0.36		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	12	28.02	16.38	5.22	90.38	0.36		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	14	28.04	16.37	5.23	90.58	0.34		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	16	28.05	16.37	5.26	90.97	0.38		SAIV_1580
I-5	2023-07-12	18	28.10	16.34	5.28	91.28	0.36		SAIV_1580
I-5	2023-08-15	1	0.02	15.33	7.23	103.15	1.03	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	2	0.02	15.33	7.01	100.08	1.04	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	3	0.02	15.33	7.34	104.80	1.10	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	4	0.02	15.33	7.31	104.30	1.07	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	5	0.02	15.33	7.35	104.96	1.07	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	6	0.02	15.33	7.34	104.76	1.10	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	7	0.02	15.33	7.37	105.27	1.11	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	8	0.02	15.33	7.36	105.03	1.08	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	9	0.02	15.33	7.37	105.20	1.12	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	10	0.02	15.33	7.37	105.14	1.03	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	12	0.02	15.34	7.39	105.50	1.11	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	14	0.02	15.34	7.38	105.31	1.07	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-08-15	16	0.02	15.34	7.37	105.29	1.08	29.39	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	1	0.23	14.07	5.74	79.82	1.18	6.74	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	2	0.06	14.05	5.95	82.65	1.37	6.53	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	3	0.31	14.08	6.07	84.52	1.29	6.15	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	4	0.68	14.12	6.06	84.55	1.32	6.40	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	5	2.11	14.28	5.99	84.67	1.32	6.32	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	6	4.35	14.52	5.89	84.91	1.22	6.05	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	7	7.15	14.82	5.60	82.66	1.04	5.98	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	8	8.64	15.00	5.46	81.64	0.98	5.74	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	9	11.18	15.30	5.35	81.77	0.70	5.83	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	10	14.56	15.65	5.22	81.92	0.50	5.48	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	12	24.46	16.83	4.66	79.52	0.23	4.88	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	14	26.85	17.09	4.45	77.55	0.21	4.92	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	16	27.17	17.13	4.12	71.94	0.21	5.62	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	18	27.31	17.15	3.85	67.33	0.21	5.11	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-09-19	20	27.30	17.15	3.80	66.39	0.22	5.42	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-10-31	2	2.02	5.24	8.39	97.41	0.70		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	3	4.55	5.93	8.05	96.69	0.64		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	4	6.45	6.91	7.72	96.31	0.46		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	5	13.57	8.45	6.87	92.70	0.31		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	6	22.44	10.51	5.80	86.66	0.17		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	7	30.43	12.70	4.82	79.84	0.09		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	8	33.22	13.79	4.44	76.78	0.08		SAIV_1580
I-5	2023-10-31	9	33.35	13.96	4.39	76.08	0.08		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-5	2023-10-31	10	33.33	14.02	4.38	75.99	0.08		SAIV_1580
I-5	2023-11-30	1	1.54	0.49	7.62	76.35	0.86	8.60	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	2	2.18	1.11	7.06	72.20	0.84	8.95	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	3	5.01	4.19	6.86	77.74	0.37	6.15	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	4	16.65	9.35	5.56	77.17	0.24	3.70	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	5	28.24	11.46	4.85	76.00	0.15	2.89	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	6	32.11	11.56	4.75	76.40	0.12	3.14	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	7	32.10	11.55	4.80	77.17	0.11	3.09	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	8	32.26	11.54	4.90	78.88	0.14	3.06	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	9	32.31	11.60	5.25	84.52	0.13	3.17	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	10	32.59	11.64	5.36	86.51	0.11	3.37	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	12	32.71	11.64	4.43	71.59	0.12	2.95	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	14	32.78	11.63	3.93	63.52	0.11	3.10	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	16	32.84	11.66	3.77	61.09	0.15	3.15	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	18	32.88	11.67	3.80	61.46	0.12	3.14	Sea-Bird SBE 9
I-5	2023-11-30	20	32.90	11.68	3.79	61.31	0.12	3.27	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	1	0.66	1.50	9.24	94.61	1.15	4.12	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	2	0.66	1.51	9.22	94.39	1.17	4.02	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	3	0.67	1.47	9.22	94.38	1.13	4.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	4	10.42	3.20	8.17	93.58	0.86	1.72	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	5	19.65	6.19	7.16	94.05	0.51	1.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	6	20.40	7.07	7.48	100.80	0.36	0.97	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	7	24.75	9.30	5.41	79.03	0.32	0.95	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	8	25.62	9.46	4.56	67.18	0.27	1.07	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	9	26.38	10.39	3.47	52.45	0.24	0.91	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	10	26.74	10.91	3.32	50.95	0.23	0.87	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	12	27.77	11.35	2.64	41.14	0.21	0.87	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	14	28.22	11.40	2.55	39.87	0.20	0.84	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	16	28.45	10.72	2.98	45.96	0.21	0.86	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	18	28.78	10.57	3.63	55.90	0.20	0.83	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	20	29.19	10.57	3.67	56.68	0.21	0.84	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	25	30.00	9.04	1.49	22.37	0.36	3.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-02-13	30	30.08	8.68	0.23	3.41	0.49	2.40	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	1	4.29	3.81	6.85	76.53	1.03	4.73	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	2	9.36	4.26	6.53	76.44	0.69	2.75	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	3	17.68	5.81	5.90	75.94	0.51	1.78	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	4	20.50	6.10	6.02	79.46	0.43	1.63	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	5	25.23	9.05	4.48	65.16	0.28	1.02	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	6	27.05	10.84	3.91	59.84	0.24	0.97	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	7	27.88	11.03	3.31	51.23	0.22	0.92	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	8	28.15	10.78	2.19	33.75	0.22	0.92	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	9	28.56	10.15	1.82	27.70	0.22	0.95	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	2023-03-22	10	28.60	9.45	2.25	33.72	0.22	0.94	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	12	28.83	8.87	2.96	43.94	0.22	0.96	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	14	29.45	8.06	3.34	48.85	0.25	1.01	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	16	29.96	8.75	3.29	49.06	0.34	1.38	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	18	29.98	8.05	1.24	18.29	0.32	1.43	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	20	30.07	7.57	1.43	20.85	0.27	1.30	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	25	30.27	7.39	3.25	47.18	0.24	1.50	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-03-22	30	30.65	7.23	3.62	52.30	0.22	1.22	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	1	1.89	18.22	6.35	97.18	6.09	3.22	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	2	2.38	17.39	6.41	96.93	7.98	3.37	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	3	8.07	13.69	6.59	95.44	2.61	2.38	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	4	15.27	9.69	6.60	91.35	0.83	1.20	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	5	18.25	7.89	5.55	75.41	0.64	1.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	6	19.48	7.72	4.80	65.42	0.55	1.01	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	7	20.29	7.61	4.44	60.58	0.54	0.95	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	8	22.27	7.00	4.39	59.83	0.47	0.92	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	9	23.35	6.96	4.35	59.60	0.43	0.94	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	10	23.39	7.09	4.34	59.70	0.36	0.95	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	12	24.71	7.18	4.34	60.29	0.35	1.00	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	14	26.12	8.12	4.08	58.53	0.34	1.15	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	16	27.62	9.59	3.29	49.29	0.29	0.96	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	18	28.53	9.46	2.41	36.16	0.30	0.94	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	20	28.91	8.92	2.21	32.85	0.34	0.92	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	25	30.30	7.63	2.16	31.38	0.29	1.05	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	30	30.44	7.48	2.52	36.64	0.31	1.17	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-05-23	2	0.72	17.11	7.43	110.45	3.01		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	3	5.36	14.72	6.85	100.08	2.23		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	4	10.37	12.17	6.25	89.26	1.43		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	5	14.50	10.14	5.81	81.30	0.85		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	6	17.44	8.82	5.56	76.81	0.52		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	7	19.67	7.95	5.43	74.43	0.33		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	8	21.29	7.46	5.35	73.31	0.22		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	9	22.50	7.24	5.28	72.45	0.16		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	10	23.41	7.20	5.15	71.07	0.12		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	12	24.80	7.52	4.64	64.84	0.09		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	14	26.00	8.25	3.80	54.33	0.09		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	16	27.23	9.02	3.03	44.57	0.08		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	18	28.34	9.28	2.63	39.30	0.09		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	20	29.22	8.95	2.52	37.55	0.09		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	25	30.31	7.76	2.98	43.57	0.08		SAIV_1580
ID-2	2023-05-23	30	30.47	7.50	2.95	42.95	0.09		SAIV_1580
ID-2	2023-06-20	1	8.52	20.51	4.62	77.12	7.89	3.14	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	2023-06-20	2	13.26	15.63	5.35	83.47	7.22	1.99	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	3	16.52	12.21	5.57	82.37	4.64	1.43	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	4	19.46	9.48	5.78	81.89	2.03	1.09	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	5	20.53	8.67	5.90	82.58	1.09	1.07	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	6	21.84	8.38	6.59	92.39	1.04	1.04	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	7	22.38	7.87	5.71	79.47	1.19	1.06	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	8	23.10	7.93	4.10	57.45	0.82	0.95	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	9	23.79	7.74	3.83	53.64	0.59	0.99	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	10	24.62	7.85	3.83	54.06	0.49	0.89	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	12	25.50	7.93	3.69	52.44	0.48	0.86	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	14	26.58	8.50	3.59	52.02	0.44	0.90	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	16	27.84	9.14	3.29	48.84	0.27	1.04	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	18	28.96	8.99	2.30	34.30	0.26	1.00	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	20	29.38	8.59	2.17	32.15	0.27	0.97	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	25	30.36	7.65	1.92	28.01	0.25	1.44	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-06-20	30	30.41	7.56	1.50	21.84	0.25	2.10	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	1	5.00	19.16	5.66	90.17	5.29	5.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	2	5.50	19.13	5.65	90.13	5.05	4.85	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	3	6.13	19.13	5.54	88.75	4.65	4.64	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	4	12.88	18.30	5.40	88.63	2.43	4.11	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	5	16.02	17.36	4.43	72.92	1.60	3.81	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	6	17.89	15.91	3.43	55.36	0.81	3.66	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	7	20.03	13.85	2.88	45.08	0.57	3.47	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	8	21.75	11.84	2.52	38.21	0.40	3.40	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	9	22.82	11.06	2.52	37.87	0.34	3.49	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	10	23.33	10.53	2.74	40.80	0.45	3.68	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	12	24.79	9.88	2.77	41.06	0.32	3.33	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	14	25.90	10.37	2.74	41.29	0.26	3.34	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	16	26.35	9.96	2.65	39.74	0.27	3.33	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	18	27.20	9.87	2.32	34.92	0.27	3.35	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	20	28.36	9.28	1.99	29.65	0.30	3.40	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	25	30.32	7.78	0.87	12.67	0.28	4.28	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-08-15	30	30.33	7.75	0.53	7.79	0.32	4.53	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	1	3.73	16.40	5.05	75.44	3.30	3.68	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	2	3.47	16.39	5.18	77.26	3.42	3.73	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	3	3.33	16.39	5.19	77.27	2.80	3.70	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	4	9.48	16.67	4.85	75.79	0.75	2.59	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	5	14.95	16.26	4.79	76.33	0.48	2.19	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	6	17.27	15.47	4.84	77.04	0.37	2.10	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	7	18.62	14.47	4.07	63.95	0.36	1.98	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	8	20.58	14.02	2.76	43.54	0.31	1.96	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	9	22.13	14.00	2.07	32.92	0.28	1.94	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	2023-09-19	10	23.34	13.99	1.95	31.26	0.28	1.92	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	12	24.74	14.47	2.32	37.80	0.29	1.96	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	14	25.37	13.98	2.88	46.64	0.24	1.98	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	16	25.59	11.90	2.79	43.31	0.24	1.93	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	18	26.59	10.52	2.46	37.40	0.24	1.92	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	20	27.95	9.81	2.02	30.41	0.24	2.00	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	25	30.32	7.83	0.51	7.53	0.26	3.09	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-09-19	30	30.33	7.78	0.22	3.19	0.25	3.97	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-10-31	1	5.24	5.15	7.63	89.07	0.92		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	2	10.28	8.48	5.15	64.44	0.65		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	3	15.55	11.11	3.37	46.43	0.44		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	4	20.00	12.54	2.44	37.34	0.31		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	5	22.72	12.47	2.34	36.80	0.26		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	6	23.73	11.97	2.39	37.47	0.24		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	7	24.45	11.63	2.38	37.20	0.23		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	8	25.08	11.50	2.37	37.14	0.22		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	9	25.78	11.57	2.42	38.12	0.21		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	10	26.32	11.74	2.51	39.94	0.20		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	12	27.16	12.19	2.78	45.03	0.19		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	14	28.09	12.78	3.24	53.39	0.18		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	16	28.72	13.09	3.56	59.14	0.18		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	18	29.20	13.02	3.61	60.13	0.18		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	20	29.63	12.32	3.17	52.72	0.19		SAIV_1580
ID-2	2023-10-31	25	30.17	8.74	0.58	9.23	0.23		SAIV_1580
ID-2	2023-11-29	1	2.06	1.06	7.38	75.35	1.01	2.54	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	2	2.37	1.22	7.35	75.54	1.06	2.58	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	3	16.16	6.63	5.73	74.30	0.63	1.53	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	4	18.66	7.24	6.15	82.28	0.44	1.30	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	5	23.08	10.25	5.73	84.50	0.35	1.07	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	6	24.84	10.27	4.12	61.46	0.33	1.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	7	25.78	10.23	3.04	45.62	0.32	1.03	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	8	26.26	10.24	3.06	46.05	0.32	1.00	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	9	26.26	10.27	3.36	50.62	0.28	0.99	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	10	26.75	10.63	3.50	53.38	0.27	0.97	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	12	27.58	10.95	3.59	55.36	0.24	0.98	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	14	28.14	11.07	3.67	56.90	0.24	1.11	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	16	29.33	11.38	3.59	56.46	0.22	1.21	Sea-Bird SBE 9
ID-2	2023-11-29	18	29.52	11.50	3.59	56.68	0.21	1.29	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	1	24.22	2.50	7.74	95.68	0.54	2.78	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	2	24.37	2.52	7.69	95.12	0.46	2.74	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	3	24.67	2.55	7.65	94.88	0.45	2.70	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	4	24.87	2.62	7.59	94.50	0.46	2.89	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	2023-02-13	5	26.02	3.11	7.47	94.90	0.41	2.70	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	6	27.82	3.77	7.22	94.37	0.40	2.53	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	7	28.15	3.92	7.46	98.19	0.31	2.81	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	8	29.32	4.51	7.19	96.72	0.33	2.39	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	9	30.00	4.74	7.04	95.65	0.32	2.22	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	10	29.99	4.69	6.89	93.46	0.34	2.13	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	12	30.49	4.93	6.76	92.54	0.34	1.87	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-02-13	14	30.55	5.03	6.78	93.03	0.26	2.28	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	1	25.06	3.97	6.01	77.53	1.12	7.17	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	2	25.45	3.91	5.97	77.11	2.38	4.81	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	3	26.61	3.80	6.00	77.85	0.85	1.97	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	4	27.58	3.76	5.97	77.94	0.61	1.87	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	5	28.15	3.74	5.94	77.76	0.76	2.05	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	6	28.47	3.70	5.93	77.75	0.46	1.76	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	7	28.59	3.70	5.91	77.59	1.12	1.67	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	8	28.76	3.70	5.88	77.23	1.02	2.01	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	9	28.83	3.74	5.89	77.47	0.71	2.19	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	10	28.93	3.78	5.87	77.29	1.07	2.24	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	12	29.10	3.82	5.81	76.79	0.79	2.27	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-03-23	14	29.58	3.86	5.72	75.86	0.98	2.50	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	1	18.67	15.67	6.06	97.59	2.24	2.33	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	2	18.83	15.52	6.10	97.99	2.80	2.25	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	3	19.16	15.19	6.10	97.66	3.44	2.44	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	4	20.22	14.49	6.13	97.33	3.38	2.63	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	5	24.03	11.41	6.39	97.25	3.12	2.49	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	6	26.89	9.54	6.29	93.54	1.32	2.70	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	7	27.43	9.16	5.60	82.89	0.98	2.87	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	8	27.96	8.85	5.25	77.50	0.92	1.98	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	9	30.16	7.82	5.15	75.24	0.73	1.69	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	10	31.73	7.44	4.99	73.06	0.66	1.98	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	12	33.25	6.80	4.54	66.21	0.44	2.35	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	14	33.23	6.88	4.31	62.95	0.46	26.03	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-05-24	3	18.86	15.37	7.63	121.93	3.08		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	4	19.68	14.52	7.30	115.22	2.69		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	5	22.57	12.13	6.83	104.29	1.49		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	6	25.58	10.30	6.55	97.92	0.90		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	7	26.99	9.42	6.41	94.89	0.92		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	8	27.94	8.85	6.24	91.71	0.67		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	9	29.19	8.28	6.07	88.70	0.54		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	10	30.75	7.72	5.68	82.78	0.44		SAIV_1580
