

8099-2025

Overvåkning av Ytre Oslofjord – Undersøkelser i de frie vannmasser 2024

Fagrapport



Rapport

Løpenummer: 8099-2025

ISBN 978-82-577-7836-1
NIVA-rapport
ISSN 1894-7948

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

Anette Engesmo
Prosjektleder

Ailbhe Macken
Forskningsleder

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

Forsidebilde:
Anette Engesmo

www.niva.no

Norsk institutt for vannforskning STI

Tittel

Overvåkning av Ytre Oslofjord -
Undersøkelser i de frie vannmasser
2024. Fagrapport.

Sider

48 + vedlegg

Dato

19.05.2025

Forfatter(e)

Anette Engesmo, Pipatthra Saesin,
Sonja Kistenich, Susanne Jørgensen

Fagområde

Overvåking

Distribusjon

Åpen

Oppdragsgiver(e)

Fagrådet for Ytre Oslofjord

Kontaktperson hos oppdragsgiver

Nina Rukke

Utgitt av NIVA

Prosjektnummer 240250

Sammendrag

Det ble gjennomført vannmasseundersøkelser ved 18 stasjoner i 2024, 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).

Konsentrasjonen av fosfor var i 2024 i god eller svært god tilstand for alle stasjonene i Ytre Oslofjord, med unntak av de to stasjonene ved Fredrikstad (I-4 og I-5), der konsentrasjonen av fosfat (PO_4) ga moderat tilstand. Tre stasjoner hadde moderat konsentrasjon for Tot-P: I-4, I-5 og Ringdalsfjorden (R-5). Det var måles konsentrasjoner av nitrogenforbindelser, særlig gjelder dette i Hvaler-området og Drammensfjorden. På grunn av sensorfeil rapporteres det ikke oksygendata for 2024.

Det ble ikke registrert noen våroppblomstring i 2024, men det var en stor planteplanktonoppblomstring i juni som spredte seg i hele Oslofjorden.

Emneord: Miljøovervåkning, vannkvalitet, eutrofi, oksygenmangel

Keywords: Environmental monitoring, water quality, eutrophication, oxygen deficiency

Innholdsfortegnelse

Forord	4
Sammendrag	5
Summary	6
1 Introduksjon	7
2 Materialer og metode	8
2.1 Feltinnsamling	8
2.2 Parametere og analyser	9
2.3 CTD dataprosessering (sondedata)	10
3 Resultater	11
3.1 Vannkjemi	11
3.2 Hydrografi og planteplankton	14
4 Referanser	48
5 Vedlegg	49
5.1 Kjemiske analyser	49
5.2 Siktdyp	58
5.3 Planteplanktonanalyser	59
5.4 CTD-data	121

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 2024. 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, Susanne Jørgensen, Jens Vedal, Nina Aasgaard, Anfisa Berezina og Pipatthra Saesin. Hydrografidata ble analysert og kvalitetssikret av Pipatthra Saesin. Planktonprøvene ble analysert av Sonja Kistenich og kvalitetssikret av Anette Engesmo. Kjemiske analyser er utført ved NIVAs laboratorie og av Eurofins, ansvarlig for koordinering av kjemiske analyser har vært Susanne Jørgensen. Susanne Jørgensen har sammenstilt de kjemiske analysene i rapporten. Rapporten er kvalitetssikret av Ailbhe Macken.

Anette Engesmo er oppdragstakers prosjektleder. Nina Rukke har vært kontaktperson for oppdragsgiver.

Anette Engesmo

Oslo, 15.02.2025

Sammendrag

Det har blitt undersøkt 18 vannmassestasjoner i 2024; 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 i Singlefjorden) 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).