KF-1	2023-05-24	12	32.89	6.96	5.53	80.34	0.39		SAIV_1580
KF-1	2023-06-19	1	22.77	18.03	5.62	97.23	1.18	6.11	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	2023-06-19	2	23.81	17.23	5.72	98.06	1.29	1.88	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	3	24.65	16.65	5.69	96.95	1.67	1.96	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	4	24.95	16.27	5.67	96.06	1.27	1.33	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	5	25.19	15.95	5.80	97.77	2.14	1.87	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	6	25.82	15.39	5.90	98.79	2.42	1.73	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	7	25.96	15.11	5.91	98.45	3.26	1.86	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	8	26.34	14.98	5.62	93.62	2.98	1.97	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	9	26.54	15.04	5.41	90.24	2.70	1.98	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	10	26.57	13.95	5.35	87.36	2.69	1.73	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	12	26.78	13.38	4.86	78.44	5.81	2.75	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-06-19	14	28.61	11.44	3.29	51.64	4.65	6.75	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	1	19.16	18.09	5.14	87.24	2.70	5.55	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	2	19.18	18.08	5.19	87.97	2.66	5.93	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	3	19.19	18.08	5.23	88.61	2.79	5.62	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	4	19.19	18.08	5.22	88.46	2.41	5.52	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	5	19.21	18.08	5.23	88.63	2.54	5.99	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	6	19.28	18.07	5.24	88.96	2.32	6.02	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	7	19.25	18.08	5.25	89.13	2.24	5.94	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	8	19.41	18.12	5.26	89.33	2.30	6.86	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	9	27.03	17.18	5.13	89.55	1.35	5.83	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	10	28.53	16.83	4.74	82.99	1.18	4.72	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	12	29.69	16.46	4.43	77.61	0.76	5.26	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-08-14	14	31.18	15.78	3.84	67.01	0.62	7.46	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	1	22.44	16.19	5.02	83.55	6.99	3.13	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	2	22.45	16.22	5.12	85.33	6.25	2.93	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	3	22.93	16.44	5.05	84.78	5.37	2.92	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	4	23.78	16.67	4.89	82.95	3.41	2.83	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	5	24.36	16.71	4.81	81.83	2.25	2.79	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	6	24.70	16.82	4.67	79.94	3.72	2.84	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	7	25.19	16.66	4.66	79.68	1.92	2.65	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	8	25.64	16.71	4.63	79.52	1.63	2.91	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	9	26.38	17.01	4.60	79.72	1.31	3.64	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	10	27.07	16.98	4.58	79.77	1.02	4.33	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	12	28.42	17.02	4.38	76.89	0.48	4.86	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-09-18	14	28.94	16.95	3.48	61.26	0.47	6.90	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	1	33.73	10.92	4.46	71.42	0.16	2.40	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	2	33.73	10.90	4.44	71.09	0.10	2.36	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	3	33.76	11.07	4.40	70.76	0.11	2.39	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	4	33.80	11.13	4.43	71.27	0.12	2.33	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	5	33.82	11.21	4.40	71.03	0.11	2.48	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	6	33.83	11.23	4.41	71.18	0.11	2.52	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	7	33.84	11.24	4.41	71.21	0.11	2.50	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	2023-11-30	8	33.84	11.24	4.39	70.78	0.13	2.38	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	9	33.84	11.24	4.37	70.59	0.11	2.58	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	10	33.84	11.24	4.40	70.96	0.13	2.41	Sea-Bird SBE 9
KF-1	2023-11-30	12	33.84	11.24	4.39	70.87	0.11	2.54	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	1	17.73	3.13	7.96	95.86	0.92	1.78	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	2	26.48	4.11	7.29	95.21	4.42	2.06	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	3	27.44	4.24	7.25	95.59	4.03	2.04	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	4	27.63	4.26	7.46	98.39	3.84	1.81	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	5	27.79	4.28	7.41	98.09	4.42	1.76	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	6	28.12	4.32	7.40	98.24	3.35	1.63	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	7	28.16	4.36	7.45	99.10	2.99	1.72	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	8	28.18	4.41	7.41	98.68	3.91	1.75	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	9	28.35	4.34	7.41	98.69	3.10	1.79	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	10	28.47	4.40	7.40	98.67	3.10	1.51	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	12	28.89	4.57	7.30	98.00	2.61	1.60	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	14	29.23	4.67	7.18	96.87	2.50	1.44	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	16	29.60	4.75	7.08	95.90	1.99	1.56	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	18	29.74	4.82	6.98	94.85	2.14	1.58	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	20	30.18	4.94	6.93	94.67	1.54	1.60	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	25	31.10	5.45	6.73	93.76	0.96	1.32	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	30	32.66	6.56	6.40	92.41	0.47	1.43	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	40	33.61	7.16	6.03	88.88	0.21	1.52	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	50	33.90	7.36	5.94	88.09	0.18	1.44	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	60	33.99	7.43	5.94	88.24	0.17	1.53	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	70	34.02	7.33	5.94	88.05	0.17	1.62	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	80	34.05	7.39	5.94	88.15	0.16	1.64	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	90	34.13	7.65	5.82	86.98	0.15	1.76	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-02-14	100	34.10	7.21	5.96	88.14	0.20	2.00	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	1	27.60	3.67	5.97	77.75	0.98	1.89	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	2	27.95	3.71	5.98	78.08	1.17	5.42	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	3	28.97	3.76	6.02	79.25	0.87	1.31	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	4	29.71	3.95	5.97	79.37	0.64	1.17	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	5	29.87	3.99	5.92	78.95	0.72	1.32	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	6	30.34	4.11	5.88	78.92	0.63	1.20	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	7	30.26	4.12	5.84	78.30	0.73	1.22	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	8	30.44	4.17	5.84	78.49	0.72	1.22	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	9	30.63	4.27	5.80	78.20	0.70	1.30	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	10	30.65	4.27	5.79	78.08	0.69	1.47	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	12	30.87	4.38	5.73	77.60	0.72	1.24	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	14	30.99	4.46	5.70	77.41	0.73	1.26	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	16	31.25	4.59	5.68	77.51	0.53	1.38	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	18	31.41	4.67	5.65	77.28	0.66	1.32	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2023-03-23	20	31.50	4.74	5.61	76.92	0.68	1.35	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	25	32.03	5.04	5.54	76.85	1.35	1.28	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	30	32.70	5.54	5.36	75.54	0.48	1.52	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	40	33.48	6.07	5.22	74.85	0.50	1.26	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	50	33.78	6.53	5.02	72.95	0.21	1.33	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	60	34.00	6.62	5.06	73.81	0.17	1.33	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	70	34.13	6.80	4.96	72.63	0.15	1.44	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	80	34.23	6.85	5.01	73.55	0.14	1.56	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	90	34.30	6.93	4.94	72.71	0.21	1.97	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-03-23	100	34.49	7.08	4.90	72.43	0.14	1.96	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	1	6.20	11.01	6.55	88.25	1.73	16.68	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	2	19.92	11.12	6.06	89.38	3.71	2.40	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	3	19.80	11.19	6.13	90.12	4.10	2.31	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	4	23.69	11.18	6.04	91.24	3.75	1.95	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	5	23.63	10.93	6.17	92.67	2.99	1.86	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	6	24.58	10.14	6.31	93.80	2.11	1.62	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	7	24.94	9.95	6.24	92.63	1.80	1.57	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	8	25.45	9.72	6.08	89.99	1.35	8.13	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	9	26.11	9.52	5.84	86.35	1.03	1.54	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	10	26.57	9.50	5.68	84.30	0.58	1.46	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	12	27.56	9.09	5.53	81.74	0.32	1.37	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	14	29.19	8.39	5.51	81.03	0.25	1.36	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	16	30.74	7.86	5.41	79.45	0.31	1.27	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	18	31.96	7.23	5.42	79.06	0.27	1.17	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	20	32.63	6.77	5.30	76.92	0.16	1.17	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	25	33.81	6.29	5.06	73.15	0.14	1.05	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	30	34.06	6.28	5.03	72.84	0.12	1.07	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	40	34.28	6.24	5.12	74.11	0.09	0.99	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	50	34.38	6.27	5.10	73.97	0.07	1.04	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	60	34.44	6.27	5.07	73.54	0.07	1.13	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	70	34.49	6.27	5.09	73.85	0.06	1.31	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	80	34.52	6.26	5.09	73.84	0.06	1.18	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	90	34.59	6.30	5.06	73.48	0.08	1.24	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-05-22	100	34.67	6.38	4.97	72.37	0.06	1.49	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	1	17.47	19.28	5.05	87.06	1.12	1.56	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	2	19.99	19.51	4.96	87.10	1.48	1.37	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	3	21.18	19.40	5.17	91.02	1.57	1.29	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	4	21.50	19.27	5.19	91.31	1.65	1.25	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	5	22.18	19.00	5.21	91.55	1.60	1.08	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	6	23.32	18.11	5.23	91.04	2.30	1.27	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	7	23.82	17.90	5.16	89.78	2.62	1.01	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	8	25.46	16.52	5.20	88.77	1.50	0.93	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2023-06-21	9	26.01	16.10	5.16	87.65	1.32	1.06	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	10	26.64	15.63	5.09	85.99	1.25	0.90	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	12	27.67	14.07	5.20	85.71	1.32	0.88	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	14	30.14	10.98	4.96	77.88	1.12	1.07	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	16	31.61	10.22	5.17	80.47	0.35	1.04	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	18	32.27	8.77	5.39	81.56	0.23	1.02	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	20	32.93	8.42	5.08	76.66	0.24	0.94	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	25	33.70	7.01	4.89	71.86	0.24	1.15	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	30	34.21	6.58	4.82	70.39	0.38	1.18	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	40	34.48	6.52	5.04	73.48	0.13	1.06	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	50	34.61	6.56	5.02	73.41	0.09	1.20	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	60	34.69	6.67	4.90	71.86	0.09	1.31	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	70	34.83	7.06	4.89	72.40	0.08	1.54	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	80	34.87	7.19	4.93	73.27	0.07	1.31	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	90	34.89	7.22	4.95	73.69	0.07	1.32	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-06-21	100	34.90	7.24	4.88	72.68	0.09	1.79	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	1	18.06	17.05	5.05	83.64	3.44	4.95	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	2	25.73	17.54	4.86	84.80	2.41	4.50	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	3	26.69	17.62	4.82	84.83	2.33	4.06	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	4	27.41	17.64	4.81	84.88	2.64	3.91	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	5	28.07	17.63	4.81	85.23	1.98	3.86	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	6	28.50	17.52	4.75	84.24	1.82	3.77	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	7	28.87	17.39	4.79	84.96	1.63	3.80	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	8	29.17	17.23	4.80	84.94	1.56	3.72	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	9	29.57	17.13	4.71	83.38	1.29	3.71	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	10	30.30	16.91	4.70	83.31	1.08	3.62	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	12	30.53	16.79	4.64	82.06	1.39	3.82	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	14	31.03	16.64	4.59	81.34	1.21	3.61	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	16	31.32	16.58	4.57	81.06	1.23	3.91	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	18	31.51	16.48	4.60	81.38	1.24	3.63	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	20	31.72	16.35	4.57	80.82	1.39	3.56	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	25	31.99	16.20	4.51	79.71	0.83	3.61	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	30	32.16	15.65	4.46	78.09	0.47	3.71	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	40	32.47	15.12	4.19	72.59	0.31	3.73	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	50	32.71	14.55	4.33	74.39	0.22	3.91	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	60	33.03	13.55	4.23	71.31	0.09	3.86	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	70	33.75	11.33	4.29	69.45	0.07	3.90	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	80	34.41	8.90	4.53	69.84	0.07	3.90	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	90	34.55	8.50	4.47	68.25	0.07	3.98	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-08-16	100	34.66	8.37	4.43	67.50	0.07	4.01	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	1	9.78	15.01	5.25	78.97	1.89	8.72	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	2	24.51	16.24	4.73	79.83	1.41	4.17	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2023-09-20	3	26.74	16.35	4.63	79.24	1.06	2.91	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	4	28.17	16.55	4.71	81.81	1.00	2.52	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	5	29.46	16.64	4.72	82.81	0.71	2.35	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	6	29.87	16.69	4.40	77.48	0.68	1.96	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	7	30.30	16.69	4.32	76.20	0.39	1.93	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	8	30.52	16.66	4.17	73.64	0.43	1.91	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	9	30.78	16.66	4.07	71.93	0.42	1.94	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	10	30.90	16.67	3.97	70.36	0.46	2.45	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	12	31.24	16.60	3.99	70.63	0.30	1.99	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	14	31.42	16.54	3.98	70.44	0.16	1.91	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	16	31.46	16.55	3.94	69.75	0.18	1.96	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	18	31.53	16.55	3.93	69.61	0.19	2.06	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	20	31.78	16.48	3.89	68.97	0.13	1.69	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	25	32.07	16.40	3.92	69.56	0.13	1.74	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	30	32.47	16.20	3.85	68.17	0.10	1.81	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	40	32.99	14.65	3.93	67.82	0.12	1.96	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	50	33.54	13.34	4.02	67.67	0.13	1.87	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	60	34.00	11.81	3.94	64.52	0.12	1.73	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	70	34.28	10.35	3.99	63.32	0.09	1.80	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	80	34.54	9.22	4.02	62.44	0.09	9.51	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	90	34.66	8.83	3.99	61.54	0.09	2.49	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-09-20	100	34.81	8.50	3.92	60.02	0.09	2.79	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	1	26.38	5.81	5.74	78.12	1.61	1.14	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	2	26.36	5.83	5.80	78.99	1.42	1.21	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	3	26.35	5.83	5.89	80.16	1.62	1.53	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	4	26.34	5.85	5.92	80.62	1.48	1.09	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	5	26.36	5.83	5.89	80.20	1.66	1.07	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	6	26.42	5.81	5.87	79.85	1.51	1.19	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	7	26.48	5.80	5.86	79.85	1.60	1.10	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	8	26.60	5.80	5.84	79.59	1.53	1.14	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	9	26.64	5.79	5.84	79.59	1.43	1.10	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	10	26.67	5.78	5.86	79.79	1.55	1.19	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	12	26.72	5.81	5.86	79.91	1.25	1.09	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	14	26.79	5.94	5.78	79.13	0.99	1.09	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	16	26.95	6.39	5.75	79.68	1.30	1.13	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	18	27.55	6.61	5.68	79.40	0.70	1.17	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	20	29.52	8.10	5.51	80.75	0.35	1.22	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	25	32.02	10.40	4.99	78.15	0.19	1.42	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	30	32.73	11.11	4.62	73.86	0.17	1.41	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	40	33.33	11.64	4.48	72.71	0.11	1.47	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	50	33.49	11.64	4.47	72.63	0.12	1.57	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	60	33.70	11.46	4.43	71.74	0.12	1.42	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2023-11-28	70	33.78	11.32	4.48	72.41	0.10	1.38	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	80	33.90	11.07	4.39	70.59	0.09	1.47	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	90	34.11	10.64	4.32	68.95	0.09	2.00	Sea-Bird SBE 9
LA-1	2023-11-28	100	34.32	10.14	4.28	67.67	0.08	1.88	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	1	26.73	3.77	6.95	89.70	0.79	2.26	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	2	26.43	3.68	6.97	90.08	0.61	2.09	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	3	28.01	4.51	6.75	90.05	0.24	1.87	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	4	28.84	5.14	6.65	90.48	0.19	1.97	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	5	29.90	5.96	6.55	91.62	0.15	1.92	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	6	30.10	6.13	6.41	90.03	0.15	1.79	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	7	30.70	6.51	6.08	86.55	0.14	1.59	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	8	30.80	6.61	5.81	83.02	0.13	1.51	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	9	30.82	6.58	5.76	82.24	0.14	1.48	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	10	30.95	6.69	5.71	81.70	0.15	1.55	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	12	31.06	6.75	5.71	82.03	0.13	1.47	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	14	31.28	6.90	5.67	81.81	0.14	1.34	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	16	31.41	7.04	5.70	82.47	0.13	1.27	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	18	31.67	7.39	5.63	82.36	0.12	1.23	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	20	31.81	7.66	5.54	81.57	0.11	1.22	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	25	32.16	7.99	5.31	79.01	0.12	1.28	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	30	32.52	8.34	5.24	78.76	0.09	1.26	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	40	33.77	9.24	4.55	70.31	0.06	1.46	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	50	34.22	9.18	4.48	69.40	0.06	1.64	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	60	34.32	9.14	4.46	68.99	0.06	1.77	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	70	34.36	9.05	4.45	68.69	0.06	1.80	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	80	34.38	8.96	4.54	70.06	0.06	1.58	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-02-15	90	34.39	8.92	4.55	70.05	0.06	1.89	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	1	24.13	3.94	6.27	80.20	4.52	3.98	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	2	26.31	3.90	6.18	80.21	4.05	2.08	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	3	27.36	3.87	6.13	80.07	2.35	1.48	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	4	27.49	3.87	6.12	79.97	2.27	1.52	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	5	27.60	3.86	6.10	79.80	2.59	1.36	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	6	27.62	3.86	6.06	79.27	2.30	1.43	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	7	27.83	3.85	6.03	79.03	1.65	1.25	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	8	27.90	3.85	6.04	79.19	1.95	1.59	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	9	28.25	3.86	6.01	78.95	1.23	1.55	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	10	28.35	3.84	6.01	79.00	1.45	1.67	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	12	28.49	3.84	5.99	78.78	1.35	1.31	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	14	28.70	3.84	5.98	78.73	0.90	1.32	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	16	28.90	3.84	5.96	78.61	0.57	1.18	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	18	29.08	3.88	5.93	78.42	0.62	1.39	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	20	29.24	4.02	5.91	78.46	0.97	1.58	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2023-03-24	25	29.88	4.29	5.87	78.79	0.72	1.32	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	30	31.40	5.16	5.90	81.68	0.50	1.18	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	40	32.96	6.74	5.27	76.57	1.15	1.31	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	50	33.96	7.83	4.24	63.54	1.11	1.33	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	60	34.29	8.12	3.94	59.56	0.89	1.48	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	70	34.36	8.09	3.93	59.40	1.34	1.45	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	80	34.39	8.05	3.97	60.03	0.85	1.54	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-03-24	90	34.41	8.06	3.84	57.99	0.47	1.41	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	1	20.13	14.89	6.38	102.14	3.63	3.15	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	2	20.21	14.80	6.38	101.88	3.70	2.86	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	3	20.33	14.69	6.38	101.85	4.78	3.09	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	4	20.65	14.38	6.46	102.61	4.68	3.31	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	5	20.94	14.09	6.47	102.45	6.69	2.95	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	6	23.20	11.93	6.68	102.37	3.42	3.10	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	7	26.36	9.58	6.55	97.17	1.94	2.19	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	8	27.38	9.02	6.36	93.92	0.84	1.87	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	9	28.04	8.77	5.87	86.52	0.38	1.62	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	10	30.02	8.20	5.51	81.19	0.24	1.50	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	12	31.91	7.93	4.98	73.81	0.16	1.38	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	14	32.95	7.81	4.41	65.69	0.13	1.29	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	16	33.49	7.74	4.15	61.97	0.12	1.30	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	18	33.62	7.68	4.11	61.20	0.11	1.32	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	20	33.88	7.57	4.09	60.84	0.10	1.41	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	25	34.15	7.44	4.08	60.77	0.09	1.48	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	30	34.31	7.39	4.12	61.31	0.08	1.45	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	40	34.47	7.32	4.23	62.85	0.08	1.59	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	50	34.55	7.27	4.32	64.14	0.09	1.50	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	60	34.59	7.25	4.39	65.23	0.08	1.68	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	70	34.60	7.24	4.42	65.62	0.07	1.65	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	80	34.61	7.24	4.43	65.85	0.07	1.55	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	90	34.62	7.23	4.41	65.57	0.07	1.68	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-05-24	3	20.28	14.73	8.19	130.37	3.75		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	4	21.74	13.39	7.83	122.64	3.42		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	5	23.24	12.10	7.47	114.97	2.98		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	6	24.85	10.88	7.08	107.28	2.40		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	7	26.48	9.84	6.69	100.01	1.73		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	8	28.12	8.99	6.29	93.20	1.09		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	9	29.56	8.42	5.94	87.58	0.63		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	10	30.77	8.09	5.65	83.23	0.35		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	12	32.43	7.83	5.28	78.24	0.16		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	14	33.27	7.75	5.16	76.72	0.12		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	16	33.62	7.68	5.16	76.69	0.10		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2023-05-24	18	33.81	7.61	5.17	76.89	0.09		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	20	33.96	7.54	5.19	77.10	0.08		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	25	34.22	7.43	5.26	78.11	0.07		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	30	34.36	7.38	5.34	79.33	0.07		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	40	34.51	7.34	5.45	80.89	0.06		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	50	34.57	7.30	5.58	82.87	0.07		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	60	34.63	7.27	5.66	83.98	0.06		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	70	34.64	7.26	5.69	84.43	0.05		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	80	34.64	7.25	5.71	84.71	0.05		SAIV_1580
MO-2	2023-05-24	90	34.65	7.25	5.71	84.62	0.05		SAIV_1580
MO-2	2023-06-19	1	19.13	18.39	5.84	99.60	1.07	1.72	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	2	22.03	16.06	5.90	97.79	1.57	1.44	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	3	24.06	14.27	5.84	94.39	1.79	1.43	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	4	25.17	13.64	5.62	90.32	1.69	1.23	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	5	25.77	13.32	5.75	92.23	1.64	1.21	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	6	26.23	13.23	5.54	88.85	1.99	1.15	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	7	26.52	13.23	5.35	85.96	1.88	1.34	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	8	27.01	12.85	5.26	84.09	1.14	1.23	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	9	27.27	12.61	5.15	82.07	1.18	1.23	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	10	27.47	12.45	5.02	79.82	1.05	1.25	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	12	27.95	11.85	4.94	77.82	1.18	1.33	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	14	28.62	10.93	4.89	75.89	0.87	1.52	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	16	29.57	10.02	4.80	73.45	1.07	1.22	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	18	31.26	8.88	4.63	69.82	0.54	1.27	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	20	32.22	8.29	4.31	64.57	0.40	1.26	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	25	33.65	7.56	3.95	58.71	0.28	1.56	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	30	33.87	7.47	3.93	58.39	0.24	1.52	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	40	34.34	7.29	4.10	60.87	0.24	1.61	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	50	34.51	7.20	4.31	63.85	0.13	1.76	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	60	34.58	7.15	4.41	65.36	0.12	1.66	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	70	34.60	7.14	4.45	65.87	0.14	1.83	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	80	34.61	7.13	4.42	65.56	0.15	2.05	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-06-19	90	34.61	7.13	4.46	66.11	0.13	1.75	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	1	19.70	17.96	4.89	82.93	1.48	4.61	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	2	19.71	17.95	4.98	84.35	1.70	4.35	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	3	20.02	17.93	5.00	85.03	1.62	4.41	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	4	20.09	17.92	4.95	84.10	1.55	4.32	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	5	20.16	17.91	4.91	83.57	1.63	4.32	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	6	20.27	17.87	4.93	83.77	1.66	4.43	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	7	21.32	17.69	4.95	84.26	1.64	4.20	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	8	23.14	17.35	4.91	84.06	1.77	4.07	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	9	24.21	17.01	4.78	81.84	1.65	4.15	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2023-08-14	10	24.95	16.72	4.70	80.36	1.76	3.96	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	12	29.41	13.95	4.60	76.50	1.01	4.00	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	14	30.26	13.18	3.65	60.03	0.64	3.87	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	16	30.90	13.85	3.53	59.09	0.50	3.81	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	18	31.02	13.74	3.91	65.40	0.44	3.77	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	20	31.21	13.78	3.88	64.86	0.39	3.78	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	25	31.29	13.24	3.90	64.54	0.20	3.81	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	30	31.41	12.88	3.75	61.79	0.12	3.83	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	40	31.72	12.27	3.84	62.51	0.08	3.81	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	50	32.11	11.19	3.89	62.01	0.07	3.94	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	60	32.89	9.50	3.65	56.47	0.07	4.13	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	70	34.07	7.60	3.65	54.51	0.07	4.13	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	80	34.50	7.16	3.08	45.67	0.10	5.26	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-08-14	90	34.53	7.14	2.75	40.79	0.11	5.43	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	1	14.15	15.68	5.20	81.49	3.82	2.91	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	2	16.87	16.27	5.08	82.12	2.65	3.32	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	3	21.92	16.71	4.90	82.20	1.74	2.67	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	4	24.86	16.75	4.80	82.23	0.37	2.58	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	5	27.24	16.76	4.27	74.06	0.27	2.51	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	6	27.49	16.71	3.79	65.73	0.24	2.53	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	7	27.83	16.82	3.67	64.00	0.22	2.52	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	8	28.23	16.62	3.67	63.88	0.19	2.40	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	9	28.34	16.57	3.80	66.04	0.17	2.42	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	10	28.62	16.14	3.79	65.45	0.14	2.46	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	12	28.86	15.94	3.64	62.77	0.12	2.42	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	14	29.15	15.69	3.54	60.74	0.11	2.45	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	16	29.82	15.36	3.46	59.24	0.10	2.44	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	18	30.66	14.68	3.47	58.99	0.08	2.58	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	20	30.85	14.15	3.41	57.43	0.07	2.60	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	25	31.27	13.78	3.39	56.73	0.07	2.59	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	30	31.62	12.62	3.24	53.10	0.07	2.65	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	40	32.38	11.52	3.61	58.01	0.06	2.49	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	50	33.01	9.93	3.76	58.67	0.07	2.53	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	60	33.68	8.55	3.77	57.28	0.06	2.59	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	70	34.07	7.82	3.52	52.79	0.08	3.10	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	80	34.20	7.58	3.13	46.73	0.11	4.96	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-09-18	90	34.30	7.43	2.31	34.42	0.12	5.08	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	1	27.34	6.19	2.59	35.83	0.34	1.96	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	2	28.18	7.00	2.57	36.46	0.27	1.88	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	3	29.12	7.51	2.98	42.99	0.18	1.64	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	4	29.33	8.04	3.53	51.54	0.16	1.62	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	5	29.60	7.64	4.19	60.80	0.16	1.69	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2023-11-28	6	30.40	8.58	4.47	66.60	0.15	1.61	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	7	30.33	8.60	4.65	69.24	0.15	1.61	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	8	30.49	8.58	4.73	70.52	0.12	1.59	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	9	30.71	8.76	4.62	69.29	0.11	1.49	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	10	31.36	9.29	4.52	68.91	0.11	1.44	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	12	31.45	9.38	4.58	69.89	0.11	1.51	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	14	31.58	9.45	4.56	69.86	0.10	1.38	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	16	32.13	10.03	4.48	69.72	0.10	1.43	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	18	32.22	10.18	4.46	69.62	0.10	1.36	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	20	32.39	10.39	4.41	69.23	0.09	1.36	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	25	32.61	10.64	4.28	67.75	0.09	1.48	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	30	32.88	10.83	4.21	66.90	0.07	1.47	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	40	33.17	11.01	4.14	66.27	0.07	1.47	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	50	33.53	10.87	4.08	65.15	0.07	1.40	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	60	33.73	10.12	3.86	60.81	0.08	2.00	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	70	34.01	9.20	3.74	57.80	0.07	1.82	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	80	34.32	8.14	3.46	52.34	0.08	2.43	Sea-Bird SBE 9
MO-2	2023-11-28	90	34.36	8.01	3.27	49.29	0.09	3.58	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	1	0.66	1.82	9.25	95.56	1.04	4.27	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	2	1.43	1.87	9.18	95.44	1.03	4.17	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	3	2.67	2.00	9.08	95.56	1.01	3.87	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	4	12.04	2.76	8.31	95.10	0.72	1.83	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	5	19.89	4.30	7.70	96.71	0.57	1.52	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	6	21.23	4.47	7.73	98.40	0.48	1.42	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	7	22.58	4.85	7.03	91.11	0.42	1.30	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	8	24.65	5.52	6.53	87.26	0.37	1.19	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	9	26.11	6.02	6.54	89.32	0.32	1.18	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	10	26.12	6.31	6.32	86.94	0.31	1.14	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	12	27.21	6.79	5.71	79.95	0.28	1.11	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	14	27.74	7.18	5.65	80.11	0.24	1.07	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	16	28.03	7.28	5.22	74.32	0.23	1.13	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	18	28.37	7.81	5.19	75.01	0.23	1.13	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	20	28.59	7.99	4.93	71.67	0.22	1.88	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	25	28.89	8.29	4.43	64.96	0.23	1.22	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-02-13	30	29.07	8.15	4.43	64.82	0.21	1.33	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	1	3.66	3.44		75.88	0.93	4.51	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	2	9.52	4.16		75.45	0.84	2.79	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	3	14.23	4.58		75.33	0.75	2.28	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	4	22.51	5.32		74.77	0.63	1.92	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	5	24.27	5.64		71.68	0.50	1.60	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	6	25.89	5.98		71.03	0.44	1.47	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	7	26.23	5.97		67.79	0.37	1.47	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2023-03-22	8	27.24	6.26		66.26	0.32	1.33	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	9	27.41	6.20		64.42	0.32	1.31	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	10	27.75	6.07		62.92	0.31	1.34	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	12	28.14	6.06		60.37	0.30	1.39	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	14	28.41	6.22		60.30	0.32	1.33	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	16	28.74	6.80		59.17	0.35	1.29	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	18	29.23	7.12		54.79	0.29	1.34	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	20	29.98	7.37		48.85	0.27	1.40	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	25	30.95	7.20		46.80	0.23	1.48	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-03-22	30	31.65	7.02		59.30	0.21	1.85	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	1	2.49	17.33	7.12	107.63	9.06	4.50	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	2	2.66	17.13	7.17	107.92	9.80	4.25	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	3	3.98	16.28	7.22	107.74	8.10	4.45	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	4	8.31	14.40	7.10	104.59	4.17	3.80	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	5	14.44	12.33	6.79	99.01	1.05	2.11	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	6	18.03	10.76	6.42	92.83	0.74	1.77	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	7	19.75	10.23	5.69	82.12	0.62	1.78	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	8	21.36	9.72	5.36	77.26	0.51	1.43	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	9	22.49	9.38	5.20	74.89	0.40	1.31	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	10	23.43	9.18	5.00	72.13	0.44	1.27	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	12	24.96	8.80	4.72	68.20	0.38	1.22	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	14	25.98	8.59	4.43	64.13	0.36	1.24	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	16	26.73	8.43	4.23	61.23	0.37	1.20	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	18	27.51	8.44	3.96	57.68	0.31	1.20	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	20	28.28	8.34	3.43	50.08	0.31	1.26	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	25	29.32	7.94	2.65	38.65	0.29	1.27	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	30	29.61	7.65	2.68	38.90	0.30	1.36	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-05-23	2	1.97	16.93	8.54	127.42	8.29		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	3	6.26	15.15	7.97	117.78	5.83		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	4	11.05	13.22	7.33	107.19	3.34		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	5	14.60	11.88	6.86	99.58	1.91		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	6	17.75	10.80	6.44	93.04	1.07		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	7	20.11	10.05	6.12	88.19	0.68		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	8	21.83	9.55	5.87	84.60	0.51		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	9	23.13	9.21	5.67	81.75	0.43		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	10	24.08	8.99	5.50	79.44	0.39		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	12	25.40	8.71	5.21	75.34	0.34		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	14	26.30	8.55	4.86	70.41	0.32		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	16	27.04	8.45	4.39	63.73	0.30		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	18	27.79	8.37	3.84	56.02	0.28		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	20	28.45	8.27	3.44	50.31	0.26		SAIV_1580