Konsentrasjonen av fosfor var i 2024 i god eller svært god tilstand for alle stasjonene i Ytre Oslofjord, med unntak av de to stasjonene ved Fredrikstad (I-4 og I-5), der konsentrasjonen av fosfat (PO_4) ga moderat tilstand. Tre stasjoner hadde moderat konsentrasjon for Tot-P: I-4, I-5 og Ringdalsfjorden (R-5). Det var måles generelt høye konsentrasjoner av nitrogen-forbindelser, særlig gjelder dette i Hvaler-området og Drammensfjorden. I 2024 fikk to stasjoner dårlig tilstandsklasse for nitrat+nitritt (I-1 og I-5), mens ni stasjoner fikk moderat tilstandsklasse. Stasjonen i Ringdalsfjorden hadde moderat tilstand for ammonium. Seks stasjoner fikk tilstandsklasse moderat for Tot-N, mens resterende oppnådde hhv. god eller svært god tilstand. Alle tilstandsklasser er satt iht. sommerklassegrenser i Veileder 02:2018.

På grunn av sensorfeil rapporteres det ikke oksygendata for 2024.

Det ble ikke registrert noen våroppblomstring i 2024, men det var en stor kiselalgeoppblomstring i juni som spredte seg i hele Oslofjorden.

Summary

In 2024, 18 water mass stations were sampled: from Frierfjorden in the west to Iddefjorden in the east, as well as all the way into Drammensfjorden. Sampling was conducted seven times, in the months of February, March, May, June, August, September, and November. Additionally, five stations in the Hvaler-area (I-1 Ramsø, I-4 Kallera, I-5 Isegransbukta, Ø-1 Leira, and S-9 Haslau) were sampled three extra times (April, July, and October). The extra samplings at stations I-1, Ø-1, and S-9 were carried out on behalf of Borregaard AS.

At all stations, physical- (temperature, salinity, and Secchi depth), chemical- (nitrate + nitrite, ammonium, phosphate, silicate, total nitrogen, total phosphorus, oxygen, and DOC), and biological parameters (chlorophyll-a, quantitative and qualitative investigations of phytoplankton) were examined.

In 2024, the concentration of phosphorus was in good or very good condition for all stations in the Outer Oslofjord, except for the two stations outside Fredrikstad (I-4 and I-5), where the concentration of phosphate (PO_4) indicated moderate status classification. Three stations had moderate concentrations for total phosphorous: I-4, I-5, and Ringdalsfjorden (R-5). Generally high concentrations of nitrogen compounds were measured, particularly in the Hvaler-area and Drammensfjorden. In 2024, two stations received poor status classification for nitrate + nitrite (I-1 and I-5), while nine stations were in the moderate status classification. One station (R-5) had moderate conditions for ammonium. Six stations received moderate status classification for Total-N, while the remaining stations achieved either good or very good condition. All classification done according to summer values in Veileder 02:2018.

Due to sensor errors, no oxygen data have been reported for 2024.