R-5	2023-05-23	25	29.40	7.95	3.23	47.11	0.24		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2023-05-23	30	29.63	7.69	3.47	50.46	0.23		SAIV_1580
R-5	2023-06-20	1	9.81	20.43	6.05	101.55	11.02	3.51	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	2	10.78	20.22	6.06	101.98	10.57	3.28	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	3	16.57	18.29	6.01	100.82	6.42	2.09	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	4	20.40	15.95	5.91	96.84	4.60	1.64	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	5	21.88	14.92	5.12	82.75	2.83	1.47	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	6	23.46	15.21	4.52	74.35	1.91	1.36	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	7	24.55	14.56	4.53	74.05	1.79	1.29	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	8	25.12	13.95	4.63	74.88	1.12	1.24	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	9	25.67	13.80	4.56	73.75	0.97	1.22	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	10	26.01	13.65	4.48	72.46	0.90	1.23	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	12	26.21	12.60	4.50	71.28	0.63	1.17	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	14	26.65	12.27	4.23	66.66	0.50	1.20	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	16	27.37	10.20	4.19	63.42	0.45	1.23	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	18	28.75	8.67	3.61	53.38	0.30	1.39	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	20	29.04	8.45	3.03	44.67	0.27	1.31	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	25	29.36	8.23	2.95	43.33	0.24	1.50	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-06-20	30	29.49	8.14	3.09	45.30	0.23	1.32	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	1	4.06	18.28	5.44	84.59	2.26	4.72	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	2	5.76	18.20	5.40	84.70	2.50	4.59	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	3	9.94	17.79	5.27	84.11	2.45	4.48	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	4	14.35	17.19	4.92	79.59	1.47	4.11	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	5	16.63	16.80	4.47	72.77	1.13	3.86	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	6	18.91	16.10	4.07	66.20	0.75	3.61	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	7	21.35	15.48	3.35	54.61	0.55	3.55	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	8	23.64	15.11	3.04	49.97	0.41	3.63	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	9	24.46	15.05	3.19	52.64	0.41	3.77	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	10	25.29	14.86	3.36	55.43	0.29	3.53	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	12	26.43	14.82	3.31	54.95	0.24	3.65	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	14	27.10	14.41	3.37	55.72	0.23	3.50	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	16	27.57	14.26	3.21	53.09	0.23	3.62	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	18	27.85	12.72	3.21	51.44	0.23	3.50	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	20	28.10	11.70	2.74	43.05	0.25	3.52	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	25	28.63	9.73	1.79	27.00	0.28	3.51	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-08-15	30	28.79	9.08	1.47	21.91	0.29	3.50	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	1	2.53	16.22	4.99	73.61	3.33	3.24	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	2	3.93	16.30	5.03	75.15	2.90	3.17	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	3	7.35	16.41	4.90	74.79	1.54	3.05	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	4	15.56	16.62	4.80	77.46	1.17	7.18	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	5	20.21	16.71	4.69	77.92	0.88	2.73	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	6	21.12	16.75	4.58	76.65	0.81	2.52	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	7	23.15	16.69	4.35	73.60	0.69	2.49	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2023-09-19	8	23.57	16.69	4.24	71.78	0.60	2.52	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	9	23.68	16.68	4.26	72.23	0.61	2.49	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	10	24.51	16.60	4.21	71.61	0.64	2.52	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	12	25.14	16.47	4.09	69.56	0.60	2.56	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	14	25.52	16.46	3.99	68.03	0.50	2.54	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	16	25.65	16.31	3.95	67.25	0.33	2.44	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	18	26.01	16.23	3.82	65.03	0.30	2.50	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	20	26.23	14.97	3.79	63.05	0.24	2.22	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	25	27.88	11.60	2.07	32.50	0.23	2.20	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-09-19	30	28.34	11.13	1.49	23.20	0.23	2.20	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-10-31	2	15.89	11.15	3.57	52.27	0.41		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	3	18.36	12.43	3.26	49.74	0.36		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	4	20.40	13.12	3.12	49.04	0.31		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	5	21.94	13.28	3.14	49.95	0.28		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	6	23.19	13.26	3.13	50.11	0.25		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	7	24.36	13.20	3.11	50.09	0.23		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	8	25.28	13.17	3.30	53.43	0.22		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	9	26.20	13.16	3.50	57.07	0.21		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	10	27.09	13.24	3.83	62.94	0.21		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	12	28.57	13.21	4.49	74.40	0.20		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	14	29.47	13.26	4.81	80.20	0.18		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	16	29.92	13.45	4.84	81.18	0.17		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	18	30.16	13.40	4.90	82.18	0.16		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	20	30.39	13.41	4.89	82.22	0.16		SAIV_1580
R-5	2023-10-31	25	30.65	13.46	4.83	81.46	0.16		SAIV_1580
R-5	2023-11-29	1	2.69	2.60	6.64	71.02	1.00	2.77	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	2	3.09	2.68	6.93	74.53	1.00	2.48	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	3	15.46	6.20	5.84	74.56	0.80	1.70	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	4	21.41	8.29	5.38	75.08	0.60	1.33	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	5	23.31	8.80	5.55	79.34	0.48	1.26	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	6	25.12	9.36	5.40	79.17	0.39	1.19	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	7	25.93	9.62	4.88	72.29	0.38	1.16	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	8	26.75	9.96	4.38	65.75	0.34	1.12	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	9	27.53	10.30	4.04	61.42	0.31	1.13	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	10	27.97	10.55	3.97	60.88	0.30	1.10	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	12	28.72	11.00	3.93	61.05	0.27	1.18	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	14	29.08	11.19	3.85	60.23	0.23	1.17	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	16	29.35	11.19	3.73	58.41	0.22	1.24	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	18	29.62	11.44	3.65	57.65	0.21	1.20	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	20	29.73	11.34	3.56	56.09	0.21	1.27	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	25	29.94	11.30	3.65	57.52	0.20	1.37	Sea-Bird SBE 9
R-5	2023-11-29	30	30.13	10.44	4.11	63.69	0.20	1.86	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2023-02-13	1	16.41	2.62	8.08	94.94	0.55	2.39	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	2	16.02	2.49	8.14	95.09	0.55	2.19	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	3	20.99	3.23	7.64	94.11	0.73	1.72	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	4	25.44	3.89	7.26	93.72	0.67	1.40	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	5	27.68	4.37	7.22	95.76	0.67	23.42	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	6	29.04	4.75	7.13	96.27	0.46	1.27	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	7	29.75	4.69	7.01	94.97	0.49	1.18	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	8	30.12	4.81	6.82	92.84	0.35	1.18	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	9	30.16	4.77	6.70	91.13	0.43	1.21	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	10	30.43	4.80	6.75	92.17	0.52	1.26	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	12	30.55	4.83	6.79	92.78	0.55	1.23	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	14	30.64	4.87	6.82	93.30	0.41	1.20	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	16	30.71	4.91	6.80	93.17	0.48	1.31	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	18	30.77	4.97	6.80	93.34	0.38	1.17	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	20	30.88	5.03	6.72	92.50	0.46	1.34	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	25	31.68	6.13	6.45	91.67	0.24	1.42	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	30	33.23	7.78	5.85	87.24	0.24	1.68	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	40	33.88	8.21	5.38	81.37	0.10	1.83	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	50	34.04	8.15	5.43	82.08	0.11	2.00	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	60	34.11	8.19	5.41	81.85	0.10	2.04	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	70	34.13	8.09	5.45	82.32	0.13	1.72	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	80	34.14	8.07	5.48	82.70	0.16	1.75	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-02-13	90	34.17	8.07	5.46	82.43	0.17	2.33	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	1	20.46	4.04		78.93	1.55	2.14	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	2	20.47	4.04		78.65	1.50	1.91	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	3	20.56	4.04		78.96	1.45	1.94	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	4	21.83	3.97		79.50	1.12	1.83	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	5	25.57	3.62		79.71	1.05	1.35	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	6	28.39	3.47		79.11	0.63	1.13	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	7	28.85	3.44		77.78	0.37	1.09	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	8	29.04	3.43		76.97	0.40	1.09	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	9	29.15	3.41		76.61	0.69	1.06	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	10	29.25	3.43		76.24	0.33	1.03	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	12	29.43	3.39		76.72	0.66	0.97	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	14	29.61	3.47		76.75	0.46	1.05	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	16	29.93	3.77		77.38	0.52	1.01	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	18	30.32	4.00		77.21	0.38	1.06	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	20	30.50	4.23		77.23	0.36	1.00	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	25	30.84	4.29		76.50	0.36	1.05	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	30	31.45	4.52		75.88	0.27	1.17	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	40	32.47	5.33		74.65	0.27	1.35	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	50	33.08	6.03		73.25	0.30	1.71	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2023-03-22	60	33.72	6.73		70.99	0.18	2.40	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	70	33.95	6.90		71.02	0.15	2.58	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	80	34.13	6.96		71.43	0.14	2.46	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-03-22	90	34.23	7.00		71.37	0.16	2.61	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-04-11	1	20.68	6.23	8.99	119.03	0.35		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	2	21.20	6.08	9.64	127.58	0.34		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	3	21.64	5.95	10.08	133.45	0.34		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	4	22.06	5.82	10.39	137.42	0.32		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	5	22.48	5.68	10.67	141.15	0.28		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	6	22.90	5.55	10.88	143.73	0.23		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	7	23.29	5.42	11.06	146.03	0.18		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	8	23.63	5.30	11.17	147.40	0.15		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	9	23.95	5.19	11.25	148.46	0.13		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	10	24.21	5.10	11.30	148.97	0.12		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	12	24.71	4.96	11.34	149.50	0.10		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	14	25.22	4.85	11.35	149.71	0.10		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	16	25.84	4.76	11.33	149.79	0.11		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	18	26.54	4.69	11.28	149.60	0.13		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	20	27.28	4.62	11.21	149.07	0.12		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	25	29.27	4.67	10.87	146.68	0.09		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	30	31.58	5.28	10.40	144.58	0.03		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	40	34.15	6.83	9.74	142.99	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	50	34.35	6.96	9.52	140.30	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	60	34.39	6.87	9.09	133.74	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	70	34.42	6.74	8.27	121.33	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-04-11	80	34.42	6.73	8.42	123.53	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	1	8.30	13.79	6.50	94.29	2.49	2.71	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	2	9.02	11.43	6.89	95.33	2.08	4.09	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	3	13.40	10.67	6.87	96.12	2.68	2.73	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	4	21.07	10.70	6.23	91.68	1.35	1.49	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	5	24.15	9.32	6.29	91.47	0.66	1.31	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	6	25.86	8.41	6.06	87.36	0.45	1.18	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	7	28.64	7.12	5.57	79.30	0.30	1.37	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	8	28.67	7.28	5.48	78.33	0.26	1.86	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	9	31.67	6.53	5.39	77.20	0.22	1.14	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	10	31.29	6.52	5.44	77.86	0.18	1.13	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	12	32.83	6.26	5.23	75.09	0.15	1.14	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	14	33.31	6.30	5.09	73.42	0.15	1.23	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	16	33.45	6.32	5.00	72.19	0.14	1.34	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	18	33.64	6.35	4.99	72.23	0.14	1.19	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	20	33.79	6.36	4.91	71.14	0.15	1.02	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	25	33.97	6.45	4.93	71.66	0.11	1.33	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2023-05-24	30	34.12	6.45	4.84	70.31	0.10	1.20	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	40	34.31	6.57	4.85	70.87	0.07	1.56	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	50	34.41	6.51	4.90	71.45	0.06	1.58	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	60	34.47	6.45	4.93	71.90	0.06	1.58	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	70	34.50	6.42	4.96	72.21	0.06	1.68	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	80	34.52	6.40	4.97	72.45	0.06	1.65	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	90	34.53	6.40	4.92	71.67	0.06	1.94	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-05-24	3	11.28	10.83	8.36	116.05	0.72		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	4	16.77	10.02	7.80	110.02	0.48		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	5	21.07	9.27	7.40	105.42	0.29		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	6	24.27	8.56	7.13	102.14	0.18		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	7	26.60	7.90	6.97	99.82	0.12		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	8	28.31	7.36	6.86	98.12	0.08		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	9	29.65	6.92	6.77	96.72	0.06		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	10	30.75	6.61	6.68	95.51	0.05		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	12	32.15	6.34	6.56	93.98	0.04		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	14	32.84	6.31	6.48	93.34	0.04		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	16	33.20	6.35	6.46	93.21	0.04		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	18	33.41	6.37	6.45	93.33	0.04		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	20	33.56	6.39	6.45	93.48	0.04		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	25	33.79	6.46	6.37	92.59	0.03		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	30	33.98	6.48	6.38	92.95	0.02		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	40	34.21	6.58	6.31	92.19	0.02		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	50	34.34	6.52	6.38	93.24	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	60	34.42	6.46	6.41	93.52	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	70	34.45	6.43	6.45	94.03	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	80	34.48	6.41	6.46	94.28	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-05-24	90	34.50	6.41	6.34	92.43	0.01		SAIV_1580
S-9	2023-06-20	1	12.32	17.83	5.50	89.07	2.07	2.09	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	2	12.91	17.75	5.53	89.75	4.58	2.46	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	3	20.14	17.13	5.35	89.35	3.07	1.61	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	4	23.97	16.27	5.38	90.58	1.10	1.35	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	5	25.37	15.75	5.76	96.77	0.98	1.19	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	6	25.95	15.67	5.91	99.47	0.95	1.26	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	7	26.53	15.44	5.33	89.68	0.61	1.21	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	8	26.75	15.24	5.05	84.70	0.43	1.02	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	9	26.82	15.06	4.99	83.39	0.29	1.01	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	10	26.95	14.78	4.86	80.93	0.20	0.98	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	12	27.78	13.57	4.89	79.78	0.18	0.84	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	14	28.65	12.17	4.93	78.53	0.17	0.87	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	16	30.70	9.71	5.13	78.60	0.18	0.89	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	18	32.02	8.31	4.96	74.17	0.13	0.98	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2023-06-20	20	32.91	7.37	4.99	73.53	0.12	1.08	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	25	33.69	6.57	4.90	71.32	0.11	1.21	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	30	34.07	6.55	4.78	69.61	0.10	1.29	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	40	34.44	6.49	4.82	70.32	0.07	1.61	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	50	34.52	6.43	4.88	71.15	0.08	1.64	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	60	34.56	6.43	4.93	71.90	0.06	1.67	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	70	34.57	6.45	4.94	72.11	0.06	1.61	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	80	34.58	6.46	4.96	72.41	0.06	1.67	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-06-20	90	34.60	6.49	4.95	72.22	0.06	1.81	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-07-12	1	11.32	18.99	6.54	107.80	4.47		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	2	12.13	19.11	6.50	107.81	4.05		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	3	14.67	19.19	6.37	107.51	3.53		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	4	17.15	19.13	6.26	107.05	2.99		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	5	18.61	19.05	6.18	106.53	2.44		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	6	20.34	18.88	6.08	105.37	1.82		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	7	22.50	18.54	5.92	103.29	1.32		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	8	24.63	18.08	5.74	100.63	0.99		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	9	26.03	17.69	5.62	98.64	0.83		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	10	26.93	17.42	5.56	97.54	0.73		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	12	27.73	17.22	5.55	97.48	0.60		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	14	28.17	17.05	5.56	97.51	0.48		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	16	28.45	16.85	5.56	97.35	0.38		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	18	28.66	16.65	5.57	97.25	0.34		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	20	28.87	16.41	5.58	97.02	0.34		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	25	29.37	15.23	5.61	95.66	0.32		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	30	30.12	13.86	5.69	94.76	0.20		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	40	31.75	12.64	5.94	97.52	0.11		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	50	32.33	9.92	5.89	91.48	0.10		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	60	33.13	7.96	5.77	86.27	0.10		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	70	33.89	6.76	5.67	82.96	0.07		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	80	34.29	6.58	5.73	83.58	0.07		SAIV_1580
S-9	2023-07-12	90	34.49	6.53	5.67	82.74	0.08		SAIV_1580
S-9	2023-08-15	1	6.33	17.50	5.76	89.33	1.36	9.20	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	2	8.35	17.93	5.65	89.49	1.74	6.30	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	3	9.67	17.89	5.50	87.77	2.33	5.41	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	4	13.64	17.31	5.38	86.73	1.20	4.70	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	5	28.78	16.47	4.77	83.12	0.75	3.94	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	6	29.41	16.46	4.00	69.92	0.57	3.94	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	7	30.03	16.31	4.19	73.23	0.48	3.70	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	8	30.48	16.44	4.09	71.86	0.66	3.78	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	9	30.79	16.50	4.16	73.36	0.65	3.74	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	10	30.84	16.51	4.38	77.20	0.82	3.62	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2023-08-15	12	31.02	16.66	4.43	78.44	0.88	3.72	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	14	31.14	16.73	4.50	79.85	0.97	3.59	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	16	31.23	16.54	4.62	81.80	0.81	3.94	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	18	31.24	16.40	4.52	79.84	0.70	3.53	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	20	31.27	16.25	4.42	77.86	0.64	3.57	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	25	31.31	14.92	4.37	74.98	0.23	3.57	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	30	31.60	14.33	4.15	70.45	0.12	3.78	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	40	31.80	13.49	4.20	70.12	0.08	3.95	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	50	32.23	12.53	4.21	69.26	0.07	4.27	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	60	32.85	11.49	4.34	69.93	0.07	4.49	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	70	33.22	9.47	4.34	67.08	0.08	4.57	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	80	33.86	7.98	4.36	65.54	0.07	4.22	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-08-15	90	34.26	6.87	4.01	58.89	0.09	4.69	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	1	17.73	16.22	4.32	70.08	5.50	3.00	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	2	18.36	16.28	4.89	79.64	5.34	2.99	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	3	19.51	16.38	4.93	81.07	5.46	2.89	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	4	19.96	16.41	4.94	81.45	5.67	2.86	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	5	20.18	16.43	4.89	80.75	5.35	2.70	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	6	24.46	16.94	4.72	80.76	4.82	2.42	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	7	24.89	17.02	4.72	81.12	3.36	2.34	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	8	25.34	16.70	4.68	80.10	2.97	2.29	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	9	25.63	16.79	4.53	77.84	2.66	2.25	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	10	26.12	16.88	4.59	79.29	2.36	2.21	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	12	26.35	17.02	4.59	79.62	2.13	2.22	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	14	26.77	17.17	4.48	78.10	1.23	2.11	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	16	26.99	17.15	4.40	76.84	0.89	2.05	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	18	27.14	17.12	4.39	76.62	0.83	2.04	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	20	27.25	17.12	4.37	76.36	0.64	2.08	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	25	27.83	17.22	4.34	76.16	0.25	2.10	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	30	29.37	16.81	3.88	68.19	0.10	2.27	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	40	32.20	13.90	3.68	62.17	0.07	2.88	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	50	32.56	13.62	3.79	63.79	0.06	2.75	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	60	32.86	12.42	3.85	63.30	0.07	3.08	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	70	33.62	9.83	3.91	61.12	0.07	3.68	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	80	34.26	8.19	4.03	61.00	0.07	3.12	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-09-19	90	34.41	8.16	4.13	62.63	0.06	2.82	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-10-31	1	33.24	12.35	5.22	87.42	0.15		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	2	33.24	12.36	5.21	87.39	0.15		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	3	33.24	12.38	5.21	87.32	0.15		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	4	33.25	12.40	5.20	87.27	0.14		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	5	33.26	12.42	5.20	87.21	0.14		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	6	33.29	12.48	5.18	87.08	0.13		SAIV_1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2023-10-31	7	33.31	12.53	5.17	86.95	0.12		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	8	33.33	12.57	5.16	86.85	0.12		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	9	33.36	12.62	5.14	86.72	0.11		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	10	33.38	12.67	5.13	86.57	0.11		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	12	33.43	12.78	5.09	86.25	0.10		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	14	33.47	12.87	5.07	85.99	0.09		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	16	33.50	12.93	5.05	85.73	0.09		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	18	33.52	12.97	5.03	85.55	0.08		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	20	33.54	12.99	5.02	85.44	0.08		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	25	33.60	12.99	5.01	85.29	0.09		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	30	33.74	12.90	4.96	84.28	0.07		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	40	34.07	11.99	4.74	79.30	0.06		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	50	34.42	10.37	4.74	76.73	0.05		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	60	34.59	9.79	4.76	76.21	0.05		SAIV_1580
S-9	2023-10-31	70	34.64	9.63	4.83	77.00	0.05		SAIV_1580
S-9	2023-11-29	1	32.80	10.39	4.57	72.00	0.12	1.62	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	2	32.80	10.41	4.50	70.97	0.11	1.39	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	3	32.83	10.44	4.49	70.81	0.11	1.41	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	4	32.84	10.46	4.55	71.83	0.11	1.36	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	5	32.85	10.46	4.55	71.83	0.11	1.40	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	6	32.86	10.47	4.51	71.10	0.12	1.39	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	7	32.86	10.46	4.53	71.55	0.15	1.34	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	8	32.87	10.49	4.51	71.22	0.11	1.34	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	9	32.87	10.49	4.54	71.66	0.12	1.44	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	10	32.95	10.66	4.51	71.57	0.11	1.40	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	12	33.02	10.76	4.51	71.63	0.10	1.39	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	14	33.08	10.83	4.45	70.89	0.13	1.40	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	16	33.10	10.87	4.39	69.93	0.10	1.50	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	18	33.19	10.94	4.39	70.06	0.10	1.47	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	20	33.25	10.99	4.38	70.13	0.10	1.40	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	25	33.34	11.01	4.39	70.27	0.10	1.38	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	30	33.44	10.99	4.37	70.07	0.10	1.52	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	40	33.55	10.98	4.36	69.87	0.09	1.57	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	50	33.62	10.94	4.33	69.42	0.10	1.65	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	60	33.78	10.76	4.17	66.66	0.07	1.67	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	70	34.05	10.49	4.02	64.00	0.08	1.84	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	80	34.34	10.09	3.90	61.70	0.08	2.00	Sea-Bird SBE 9
S-9	2023-11-29	90	34.69	9.44	3.63	56.74	0.09	2.21	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	1	27.13	3.88	6.15	80.19	4.65	2.60	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	2	27.19	3.87	7.56	98.74	3.90	2.31	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	3	27.23	3.90	7.56	98.79	4.56	2.15	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	4	27.50	4.03	7.54	99.05	4.22	1.94	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2023-02-15	5	27.71	4.05	7.55	99.27	4.23	1.74	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	6	28.31	4.19	7.56	100.15	3.94	2.02	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	7	28.71	4.37	7.60	101.46	4.43	1.75	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	8	28.88	4.40	7.57	101.31	3.24	2.00	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	9	29.56	4.64	7.40	99.96	3.27	1.29	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	10	29.76	4.65	7.29	98.69	1.61	1.42	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	12	30.05	4.68	6.96	94.47	1.42	1.33	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	14	30.32	4.74	6.91	94.06	1.54	1.33	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	16	30.59	4.92	6.80	93.18	0.64	1.42	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	18	31.08	5.37	6.66	92.48	0.46	1.62	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	20	31.55	5.85	6.54	92.15	0.36	1.69	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	25	32.34	6.53	6.18	89.00	0.23	1.62	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	30	33.01	7.11	5.99	87.79	0.18	1.68	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	40	33.74	7.49	5.70	84.72	0.20	2.09	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	50	33.91	7.42	5.81	86.27	0.26	2.31	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	60	33.95	7.39	5.86	86.97	0.22	2.69	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	70	33.98	7.42	5.84	86.74	0.21	3.11	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-02-15	80	34.02	7.26	5.92	87.69	0.26	3.66	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	1	28.27	4.05	5.90	77.88	0.93	2.33	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	2	28.27	4.05	5.93	78.25	0.91	2.51	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	3	28.27	4.05	5.92	78.15	0.84	2.33	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	4	28.29	4.04	5.95	78.55	1.13	2.23	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	5	28.34	4.03	5.97	78.86	0.84	2.03	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	6	28.63	4.00	5.97	78.98	1.11	2.03	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	7	29.93	3.86	5.95	79.04	0.76	2.13	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	8	30.65	3.90	5.88	78.69	0.77	1.98	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	9	30.75	3.94	5.85	78.31	0.88	1.93	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	10	31.19	4.41	5.71	77.61	2.24	1.40	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	12	31.35	4.55	5.76	78.63	0.60	1.30	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	14	31.55	4.77	5.69	78.16	0.64	1.17	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	16	31.62	4.83	5.65	77.78	0.68	1.30	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	18	31.68	4.91	5.63	77.61	1.38	1.22	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	20	31.70	4.94	5.61	77.51	1.16	1.20	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	25	31.88	5.03	5.58	77.30	0.75	1.18	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	30	32.02	5.13	5.54	76.95	1.00	1.15	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	40	32.55	5.64	5.32	75.15	0.94	2.55	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	50	33.64	6.43	4.95	71.69	0.34	3.88	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	60	34.24	6.85	4.74	69.57	0.22	4.66	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-03-23	70	34.37	6.95	4.69	69.08	0.29	6.81	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	1	23.41	13.50	6.11	96.92	2.16	2.13	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	2	23.37	13.55	6.13	97.30	2.25	1.90	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	3	23.70	12.94	6.19	97.26	2.33	2.09	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2023-05-22	4	23.55	13.22	6.14	96.93	2.15	2.07	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	5	23.70	12.98	6.08	95.59	2.32	2.00	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	6	24.49	11.80	6.32	97.27	2.87	2.02	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	7	25.66	10.68	6.27	94.92	3.23	1.93	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	8	26.61	9.84	6.19	92.59	3.12	1.70	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	9	27.34	9.35	5.97	88.76	2.34	1.66	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	10	28.05	8.97	5.72	84.62	2.24	1.62	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	12	29.13	8.65	5.41	80.08	1.10	1.29	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	14	29.52	8.40	5.31	78.32	0.82	1.29	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	16	30.87	7.66	5.39	78.90	0.43	1.33	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	18	31.89	7.04	5.28	76.65	0.41	1.31	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	20	33.15	6.36	5.11	73.69	0.23	1.52	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	25	33.79	6.24	4.72	68.09	0.12	1.70	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	30	34.05	6.24	4.77	69.05	0.11	1.44	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	40	34.31	6.28	4.92	71.40	0.09	1.86	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	50	34.41	6.30	4.86	70.50	0.10	2.07	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	60	34.51	6.44	4.92	71.69	0.07	3.00	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	70	34.53	6.48	4.99	72.84	0.07	2.69	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-05-22	3	23.27	13.60	7.91	125.17	1.88		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	4	23.71	13.03	7.81	122.50	2.05		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	5	24.16	12.47	7.71	119.87	2.16		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	6	24.69	11.86	7.59	116.84	2.21		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	7	25.26	11.25	7.46	113.73	2.16		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	8	25.88	10.65	7.32	110.58	2.02		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	9	26.53	10.08	7.18	107.54	1.78		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	10	27.11	9.63	7.07	105.11	1.53		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	12	28.19	8.99	6.89	101.78	1.02		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	14	29.16	8.49	6.78	99.67	0.67		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	16	30.21	7.96	6.66	97.37	0.45		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	18	31.34	7.35	6.48	94.20	0.29		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	20	32.39	6.82	6.29	90.92	0.19		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	25	33.68	6.30	6.09	87.65	0.10		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	30	34.04	6.26	6.22	89.62	0.09		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	40	34.32	6.30	6.33	91.51	0.08		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	50	34.44	6.32	6.32	91.48	0.06		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	60	34.54	6.45	6.38	92.74	0.06		SAIV_1580
SF-3	2023-05-22	70	34.56	6.49	6.45	93.76	0.06		SAIV_1580