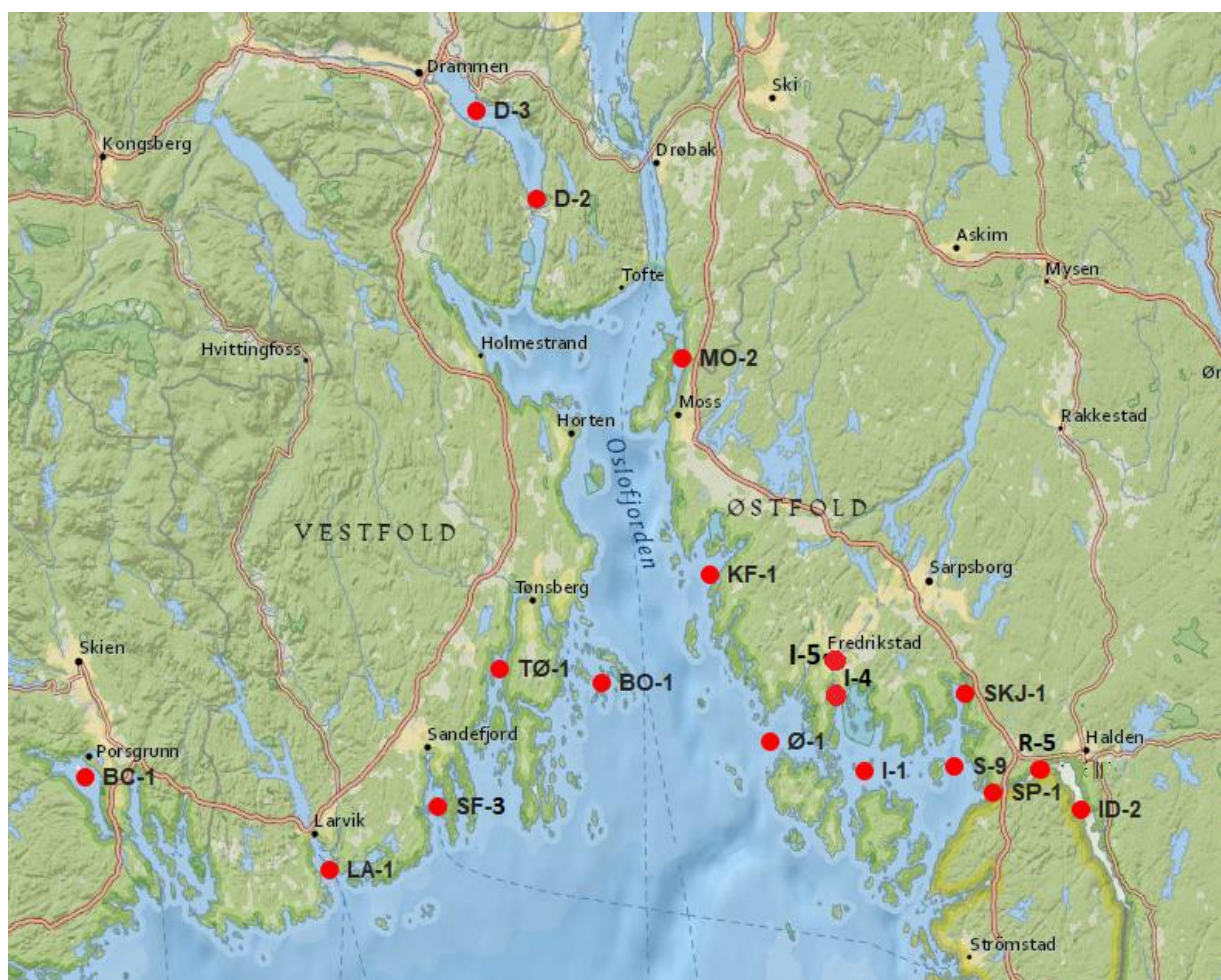
No spring bloom was recorded in 2024, but there was a large phytoplankton bloom in June that spread throughout the Oslofjord.

1 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 2024 er vist i **Figur 1**.



Figur 1. Vannmassestasjoner undersøkt i Ytre Oslofjord i 2024.

2 Materialer og metode

2.1 Feltinnsamling

Stasjoner som inngår i programmet for Fagrådet for Ytre Oslofjord i 2024 er gitt i **Tabell 1** og **Figur 1**. Prøvetakning ble gjennomført sju ganger i 2024 i månedene februar, mars, mai, juni, august, september og november, ved totalt 18 stasjoner. I tillegg ble fem av stasjonene i Hvaler-området (Ø-1, I-1, I-4, I-5 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 av NIVA, i samarbeid med SH Maritim ombord M/S Springerens. Tidspunktene for undersøkelsene er gitt i **Tabell 2**.

Siktdyp er prøvetatt ved at en Secchi-skive senkes sakte nedover i vannsøylen til den ikke lenger er synlig, deretter trekkes den sakte oppover og dypet der den igjen blir synlig 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 2024. 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 2024. Stasjoner som inkluderte planteplankton, er merket med *

Stasjon:	Prøvetakningsdatoer:									
	Feb:	Mar:	Apr:	Mai:	Jun:	Jul:	Aug:	Sep:	Okt:	Nov:
Frierfjorden (BC-1)	14.02	11.03	-	22.05	17.06	-	08.08	18.09	-	27.11
Larviksfjorden (LA-1)*	14.02	11.03	-	21.05	17.06	-	08.08	18.09	-	27.11
Kvernberget (SF-3)	14.02	11.03	-	21.05	17.06	-	08.08	18.09	-	27.11
Vestfjorden (TØ-1)*	14.02	12.03	-	21.05	17.06	-	08.08	18.09	-	27.11
Bolærne (BO-1)	14.02	12.03	-	21.05	18.06	-	07.08	18.09	-	27.11
Indre Drammensfjorden (D-3)	Is	13.03	-	23.05	18.06	-	06.08	20.09	-	29.11
Midtre Drammensfjorden (D-2)*	Is	13.03	-	23.05	18.06	-	06.08	20.09	-	29.11
Kippenes (MO-2)*	15.02	13.03	-	23.05	18.06	-	06.08	20.09	-	29.11
Krokstadvfjorden (KF-1)*	15.02	13.03	-	23.05	18.06	-	06.08	19.09	-	28.11
Leira (Ø-1)	13.02	12.03	25.04	23.05	18.06	24.07	06.08	19.09	-	28.11
Ramsø (I-1)	13.02	12.03	25.04	23.05	19.06	24.07	07.08	19.09	31.10	28.11
Kallera (I-4)	13.02	13.03	25.04	23.05	19.06	24.07	07.08	19.09	31.10	28.11
Isegranskbukta (I-5)	13.02	13.03	25.04	23.05	19.06	24.07	07.08	19.09	31.10	28.11
Haslau (S-9)*	13.02	12.03	25.04	23.05	19.06	24.07	07.08	19.09	31.10	28.11
Skjebergkilen (SKJ-1)	Is	12.03	-	23.05	19.06	-	07.08	19.09	-	28.11
Sponvika (SP-1)	13.02	12.03	-	22.05	19.06	-	07.08	19.09	-	28.11
Ringdalsfjorden (R-5)*	13.02	12.03	-	22.05	19.06	-	07.08	19.09	31.10	28.11
Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)	Is	12.03	-	22.05	19.06	-	07.08	19.09	-	29.11

2.2 Parametere og analyser

Følgende parametere har inngått i prøvetakingsprogrammet i 2024:

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 ble utført av Eurofins, med unntak av silikat og den biologiske parameteren klorofyll-a, som er analysert ved NIVAs kjemilaboratorium i Oslo. Alle analyser ble 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 ble ikke inkludert i november-prøvetakningen.

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

2.3 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.

3 Resultater

I denne rapporten er utvalgte resultater presentert i figurer og kort kommentert. Alle data er vist i vedlegg. En mer utfyllende beskrivelse, tolkning og tilstandsvurdering av resultatene vil foreligge i samlerapporten som sammenstilles senere i 2025. 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.

Dessverre har vi avdekket problemer med oksygen-sensoren på Trygve Braarud i 2024. Det samles jevnlig valideringsprøver (Winkler analyse av oksygenkonsentrasjon) i Indre Oslofjordprogrammet (rapport kommer senere i 2025). Resultatene fra disse prøvene, i forhold til verdiene fra sensoren, har variert betydelig gjennom året. Derfor var det ikke mulig å avgrense hvilken periode problemene forekommer i og for å unngå feilaktige slutninger rundt oksygenproblematikken i Oslofjorden ble det besluttet å ikke levere oksygen-data fra denne sensoren i 2024.

3.1 Vannkjemi

Konsentrasjonen av næringssalter på 2 m dyp i sommerperioden (juni til september) for perioden 2019-2024 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 2024 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, D-2 og BC-1 er klassifisert etter Tabell 9.27, 5 PSU. Stasjonene ID-2, R-5, I-1, SP-1, S-9, SKJ-1 og Ø-1 er klassifisert etter Tabell 9.27, 18 PSU, mens resterende stasjoner er klassifisert etter tabell 9.26. merk at denne klassifiseringen er kun gjort på data fra 2024 og vil derfor være annerledes enn den fulle klassifiseringen som gjøres i hovedrapporten som publiseres senere i 2025.

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 2024 i god eller svært god tilstand for alle stasjonene i Ytre Oslofjord, med unntak av de to stasjonene ved Fredrikstad (I-4 og I-5), der konsentrasjonen av fosfat (PO_4) ga moderat tilstand. Tre stasjoner hadde moderat konsentrasjon for Tot-P: I-4, I-5 og Ringdalsfjorden (R-5).

Bildet var annerledes for nitrogen. Nivåene av ammonium (NH_4) for 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 (NO_3+NO_2), totalt kommer to stasjoner ut i tilstandsklasse dårlig og sju stasjoner i tilstandsklasse moderat.