SF-3	2023-06-21	1	20.71	20.30	4.66	83.14	1.04	1.45	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	2	20.71	20.30	4.91	87.72	0.89	1.15	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	3	20.83	20.35	4.92	88.06	1.29	1.17	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	4	20.83	20.33	4.98	89.03	1.74	1.40	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	5	23.29	19.46	4.95	88.36	1.12	1.33	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2023-06-21	6	23.29	19.19	4.90	87.08	1.43	1.04	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	7	24.70	17.71	4.79	83.35	1.02	0.95	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	8	23.84	18.59	4.57	80.50	1.08	1.16	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	9	25.64	16.75	4.78	82.15	0.97	1.00	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	10	26.36	16.10	4.87	82.98	0.98	0.98	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	12	27.09	15.16	4.87	81.71	0.82	1.49	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	14	29.56	11.74	4.88	77.42	0.29	1.78	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	16	30.69	10.61	4.77	74.38	0.20	1.33	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	18	31.86	9.30	5.05	77.11	0.16	1.29	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	20	32.61	8.25	5.08	76.20	0.17	1.93	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	25	33.34	7.28	4.43	65.26	0.47	1.56	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	30	33.97	6.70	4.31	63.00	0.86	1.94	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	40	34.32	6.59	4.55	66.47	0.28	2.13	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	50	34.56	6.77	4.68	68.75	0.14	2.59	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	60	34.68	6.96	4.78	70.54	0.12	2.47	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	70	34.73	7.02	4.70	69.59	0.13	3.79	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-06-21	80	34.74	7.04	4.74	70.09	0.13	4.01	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	1	21.31	17.70	4.95	84.35	3.11	4.85	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	2	22.12	17.76	4.97	85.29	3.68	4.82	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	3	25.01	17.97	4.85	84.94	3.36	4.38	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	4	28.35	17.44	4.82	85.29	2.59	4.04	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	5	29.25	17.19	4.73	83.72	2.49	3.86	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	6	29.84	17.06	4.61	81.63	2.31	3.88	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	7	29.94	17.04	4.57	81.07	2.40	3.79	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	8	30.08	16.99	4.54	80.51	1.88	3.77	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	9	30.45	16.79	4.56	80.73	1.64	3.75	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	10	30.71	16.62	4.54	80.17	1.69	3.76	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	12	30.94	16.38	4.44	78.10	1.54	3.76	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	14	31.40	16.23	4.35	76.51	1.37	3.73	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	16	31.50	16.36	4.35	76.86	1.54	3.57	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	18	31.52	16.35	4.47	78.97	1.53	3.54	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	20	31.64	16.24	4.45	78.45	1.42	3.52	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	25	31.79	15.92	4.37	76.70	1.23	3.64	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	30	31.93	15.28	4.12	71.42	0.46	3.97	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	40	32.55	14.82	3.92	67.66	0.33	4.35	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	50	32.64	14.35	4.08	69.71	0.12	4.52	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	60	32.89	13.02	3.74	62.37	0.09	6.46	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-08-16	70	34.21	9.27	3.70	57.35	0.11	10.28	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	1	21.14	15.29	4.61	74.76	5.12	6.04	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	2	21.26	15.39	4.72	76.83	1.86	3.77	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	3	26.66	16.42	4.56	78.35	1.65	2.54	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	4	26.80	16.42	4.56	78.43	1.69	2.26	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2023-09-20	5	28.72	16.74	4.61	80.63	0.75	1.86	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	6	29.83	16.82	4.23	74.58	0.42	1.77	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	7	30.29	16.91	4.08	72.36	0.53	1.69	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	8	30.36	16.88	4.06	71.92	0.39	1.66	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	9	30.92	16.78	3.94	69.92	0.23	1.69	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	10	31.31	16.71	3.96	70.31	0.21	1.74	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	12	31.38	16.61	3.96	70.18	0.13	1.65	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	14	31.57	16.64	3.93	69.74	0.13	1.60	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	16	31.63	16.61	3.98	70.76	0.12	1.55	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	18	31.68	16.41	4.03	71.42	0.11	1.66	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	20	31.74	16.40	3.87	68.56	0.10	1.67	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	25	31.83	16.22	3.89	68.58	0.12	2.72	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	30	32.01	15.73	3.51	61.50	0.10	2.65	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	40	32.35	15.13	3.34	57.79	0.09	3.50	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	50	33.05	13.68	3.47	58.74	0.08	4.05	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	60	33.93	10.98	3.33	53.46	0.10	5.65	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	70	34.41	9.72	3.59	56.31	0.10	5.34	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-09-20	80	34.48	9.52	3.60	56.24	0.12	10.07	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	1	26.87	5.29	5.70	76.86	1.58	1.31	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	2	26.86	5.31	5.70	76.91	2.26	1.21	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	3	26.87	5.32	5.72	77.18	1.76	1.24	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	4	26.88	5.32	5.83	78.64	1.39	1.27	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	5	26.87	5.31	5.91	79.75	2.50	1.25	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	6	26.88	5.32	5.83	78.65	2.29	1.26	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	7	26.88	5.32	5.83	78.63	1.96	1.34	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	8	26.91	5.27	5.82	78.40	1.81	1.35	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	9	26.93	5.27	5.86	79.04	1.92	1.38	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	10	26.95	5.28	5.89	79.42	2.22	1.38	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	12	27.17	5.47	5.86	79.54	1.56	1.21	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	14	27.34	5.64	5.87	80.11	1.36	1.16	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	16	27.87	6.31	5.73	79.72	1.10	1.15	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	18	29.39	7.79	5.61	81.53	0.64	1.30	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	20	30.22	8.56	5.29	78.70	0.63	1.38	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	25	32.09	10.48	4.71	73.93	0.18	2.46	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	30	32.68	10.94	4.44	70.76	0.12	2.12	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	40	33.17	11.20	4.28	68.72	0.11	2.32	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	50	33.42	11.13	4.17	67.03	0.11	2.63	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	60	33.61	11.03	4.02	64.48	0.11	3.07	Sea-Bird SBE 9
SF-3	2023-11-28	70	33.74	10.92	3.87	62.04	0.11	5.50	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	1	13.16	2.23	8.35	95.04	0.65	2.70	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	2	16.05	2.22	8.21	95.29	0.56	3.06	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	3	18.84	2.82	7.87	94.47	0.51	1.94	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	2023-02-13	4	25.84	3.83	7.41	95.79	0.52	1.41	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	5	29.52	4.96	7.15	97.32	0.37	1.22	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	6	30.10	5.48	6.98	96.58	0.25	1.25	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	7	30.36	5.65	6.89	95.95	0.26	1.26	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	8	30.46	5.32	6.57	90.84	0.25	1.22	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	9	30.49	5.11	6.40	88.04	0.25	1.15	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	10	30.51	5.04	6.30	86.52	0.25	1.21	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	12	30.61	5.32	6.54	90.42	0.27	1.23	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	14	30.74	5.58	6.56	91.45	0.23	1.69	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	16	30.82	5.56	6.39	88.99	0.25	1.25	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	18	30.89	5.62	6.44	89.88	0.22	1.41	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	20	30.99	5.64	6.43	89.80	0.19	1.29	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	25	31.96	6.56	6.12	87.98	0.25	2.09	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-02-13	30	33.55	8.14	5.63	84.73	0.14	2.26	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	1	19.33	3.79	6.51	80.42	3.01	3.58	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	2	19.34	3.78	6.51	80.40	2.93	3.07	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	3	19.34	3.78	6.52	80.55	2.74	3.06	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	4	19.34	3.78	6.53	80.69	2.41	3.05	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	5	19.68	3.71	6.54	80.80	1.02	3.06	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	6	23.58	3.42	6.42	80.84	1.47	2.99	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	7	26.18	3.44	6.27	80.44	0.79	1.85	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	8	26.67	3.48	6.19	79.69	0.56	1.38	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	9	28.30	3.47	6.01	78.30	0.47	1.33	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	10	28.88	3.46	5.91	77.21	0.43	1.27	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	12	29.29	3.51	5.84	76.59	0.38	1.22	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	14	29.70	3.65	5.79	76.47	0.30	1.27	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	16	30.07	3.86	5.78	76.90	0.42	1.21	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	18	30.35	3.93	5.75	76.79	0.45	1.06	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	20	30.53	4.03	5.68	76.10	0.31	1.17	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	25	30.93	4.25	5.61	75.85	0.32	1.20	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-03-22	30	31.27	4.48	5.53	75.34	0.28	1.29	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	1	10.03	15.03	6.88	103.69	4.65	2.32	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	2	11.84	15.16	6.85	104.68	4.07	2.31	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	3	16.37	13.33	6.91	104.57	4.05	1.92	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	4	21.70	11.11	6.54	97.36	1.34	1.83	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	5	21.96	10.93	5.91	87.92	0.75	1.73	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	6	24.41	9.54	5.62	82.37	0.65	1.58	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	7	25.17	8.88	5.58	80.81	0.54	1.53	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	8	26.19	8.16	5.49	78.82	0.42	1.45	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	9	27.93	7.52	5.47	78.31	0.30	1.62	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	10	27.67	7.59	5.52	78.83	0.21	1.35	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	12	32.22	6.34	5.34	76.57	0.14	1.39	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	2023-05-24	14	32.64	6.33	5.04	72.44	0.13	1.74	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	16	33.11	6.37	4.89	70.46	0.12	1.41	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	18	33.42	6.41	4.80	69.37	0.10	1.38	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	20	33.53	6.45	4.73	68.54	0.09	1.31	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	25	33.96	6.59	4.70	68.44	0.08	1.51	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	30	34.07	6.67	4.63	67.63	0.09	1.78	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-05-24	3	15.44	12.84	7.40	109.64	1.00		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	4	19.10	11.31	7.20	105.68	0.72		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	5	22.44	9.91	7.02	102.07	0.48		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	6	25.26	8.70	6.87	98.94	0.30		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	7	27.27	7.83	6.75	96.59	0.19		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	8	28.84	7.20	6.64	94.55	0.13		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	9	30.11	6.76	6.53	92.72	0.10		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	10	31.15	6.49	6.41	91.07	0.08		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	12	32.58	6.28	6.20	88.57	0.05		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	14	33.26	6.32	6.08	87.34	0.04		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	16	33.55	6.41	6.04	87.10	0.03		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	18	33.71	6.48	6.03	87.14	0.03		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	20	33.82	6.54	6.01	87.02	0.03		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	25	34.02	6.65	5.93	86.17	0.02		SAIV_1580
SKJ-1	2023-05-24	30	34.16	6.73	5.80	84.53	0.02		SAIV_1580
SKJ-1	2023-06-20	1	16.37	18.46	5.94	99.75	3.57	2.39	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	2	18.96	17.50	5.93	99.21	3.21	2.25	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	3	21.73	16.00	6.01	99.09	2.13	1.52	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	4	24.43	14.23	6.05	97.98	1.62	1.07	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	5	25.53	13.51	5.86	94.37	1.14	0.98	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	6	26.19	13.80	5.90	95.86	0.79	0.93	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	7	26.38	13.68	5.83	94.58	0.96	1.01	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	8	26.48	13.01	5.32	85.06	1.49	1.28	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	9	26.66	12.59	4.98	79.09	0.90	1.29	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	10	27.03	12.40	4.84	76.69	0.50	1.19	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	12	27.87	11.66	5.01	78.54	0.52	1.13	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	14	29.16	10.30	5.13	78.76	0.53	1.30	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	16	31.50	7.71	5.08	74.77	0.45	1.10	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	18	32.29	6.92	4.70	68.30	0.52	1.49	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	20	32.77	6.67	4.79	69.38	0.33	1.03	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	25	33.61	6.50	4.67	67.72	0.16	1.54	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-06-20	30	34.14	6.59	4.46	65.08	0.13	1.97	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	1	7.99	18.02	5.70	90.32	3.01	6.70	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	2	8.32	17.97	5.66	89.69	2.67	5.79	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	3	9.44	18.07	5.64	90.12	3.69	5.51	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	4	16.23	17.60	5.36	88.43	1.41	4.56	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	2023-08-15	5	29.56	15.95	4.98	86.24	0.54	3.73	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	6	29.46	15.79	3.82	66.02	0.29	3.71	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	7	30.00	15.65	3.79	65.40	0.28	3.67	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	8	30.34	15.67	3.91	67.57	0.35	3.72	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	9	30.66	16.10	3.93	68.68	0.36	3.74	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	10	30.72	16.25	4.10	71.84	0.47	3.62	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	12	30.80	16.12	4.33	75.84	0.40	3.55	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	14	30.77	15.95	4.28	74.56	0.30	3.76	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	16	30.70	15.13	4.23	72.57	0.19	3.67	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	18	30.74	14.92	4.04	68.99	0.17	3.62	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	20	30.74	14.47	4.03	68.16	0.13	3.97	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	25	30.94	14.06	3.97	66.78	0.11	3.64	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-08-15	30	31.16	13.84	4.00	67.08	0.10	3.72	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	1	13.37	15.63	4.93	76.77	6.15	3.38	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	2	13.82	15.64	4.98	77.89	6.70	3.41	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	3	13.82	15.63	5.00	78.14	6.78	3.33	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	4	13.83	15.64	4.95	77.39	6.38	3.40	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	5	13.87	15.64	4.99	78.06	5.30	3.36	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	6	14.01	15.67	5.16	80.73	4.47	3.28	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	7	14.60	15.80	5.19	81.73	1.46	2.97	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	8	15.30	15.88	5.22	82.70	0.95	3.00	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	9	20.23	16.73	5.13	85.15	0.66	2.63	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	10	23.33	17.16	4.94	84.42	0.35	2.46	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	12	25.55	17.29	4.21	73.06	0.24	2.28	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	14	26.50	17.35	3.75	65.45	0.24	2.17	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	16	26.81	17.34	3.79	66.32	0.20	2.16	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	18	27.37	17.30	3.89	68.31	0.26	2.15	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	20	27.55	17.29	4.11	72.23	0.24	2.11	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	25	28.06	17.16	3.93	69.02	0.15	2.22	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-09-19	30	29.33	16.58	3.65	63.97	0.13	2.93	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	1	33.03	10.88	4.21	67.03	0.11	1.62	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	2	33.04	10.89	4.31	68.78	0.09	1.53	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	3	33.04	10.89	4.24	67.54	0.09	1.58	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	4	33.04	10.89	4.26	67.93	0.09	1.56	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	5	33.04	10.89	4.27	68.04	0.09	1.61	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	6	33.04	10.88	4.27	68.07	0.09	1.55	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	7	33.06	10.90	4.28	68.18	0.09	1.80	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	8	33.08	10.98	4.27	68.27	0.09	1.59	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	9	33.10	11.06	4.29	68.73	0.10	1.71	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	10	33.15	11.13	4.31	69.06	0.10	1.74	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	12	33.19	11.15	4.22	67.74	0.10	2.06	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	14	33.21	11.11	4.20	67.34	0.09	1.58	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	2023-11-29	16	33.24	11.08	4.24	67.97	0.09	1.50	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	18	33.26	11.08	4.27	68.50	0.09	1.55	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	20	33.28	11.05	4.27	68.35	0.10	1.54	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	25	33.35	11.06	4.28	68.54	0.09	1.57	Sea-Bird SBE 9
SKJ-1	2023-11-29	30	33.46	11.21	4.15	66.76	0.08	2.34	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	1	5.95	2.25	8.69	94.11	0.98	4.03	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	2	6.62	2.26	8.73	95.02	1.04	3.47	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	3	16.67	2.88	8.01	94.97	0.74	2.13	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	4	19.30	3.34	7.88	96.24	0.65	1.85	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	5	28.37	4.60	7.10	95.13	0.65	1.26	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	6	30.15	4.77	7.24	98.50	0.66	1.24	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	7	30.34	4.80	6.94	94.65	0.68	1.20	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	8	30.41	4.83	6.83	93.33	0.83	1.25	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	9	30.46	4.84	6.85	93.55	0.60	1.20	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	10	30.51	4.85	6.85	93.66	0.60	1.24	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	12	30.59	4.89	6.83	93.56	0.52	1.15	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	14	30.67	4.93	6.82	93.53	0.54	1.25	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	16	30.71	4.95	6.81	93.40	0.58	1.29	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	18	30.77	5.02	6.77	93.04	0.63	1.26	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	20	30.86	5.11	6.75	93.05	0.49	1.34	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-02-13	25	31.28	5.41	6.58	91.63	0.46	1.72	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	1	20.24	4.21		73.09	0.86	2.70	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	2	24.08	4.47		73.11	0.65	2.32	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	3	24.55	4.52		73.56	0.54	1.74	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	4	25.97	4.39		74.38	0.59	1.60	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	5	25.01	4.44		72.67	0.43	1.55	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	6	26.78	4.52		72.01	0.42	1.33	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	7	28.15	4.40		72.29	0.43	1.24	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	8	28.59	4.29		71.61	0.50	1.24	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	9	28.91	4.08		71.71	0.45	1.22	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	10	28.90	3.98		71.87	0.36	1.15	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	12	29.29	3.91		73.86	0.45	1.16	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	14	29.93	3.96		75.97	0.45	1.01	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	16	30.16	4.06		76.31	0.38	0.97	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	18	30.31	4.11		77.03	0.32	1.32	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	20	30.43	4.13		76.85	0.29	1.03	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	25	31.19	4.42		76.47	0.25	1.28	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-03-22	30	32.47	5.36		73.00	0.27	4.10	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	1	8.83	14.95	6.82	101.96	8.20	3.71	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	2	11.12	13.93	6.87	101.84	7.01	3.06	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	3	17.62	11.71	6.92	101.87	4.30	2.13	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	4	21.96	10.27	6.73	98.72	2.89	1.84	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	2023-05-23	5	25.89	8.66	6.08	88.22	1.45	1.30	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	6	28.57	7.62	5.51	79.31	0.62	1.22	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	7	31.09	7.00	5.37	77.59	0.39	1.18	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	8	31.94	6.73	5.36	77.36	0.28	1.15	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	9	32.16	6.71	5.38	77.66	0.24	1.13	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	10	31.96	6.80	5.33	77.01	0.25	1.17	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	12	33.13	6.47	5.18	74.85	0.18	1.16	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	14	33.38	6.42	5.11	73.85	0.17	1.12	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	16	33.51	6.41	5.05	73.03	0.15	1.21	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	18	33.61	6.40	5.02	72.66	0.14	1.19	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	20	33.71	6.40	5.01	72.56	0.13	1.21	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	25	33.94	6.43	4.86	70.63	0.11	1.66	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-05-23	2	8.63	14.58	8.29	123.00	4.26		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	3	11.67	13.51	8.04	118.87	3.57		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	4	16.67	11.74	7.64	112.20	2.45		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	5	21.17	10.19	7.30	106.55	1.54		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	6	24.75	8.98	7.05	102.49	0.92		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	7	27.53	8.09	6.87	99.70	0.54		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	8	29.60	7.46	6.75	97.81	0.34		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	9	31.02	7.05	6.66	96.47	0.25		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	10	31.99	6.78	6.59	95.45	0.21		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	12	32.97	6.52	6.50	94.17	0.17		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	14	33.35	6.44	6.45	93.58	0.16		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	16	33.54	6.42	6.42	93.19	0.14		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	18	33.68	6.42	6.38	92.64	0.12		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	20	33.82	6.43	6.32	91.86	0.10		SAIV_1580
SP-1	2023-05-23	25	34.00	6.46	6.19	90.30	0.09		SAIV_1580
SP-1	2023-06-20	1	14.40	18.47	5.64	93.64	5.54	2.25	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	2	14.57	18.41	5.69	94.47	5.70	2.32	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	3	17.57	17.75	5.67	94.61	4.23	1.81	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	4	26.07	15.32	5.61	93.84	1.35	1.14	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	5	25.61	15.65	5.07	85.18	1.23	1.09	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	6	26.39	15.45	4.82	80.95	0.85	1.04	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	7	26.38	15.36	4.93	82.64	0.63	1.05	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	8	26.87	15.15	4.89	82.01	0.42	1.00	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	9	27.20	14.15	4.94	81.25	0.34	0.90	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	10	26.96	14.45	4.84	79.99	0.24	0.87	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	12	27.66	13.80	4.84	79.48	0.19	0.96	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	14	28.73	12.72	4.97	80.06	0.17	1.12	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	16	31.02	10.35	5.05	78.46	0.21	1.37	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	18	32.51	8.63	4.92	74.39	0.19	1.56	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	20	33.06	7.83	4.86	72.56	0.19	1.60	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	2023-06-20	25	33.54	7.06	4.62	67.82	0.14	1.74	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-06-20	30	33.79	6.72	4.72	68.87	0.14	1.86	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	1	8.70	17.89	5.15	81.80	1.81	4.69	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	2	10.44	17.69	5.12	81.71	1.92	4.83	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	3	21.02	16.61	4.83	80.54	0.95	4.27	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	4	25.42	16.41	4.39	74.87	0.94	3.95	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	5	27.12	16.45	4.10	70.68	0.89	3.92	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	6	29.20	16.50	4.14	72.28	1.01	3.87	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	7	29.72	16.62	4.24	74.55	1.01	3.96	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	8	30.02	16.59	4.35	76.44	1.04	3.71	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	9	30.28	16.56	4.39	77.34	0.72	3.71	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	10	30.54	16.55	4.35	76.63	0.66	3.81	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	12	30.90	16.58	4.35	76.84	0.63	4.30	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	14	30.89	16.56	4.41	77.98	0.56	3.69	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	16	30.94	16.52	4.44	78.37	0.56	3.73	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	18	31.00	16.49	4.41	77.82	0.49	3.63	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	20	31.07	16.42	4.41	77.76	0.47	3.64	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-08-15	25	31.28	16.13	4.37	76.71	0.17	3.97	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	1	23.09	16.64	4.04	68.23	3.06	2.60	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	2	24.01	16.76	4.46	75.92	3.23	2.49	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	3	24.13	16.76	4.62	78.59	2.85	2.49	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	4	24.65	16.84	4.64	79.27	2.71	2.48	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	5	25.23	16.85	4.62	79.26	2.44	2.39	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	6	25.56	16.87	4.60	79.08	2.38	2.35	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	7	26.26	17.01	4.57	79.21	1.53	2.36	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	8	26.36	16.92	4.58	79.22	1.58	2.27	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	9	26.48	16.93	4.53	78.44	1.32	2.34	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	10	26.58	16.98	4.47	77.59	1.57	2.23	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	12	26.80	16.96	4.51	78.41	1.30	2.24	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	14	27.01	17.14	4.50	78.59	1.04	2.23	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	16	27.20	17.20	4.35	76.11	0.73	2.25	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	18	27.29	17.22	4.27	74.68	0.48	2.23	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	20	27.40	17.24	4.28	74.98	0.54	2.27	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-09-19	25	30.79	16.02	4.06	70.94	0.16	3.15	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	1	27.96	10.05	4.19	63.50	0.22	1.37	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	2	32.42	10.90	4.73	75.15	0.16	1.40	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	3	32.88	10.99	4.93	78.73	0.12	1.36	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	4	32.92	11.01	4.51	72.01	0.11	1.44	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	5	32.96	11.01	4.43	70.81	0.11	1.43	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	6	32.97	11.00	4.44	70.99	0.12	1.51	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	7	33.02	11.02	4.46	71.32	0.11	1.41	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	8	33.03	11.02	4.44	70.89	0.11	1.48	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	2023-11-29	9	33.06	11.02	4.41	70.56	0.10	1.49	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	10	33.10	11.02	4.39	70.26	0.12	1.48	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	12	33.11	11.02	4.33	69.20	0.14	1.54	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	14	33.14	11.01	4.38	70.02	0.16	1.60	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	16	33.16	11.01	4.38	70.10	0.11	1.62	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	18	33.20	11.01	4.38	70.00	0.11	1.61	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	20	33.22	11.00	4.39	70.22	0.10	1.63	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	25	33.35	10.98	4.35	69.57	0.11	2.86	Sea-Bird SBE 9
SP-1	2023-11-29	30	33.35	10.98	4.33	69.31	0.10	2.39	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	1	26.78	3.55	7.09	92.02	0.69	5.06	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	2	26.98	3.61	7.11	92.02	0.80	4.94	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	3	27.59	3.79	7.06	92.16	0.98	2.10	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	4	27.74	3.83	7.11	93.15	0.78	1.82	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	5	28.15	3.95	7.08	93.22	0.65	1.99	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	6	28.43	4.04	7.11	94.01	0.97	1.88	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	7	28.58	4.11	7.04	93.36	0.62	1.84	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	8	28.81	4.22	6.89	91.77	0.87	1.53	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	9	29.05	4.30	6.84	91.30	1.26	1.49	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	10	29.21	4.39	6.88	92.24	0.78	1.48	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	12	29.42	4.47	6.84	92.05	0.59	1.46	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	14	29.61	4.56	6.77	91.30	0.57	1.46	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	16	29.87	4.92	6.82	93.02	0.78	1.55	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	18	30.06	5.19	6.61	90.75	0.34	1.67	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	20	30.45	5.52	6.27	87.05	0.44	1.79	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	25	31.68	6.55	6.04	86.63	0.19	1.72	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	30	32.53	7.38	5.64	82.88	0.12	1.77	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-02-15	40	33.64	7.66	5.62	83.80	0.20	2.54	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	1	22.61	3.75	6.22	78.56	2.49	11.99	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	2	26.23	3.96	6.04	78.45	1.92	5.88	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	3	27.47	3.99	6.03	79.13	1.16	3.49	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	4	28.22	4.00	6.03	79.52	0.66	2.40	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	5	28.36	3.98	6.01	79.31	1.03	2.62	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	6	28.90	3.97	5.97	78.99	0.48	2.08	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	7	29.02	3.96	5.93	78.58	0.44	2.22	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	8	29.19	3.97	5.89	78.07	0.61	2.05	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	9	29.30	3.94	5.89	78.15	1.03	1.82	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	10	29.36	3.96	5.87	77.94	0.49	1.81	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	12	29.52	4.00	5.85	77.83	0.59	1.78	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	14	29.93	4.07	5.87	78.40	0.48	1.86	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	16	30.46	4.47	5.74	77.71	0.59	2.08	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	18	30.71	4.35	5.81	78.52	0.66	2.00	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	20	31.11	4.36	5.76	78.13	0.68	1.75	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	2023-03-23	25	31.63	4.67	5.70	78.15	0.48	1.72	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	30	32.50	5.62	5.41	76.28	0.50	1.97	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-03-23	40	33.50	6.50	4.58	66.33	0.64	2.75	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	1	22.96	14.87	6.04	98.30	3.08	2.93	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	2	22.97	14.85	6.13	99.66	3.25	2.92	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	3	22.98	14.79	6.10	99.09	2.76	3.16	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	4	23.17	13.61	6.26	99.40	2.97	2.60	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	5	23.25	12.91	6.34	99.28	3.02	2.53	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	6	23.39	12.36	6.22	96.31	3.47	2.49	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	7	23.74	11.84	6.25	95.94	5.59	2.63	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	8	24.75	10.68	6.30	94.91	1.69	2.09	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	9	25.77	9.63	6.24	92.44	1.18	1.61	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	10	25.91	9.47	6.06	89.60	0.85	1.51	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	12	28.18	7.71	5.97	85.91	0.48	1.36	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	14	29.77	7.10	5.56	79.70	0.38	1.60	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	16	31.30	6.74	5.29	75.92	0.32	1.36	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	18	32.15	6.27	5.09	72.72	0.25	1.37	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	20	33.24	6.24	4.82	69.33	0.19	1.67	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	25	33.70	6.21	4.51	65.03	0.13	2.00	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	30	33.88	6.23	4.55	65.65	0.11	2.31	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	40	34.17	6.37	4.87	70.69	0.12	2.44	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-05-22	2	22.92	15.07	7.77	126.32	2.27		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	3	23.32	13.74	7.72	122.42	2.57		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	4	23.71	12.73	7.67	119.39	2.64		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	5	24.20	11.78	7.60	116.33	2.52		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	6	24.78	10.88	7.51	113.20	2.24		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	7	25.40	10.09	7.41	110.19	1.86		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	8	26.08	9.36	7.29	107.12	1.42		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	9	26.72	8.79	7.18	104.45	1.04		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	10	27.27	8.38	7.07	102.27	0.77		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	12	28.39	7.73	6.85	98.30	0.45		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	14	29.49	7.27	6.64	94.93	0.32		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	16	30.55	6.93	6.42	91.70	0.25		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	18	31.59	6.65	6.18	88.39	0.19		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	20	32.42	6.45	5.99	85.75	0.15		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	25	33.52	6.25	5.81	83.37	0.10		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	30	33.83	6.25	5.83	83.82	0.10		SAIV_1580
TØ-1	2023-05-22	40	34.16	6.37	6.27	90.61	0.10		SAIV_1580
TØ-1	2023-06-20	1	20.77	20.98	4.76	86.16	0.94	1.32	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	2	20.77	20.97	4.85	87.71	1.11	1.11	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	3	20.78	20.96	4.87	88.09	1.30	1.09	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	4	20.81	20.90	4.83	87.20	1.18	1.32	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	2023-06-20	5	21.07	20.91	4.86	87.97	1.02	1.11	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	6	21.86	19.78	4.92	87.57	0.95	1.12	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	7	22.48	18.93	4.97	87.35	1.16	1.18	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	8	23.45	17.77	5.13	88.61	1.05	1.31	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	9	24.44	16.41	5.39	91.16	0.86	1.43	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	10	25.23	15.28	5.47	91.04	0.84	1.71	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	12	26.83	13.42	5.10	82.60	0.55	1.29	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	14	29.41	10.52	4.80	74.31	0.32	0.99	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	16	31.02	8.95	5.05	76.06	0.31	1.03	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	18	31.80	8.28	5.25	78.28	0.74	1.22	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	20	32.21	7.96	4.98	74.05	0.60	1.11	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	25	32.75	7.51	4.52	66.82	2.42	1.49	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	30	33.60	6.78	4.34	63.37	3.31	1.85	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-06-20	40	33.96	6.53	4.40	64.07	1.93	2.16	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	1	23.42	18.64	5.41	95.17	5.38	5.01	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	2	25.83	18.33	5.20	92.13	3.82	4.32	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	3	26.19	18.08	5.00	88.36	3.39	4.15	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	4	26.43	17.79	4.93	86.80	3.17	4.13	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	5	27.07	17.17	4.77	83.27	2.70	4.20	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	6	27.87	17.03	4.23	74.01	2.45	4.13	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	7	29.21	16.40	4.38	76.31	1.58	4.06	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	8	30.19	15.68	4.28	74.00	1.40	3.93	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	9	30.64	15.52	4.08	70.43	0.96	3.96	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	10	30.66	15.44	3.92	67.68	0.99	3.99	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	12	30.97	14.97	3.91	66.93	0.67	4.10	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	14	31.11	14.66	3.79	64.64	0.53	4.06	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	16	31.14	14.38	3.73	63.21	0.39	3.98	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	18	31.28	13.63	3.70	61.75	0.18	4.22	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	20	31.54	13.42	3.55	59.12	0.15	4.22	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	25	31.80	13.12	3.52	58.32	0.12	4.69	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	30	32.09	13.18	3.55	59.06	0.11	4.76	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-08-15	40	32.33	12.55	3.46	56.80	0.11	4.49	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	1	21.32	16.05	5.13	84.68	4.88	3.76	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	2	21.32	16.05	5.12	84.46	5.10	3.26	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	3	21.32	16.06	5.14	84.84	4.49	3.09	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	4	21.32	16.06	5.14	84.76	4.76	3.18	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	5	21.32	16.06	5.13	84.66	5.08	3.34	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	6	21.32	16.06	5.13	84.73	4.59	3.19	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	7	21.32	16.05	5.13	84.68	4.89	3.24	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	8	21.32	16.05	5.13	84.64	4.82	3.17	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	9	21.75	16.15	5.09	84.39	4.44	2.74	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	10	22.23	16.22	5.07	84.39	4.57	2.98	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	2023-09-19	12	25.10	16.63	4.72	80.55	2.61	2.63	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	14	27.49	16.73	3.92	68.09	1.70	2.71	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	16	29.77	16.31	3.13	54.62	0.58	2.71	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	18	30.80	15.43	2.88	49.75	0.36	2.83	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	20	31.16	14.92	2.67	45.66	0.21	2.73	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	25	31.73	14.55	2.78	47.42	0.12	3.84	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	30	31.86	14.24	2.72	46.21	0.10	2.73	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-09-19	40	32.04	13.76	2.57	43.14	0.10	2.85	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	1	27.17	4.56	5.68	75.41	0.58	1.99	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	2	27.18	4.58	5.75	76.33	0.90	1.87	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	3	27.18	4.57	5.74	76.24	0.82	1.92	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	4	27.20	4.62	5.71	75.95	0.57	1.88	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	5	27.22	4.67	5.73	76.27	0.71	1.86	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	6	27.42	5.05	5.68	76.43	0.59	1.61	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	7	28.10	6.18	5.50	76.41	0.74	1.53	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	8	28.47	6.60	5.57	78.30	0.67	1.51	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	9	28.61	6.80	5.62	79.50	0.76	1.50	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	10	28.63	6.81	5.48	77.55	0.38	1.66	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	12	28.82	6.98	5.34	75.86	0.38	1.47	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	14	29.07	7.40	5.25	75.45	0.33	1.76	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	16	29.55	7.91	5.21	76.06	0.24	1.74	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	18	29.81	8.21	4.99	73.46	0.26	1.77	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	20	30.71	9.46	4.83	73.61	0.23	1.89	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	25	31.96	11.18	4.27	68.03	0.17	1.90	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	30	32.67	11.83	4.05	65.76	0.11	2.10	Sea-Bird SBE 9