Tabell 3. Gjennomsnittlige verdier av PO₄ og Tot-P for sommerperioden (juni-september) i 2019-2024 fra 2m dyp. Sal indikerer gjennomsnittlig salinitet i overflatelaget (0-5 m) i 2024. Fargekoder angir tilstandsklasse i hht. veileder 02:2018.

Stasjon	Sal (PSU)	PO ₄						Tot-P					
		(µg /L)						(µg /L)					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
D-2	0.88	2,1	1,1	1,1	2,5	1,7	2,0	6,3	7,1	6,6	9,2	5,9	5,0
D-3	0.89	2,1	1,2	1	1	1,7	3,2	6,3	5,9	6,2	6,8	6,1	7,4
I-5	1.64	-	-	-	-	3,9	5,5	-	-	-	-	8,6	12
BC-1	3.16	2,4	1,4	1,4	2	2,1	2,8	8,5	6,8	8,1	9,7	10	6,3
I-4	3.37	-	-	4,2	4,9	4,2	7,4	-	-	11	11	10	14
ID-2	6.30	1,5	1,1	1	1	1	2,4	9,3	8,8	7,7	9,8	9,1	8,6
R-5	6.41	2,6	1,8	1	1,2	3,7	3,5	14	11	15	9,2	10	12
I-1	12.21	4,1	2	1,4	1,5	3,0	4,1	11	9,8	10	8,6	11	10
SP-1	14.56	3,1	1,6	1,9	2,7	2,6	3,6	11	10	14	8,9	14	9,7
S-9	15.91	1,6	1,3	1	1,7	1,5	2,6	8,8	8,9	12	9,3	9,7	9,0
SKJ-1	16.34	2,1	1,7	1,4	2,8	2,1	2,8	10	13	12	12	13	9,1
Ø-1	16.97	1,3	1,4	1	2,1	1,7	2,2	9,2	9,2	10	8,3	12	9,8
MO-2	18.30	1,5	1	1	3,4	1	2,0	7,7	6,1	7	6,4	9,4	9,1
KF-1	20.17	2,1	2,1	2,3	3,1	1,4	3,7	10	11	11	8,7	14	11
LA-1	20.26	1,9	1,1	1	1,1	2,6	2,2	9,8	8,8	9,5	7,9	12	11
BO-1	21.00	1,2	1	1	1	1,3	1,6	7,3	7,8	8,5	6,9	10	7,5
TØ-1	22.07	2,8	1,8	1,2	2,1	2,1	2,0	12	10	10	10	14	9,5
SF1/SF-3	23.72	1,5	1,25	1	1,4	6,3	6,9	11	8,4	9,7	9	17	12

Tabell 4. Gjennomsnittlige verdier av NH₄, NO₃+NO₂ og Tot-N for sommerperioden (juni-september) i 2019-2024 fra 2m dyp. Sal indikerer gjennomsnittlig salinitet i overflatelaget (0-5 m) i 2024. Fargekoder angir tilstandsklasse i hht. veileder 02:2018.

Stasjon	Sal (PSU)	NH ₄				NO ₃ +NO ₂						Tot-N					
		(µg /L)				(µg /L)						(µg /L)					
		2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
D-3	0.89	33	12	28	20	240	160	190	140	190	190	455	330	390	340	370	390
D-2	0.88	24	7,2	28	17	230	145	160	110	180	167	425	305	350	330	360	347
I-5	1.64	-	-	26	19	-	-	-	-	225	233	-	-	-	-	415	385
I-4	3.37	34	43	34	26	-	-	235	215	205	193	-	-	410	430	385	430
BC-1	3.16	42	19	47	42	165	130	130	55	120	102	375	285	310	300	290	287
ID-2	6.30	79	24	72	47	145	49	110	65	180	197	465	320	420	410	470	510