TØ-1	2023-11-28	40	33.26	11.54	4.03	65.26	0.20	2.56	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	1	20.54	3.15	7.84	96.04	0.51	2.99	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	2	21.40	3.24	7.76	95.92	0.53	2.46	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	3	26.15	3.84	7.40	95.80	1.48	2.13	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	4	28.60	4.43	7.16	95.65	1.28	2.19	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	5	28.94	4.53	7.39	99.19	1.88	1.62	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	6	29.19	4.61	7.25	97.65	2.79	1.67	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	7	29.39	4.68	7.11	96.13	2.26	1.51	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	8	29.81	4.77	7.17	97.42	4.16	1.58	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	9	29.93	4.78	7.15	97.22	1.17	1.57	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	10	30.17	4.73	7.10	96.49	0.91	1.55	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	12	30.35	4.79	6.95	94.76	0.81	1.48	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	14	30.57	4.92	6.92	94.76	0.93	1.47	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	16	30.62	4.95	6.91	94.78	0.77	1.51	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	18	30.65	4.94	6.83	93.64	0.73	1.52	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	20	30.74	4.93	6.86	94.06	0.86	1.43	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	25	31.09	5.11	6.84	94.38	0.91	1.60	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2023-02-13	30	32.12	6.19	6.51	92.86	0.47	1.98	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-02-13	40	33.75	7.81	5.68	84.97	0.21	2.20	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	1	26.68	3.76	6.08	78.91	0.72	4.43	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	2	26.70	3.76	6.09	78.95	0.71	1.80	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	3	26.70	3.75	6.09	79.04	0.82	1.49	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	4	26.70	3.75	6.08	78.83	0.84	1.31	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	5	26.70	3.75	6.08	78.84	0.85	1.22	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	6	26.76	3.73	6.09	79.02	0.65	1.16	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	7	26.82	3.71	6.10	79.13	0.70	1.14	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	8	26.88	3.70	6.09	78.97	1.30	1.19	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	9	28.16	3.54	6.09	79.27	1.52	1.12	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	10	28.84	3.66	6.03	79.08	0.79	1.12	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	12	29.41	3.71	6.00	79.21	0.56	1.10	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	14	29.76	3.84	5.89	78.11	0.55	1.01	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	16	29.93	3.88	5.87	78.02	0.63	1.12	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	18	30.21	4.01	5.84	77.92	0.71	1.32	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	20	30.99	4.34	5.77	78.15	0.89	1.15	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	25	31.49	4.56	5.66	77.38	0.57	1.08	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	30	31.98	4.86	5.59	77.18	0.75	1.25	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-03-22	40	32.68	5.36	5.41	76.01	0.95	2.29	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-04-11	1	22.21	5.90	7.98	105.87	0.08		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	2	22.33	5.87	8.15	108.13	0.08		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	3	22.51	5.83	8.42	111.69	0.10		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	4	22.61	5.81	8.59	113.94	0.11		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	5	22.68	5.79	8.74	116.05	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	6	22.73	5.77	8.92	118.34	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	7	22.77	5.75	9.09	120.57	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	8	22.80	5.74	9.27	122.91	0.14		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	9	22.83	5.73	9.43	125.05	0.14		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	10	22.88	5.71	9.58	127.09	0.14		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	12	23.11	5.65	9.90	131.29	0.14		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	14	23.53	5.52	10.18	135.06	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	16	24.16	5.32	10.48	138.97	0.10		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	18	24.99	5.09	10.76	142.67	0.10		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	20	26.02	4.86	11.01	146.15	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	25	28.53	4.58	11.44	153.39	0.27		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	30	31.64	5.30	11.36	158.19	0.15		SAIV_1580
Ø-1	2023-04-11	40	34.05	6.37	11.15	161.71	0.02		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	1	12.07	13.67	6.21	92.45	1.64	3.92	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	2	21.76	11.41	6.12	91.88	2.75	2.35	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	3	21.28	11.48	6.18	92.58	3.15	1.79	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	4	24.74	10.19	5.99	89.19	2.11	1.48	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2023-05-24	5	25.64	9.62	5.94	87.84	1.10	1.38	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	6	26.78	9.09	5.82	85.62	0.57	1.27	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	7	27.55	8.94	5.62	82.93	0.68	1.22	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	8	29.39	7.93	5.54	80.78	0.59	1.19	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	9	31.85	7.05	5.51	79.99	0.36	1.17	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	10	32.46	6.84	5.40	78.36	0.39	1.02	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	12	33.03	6.75	4.95	71.96	0.28	1.03	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	14	33.43	7.10	4.89	71.83	0.22	1.14	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	16	33.62	7.12	4.90	72.17	0.19	1.05	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	18	33.74	6.91	5.01	73.49	0.16	0.97	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	20	33.94	6.75	5.01	73.31	0.15	1.02	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	25	34.06	6.57	4.98	72.66	0.13	0.99	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	30	34.21	6.55	4.96	72.34	0.10	1.20	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	40	34.38	6.52	4.96	72.28	0.08	1.94	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	50	34.41	6.50	4.98	72.66	0.08	2.00	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-05-24	3	22.11	11.26	7.32	109.33	2.55		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	4	23.62	10.54	7.16	106.31	1.87		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	5	24.98	9.90	7.02	103.55	1.32		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	6	26.21	9.33	6.88	101.01	0.91		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	7	27.67	8.69	6.71	98.06	0.60		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	8	28.80	8.23	6.59	95.95	0.46		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	9	29.90	7.80	6.48	94.10	0.38		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	10	30.97	7.43	6.39	92.64	0.31		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	12	32.40	7.05	6.32	91.73	0.24		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	14	33.17	6.99	6.35	92.54	0.21		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	16	33.51	7.01	6.40	93.43	0.17		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	18	33.75	6.95	6.41	93.69	0.15		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	20	33.90	6.82	6.42	93.53	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	25	34.08	6.60	6.40	92.95	0.10		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	30	34.21	6.56	6.39	92.75	0.08		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	40	34.39	6.54	6.40	93.01	0.07		SAIV_1580
Ø-1	2023-05-24	50	34.43	6.51	6.42	93.25	0.07		SAIV_1580
Ø-1	2023-06-20	1	15.62	19.62	5.72	97.89	2.18	1.95	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	2	15.63	19.61	5.81	99.33	2.94	1.91	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	3	15.62	19.62	5.80	99.23	3.38	1.84	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	4	16.65	19.22	5.82	99.51	8.71	2.16	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	5	20.14	17.40	5.85	98.53	6.31	2.24	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	6	23.65	16.22	5.90	99.07	5.36	1.74	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	7	25.54	15.78	6.21	104.51	1.82	1.03	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	8	25.80	15.61	6.02	101.21	1.06	1.06	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	9	26.36	15.53	5.42	91.25	1.22	0.93	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	10	26.70	15.18	5.13	85.93	1.31	1.04	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2023-06-20	12	27.03	14.38	4.92	81.39	0.43	1.10	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	14	27.58	13.14	4.83	78.07	0.19	1.13	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	16	29.12	11.60	4.80	75.74	0.17	1.10	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	18	31.19	9.92	4.86	74.96	0.16	0.98	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	20	32.45	8.62	4.95	74.88	0.13	1.27	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	25	33.58	7.52	4.69	69.65	0.11	1.24	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	30	34.05	7.01	4.75	70.00	0.10	1.44	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-06-20	40	34.42	6.79	4.75	69.72	0.09	1.94	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-07-12	1	11.98	19.17	6.36	105.60	1.80		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	2	16.40	18.97	6.20	105.16	1.77		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	3	19.87	18.74	6.07	104.78	1.65		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	4	21.61	18.54	6.02	104.54	1.45		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	5	23.17	18.33	5.97	104.26	1.24		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	6	24.56	18.11	5.93	103.96	1.05		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	7	25.54	17.92	5.90	103.70	0.93		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	8	26.25	17.75	5.89	103.48	0.84		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	9	26.88	17.59	5.87	103.28	0.75		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	10	27.30	17.47	5.86	103.12	0.69		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	12	28.00	17.22	5.82	102.37	0.60		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	14	28.39	16.98	5.73	100.54	0.54		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	16	28.71	16.68	5.60	97.84	0.44		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	18	29.09	16.35	5.52	96.11	0.32		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	20	29.47	16.06	5.54	96.13	0.25		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	25	30.32	15.25	5.68	97.42	0.17		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	30	31.00	14.47	5.73	97.24	0.14		SAIV_1580
Ø-1	2023-07-12	40	32.11	12.70	5.70	93.80	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-08-14	1	13.40	17.99	5.35	87.54	2.94	8.43	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	2	14.62	18.11	5.32	87.88	3.56	6.18	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	3	15.75	17.99	5.28	87.46	2.51	5.52	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	4	16.79	17.89	5.31	88.48	2.32	5.59	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	5	17.78	17.73	5.26	87.86	1.69	4.79	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	6	23.96	17.14	5.00	85.74	1.66	4.23	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	7	29.15	16.69	4.90	85.86	1.19	3.90	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	8	30.58	16.45	4.51	79.43	0.81	3.76	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	9	30.59	16.47	4.41	77.54	0.91	3.71	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	10	30.84	16.41	4.33	76.20	0.86	3.95	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	12	31.12	16.26	4.36	76.75	0.74	3.65	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	14	31.15	16.21	4.30	75.62	0.57	3.80	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	16	31.49	15.89	4.28	74.87	0.37	3.91	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	18	31.57	15.83	4.17	72.84	0.35	3.83	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	20	31.70	15.84	4.19	73.28	0.39	3.63	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	25	31.83	15.64	4.17	72.80	0.23	3.64	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2023-08-14	30	32.03	15.29	4.25	73.69	0.15	4.46	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-08-14	40	32.40	14.61	3.96	67.96	0.23	6.27	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	1	19.10	15.83	4.81	77.91	5.08	3.18	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	2	19.10	15.83	4.77	77.35	5.34	3.18	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	3	19.13	15.83	5.07	82.11	6.30	3.23	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	4	19.22	15.85	5.05	81.89	4.93	3.12	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	5	19.79	15.95	5.01	81.78	4.31	2.90	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	6	21.57	16.29	5.01	83.20	4.05	2.81	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	7	22.51	16.43	5.09	85.25	3.47	2.60	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	8	26.24	17.14	4.91	85.31	1.50	2.22	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	9	25.41	16.96	4.96	85.45	1.33	2.43	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	10	27.15	17.32	4.77	83.64	0.89	2.38	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	12	27.12	17.28	4.62	80.87	0.79	2.18	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	14	28.01	17.34	4.36	76.86	0.59	2.16	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	16	28.58	17.26	4.28	75.59	0.31	2.79	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	18	29.35	17.04	4.09	72.28	0.39	2.75	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	20	30.89	16.48	3.82	67.34	0.11	2.68	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	25	31.93	15.51	3.64	63.36	0.09	2.84	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	30	32.39	14.87	3.69	63.72	0.07	2.87	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-09-18	40	32.87	13.78	3.86	65.36	0.08	3.37	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-10-31	1	30.41	12.24	5.63	90.88	0.17		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	2	30.86	12.41	5.58	90.57	0.17		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	3	31.44	12.66	5.50	90.04	0.17		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	4	32.25	13.06	5.37	89.20	0.16		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	5	32.65	13.30	5.31	88.82	0.14		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	6	32.71	13.30	5.31	88.91	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	7	32.74	13.29	5.32	89.06	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	8	32.78	13.26	5.33	89.22	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	9	32.81	13.24	5.34	89.38	0.13		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	10	32.85	13.21	5.35	89.55	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	12	32.96	13.13	5.38	89.95	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	14	33.10	13.06	5.40	90.25	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	16	33.21	13.03	5.41	90.26	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	18	33.28	13.05	5.39	90.12	0.11		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	20	33.31	13.11	5.37	89.82	0.11		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	25	33.42	12.93	5.40	90.08	0.12		SAIV_1580
Ø-1	2023-10-31	30	33.53	12.47	5.51	91.10	0.11		SAIV_1580
Ø-1	2023-11-30	1	29.71	8.39	5.28	77.96	0.21	1.96	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	2	29.73	8.40	5.27	77.85	0.22	2.02	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	3	29.74	8.44	5.20	76.83	0.32	1.90	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	4	30.15	8.60	5.43	80.79	0.20	1.58	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	5	31.57	9.60	5.09	78.22	0.17	1.28	Sea-Bird SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2023-11-30	6	31.22	9.21	4.99	75.80	0.16	1.50	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	7	32.06	9.73	4.94	76.33	0.15	1.31	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	8	32.19	9.82	4.90	75.92	0.16	1.30	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	9	32.37	9.97	4.86	75.69	0.16	1.30	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	10	32.50	10.12	4.78	74.73	0.16	1.28	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	12	32.87	10.47	4.76	75.16	0.12	1.23	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	14	32.94	10.55	4.75	75.06	0.12	1.26	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	16	33.07	10.85	4.66	74.19	0.13	1.25	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	18	33.13	10.92	4.63	73.82	0.13	1.30	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	20	33.14	10.95	4.63	74.00	0.12	1.26	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	25	33.52	11.46	4.61	74.62	0.14	1.46	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	30	33.67	11.63	4.56	74.18	0.12	1.45	Sea-Bird SBE 9
Ø-1	2023-11-30	40	33.78	11.67	4.56	74.24	0.13	1.92	Sea-Bird SBE 9

Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

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