R-5	6.41	49	38	39	50	100	60	87	86	200	126	445	320	480	390	480	477
I-1	12.21	31	18	28	33	160	73	59	93	94	90	370	260	280	330	330	345
SKJ-1	16.34	29	5,6	16	32	49	1,8	18	2,4	59	11	250	190	260	280	300	273
SP-1	14.56	24	13	24	18	76	50	14	66	16	43	310	260	250	330	270	243
S-9	15.91	18	8,2	15	18	77	9,9	8,4	25	44	43	300	210	255	280	290	300
LA-1	20.26	10	5	12	12	9	1	1	1	8,7	3,2	230	160	220	210	170	223
BO-1	21.00	8,9	9,9	14	13	17	1,1	1	1	11	6,0	230	145	230	210	200	230
MO-2	18.30	13	5,1	13	13	36	1,4	1	1	36	6,9	275	160	180	220	230	283
Ø-1	16.97	13	10	17	13	23	26	1	15	32	62	225	350	215	230	270	308
KF-1	20.17	22	7,6	13	19	21	3,4	1	18	17	20	230	165	240	240	250	220
TØ-1	22.07	8,7	6,5	20	13	31	1	1	1	13	3,0	260	165	230	210	250	237
SF1/ SF-3	23.72	16	7,5	15	19	1,4	1	1	1	23	20	225	155	210	230	220	220

Tabell 5. Gjennomsnittlige verdier for organisk stoff, klorofyll a og silikat for sommerperioden (juni-september) i 2019-2024. I denne tabellen er det brukt målinger fra 2 m.

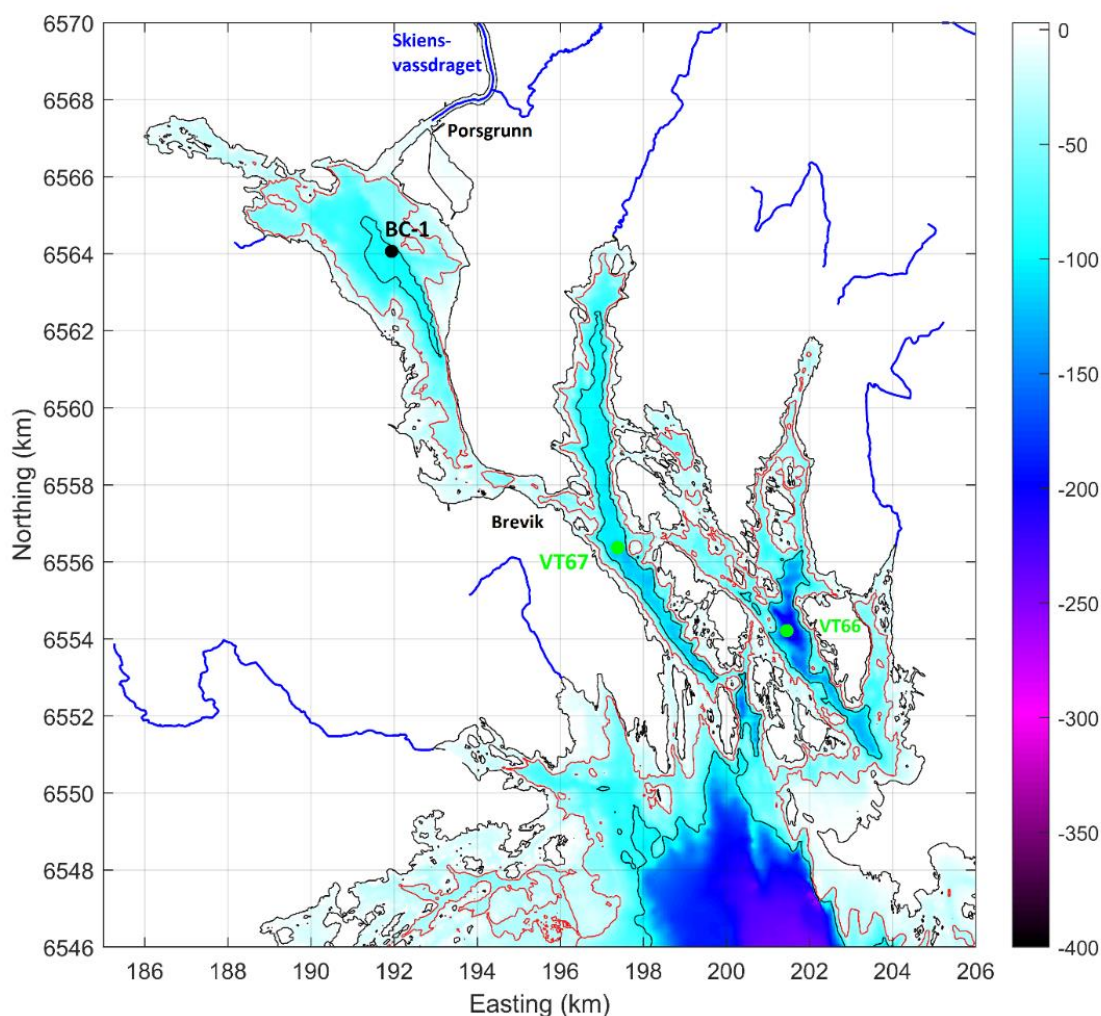
Stasjon	DOC						KLFA						SiO2					
	(mg C/L)						(µg/L)						(mg SiO2/L)					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
D-3	3,7	2,9	3,1	2,1	3,9	4,3	1,4	1,7	2	4,2	1,4	1,6	2,46	2,36	2,4	0,88	3,2	2,8
D-2	3,5	2,7	3	2,3	3,9	4,3	1,8	2,8	2,4	3,5	1,3	1,5	2,38	2,03	2,1	0,92	3	2,7
I-5	-	-	-	-	2,8	4,9	-	-	-	-	2,55	3,5	-	-	-	-	3	3,3
I-4	-	-	2,9	2,7	2,75	4,7	-	-	2,5	1,8	2,15	2,8	-	-	2,34	2,05	2,9	3,0
BC-1	2,6	2,1	2,6	1,7	2,2	3,0	2,45	2,75	3,3	5,2	2,2	1,8	1,45	1,41	1	0,32	1,5	1,6
ID-2	4,35	4,05	4,9	4,4	4,4	5,1	2,9	3,5	5,5	5,8	4,7	4,1	0,96	0,23	0,53	0,21	1,1	1,4
R-5	4,35	3,55	5,5	3,4	5,7	5,6	3,7	3,75	4,1	2,5	4,3	8,1	0,59	0,34	0,85	0,28	1,5	1,2
I-1	2,9	2,25	2,4	2,15	2,3	3,4	0,79	1,8	2,5	3,5	1,85	1,6	1,23	1,04	0,71	0,92	1,45	1,6
SKJ-1	-	-	2,2	2,5	3	3,0	1,2	2,8	4,4	3,7	3,2	4,7	0,36	0,21	0,26	0,58	0,98	0,53
SP-1	-	-	2,3	2,5	2,2	3,7	2,3	2,1	3,2	2,5	1,7	5,0	0,51	0,41	0,28	0,36	0,32	0,82
S-9	2,5	2,25	2,4	2,3	2,25	3,0	2,25	2,1	4,05	3,9	4,05	4,3	0,57	0,25	0,13	0,56	0,7	0,81
LA-1	2,1	1,9	2,4	1,6	1,7	2,5	1,35	1,3	2,4	0,59	1,8	2,2	0,26	0,16	0,03	0,09	0,28	0,12
BO-1	2,3	2	2,3	1,8	2,1	2,7	2,25	1,3	1,1	0,97	2,2	4,5	0,22	0,07	0,03	0,13	0,28	0,19
MO-2	2,4	2,25	2,5	1,8	2,5	3,5	2,6	1,5	2,1	0,61	2,7	8,1	0,37	0,07	0,03	0,17	0,49	0,11
Ø-1	2,3	2,15	2,5	1,8	2,35	3,6	1,4	1,8	2,05	2,5	3,5	5,0	0,31	0,28	0,03	0,3	0,66	1,1
KF-1	-	-	2,5	1,6	2,3	3,4	2	1,79	1,9	1,4	4	5,9	0,37	0,28	0,07	0,41	0,47	0,56
TØ-1	-	-	2,3	2	2	2,7	2,1	1,55	1,8	1,2	3,1	4,0	0,28	0,09	0,03	0,05	0,26	0,15
SF-1/ SF-3	2,05	2,05	2,5	1,7	1,8	2,2	1,55	1,14	1,6	0,71	3,4	2,6	0,14	0,1	0,03	0,07	0,32	0,18

3.2 Hydrografi og planteplankton

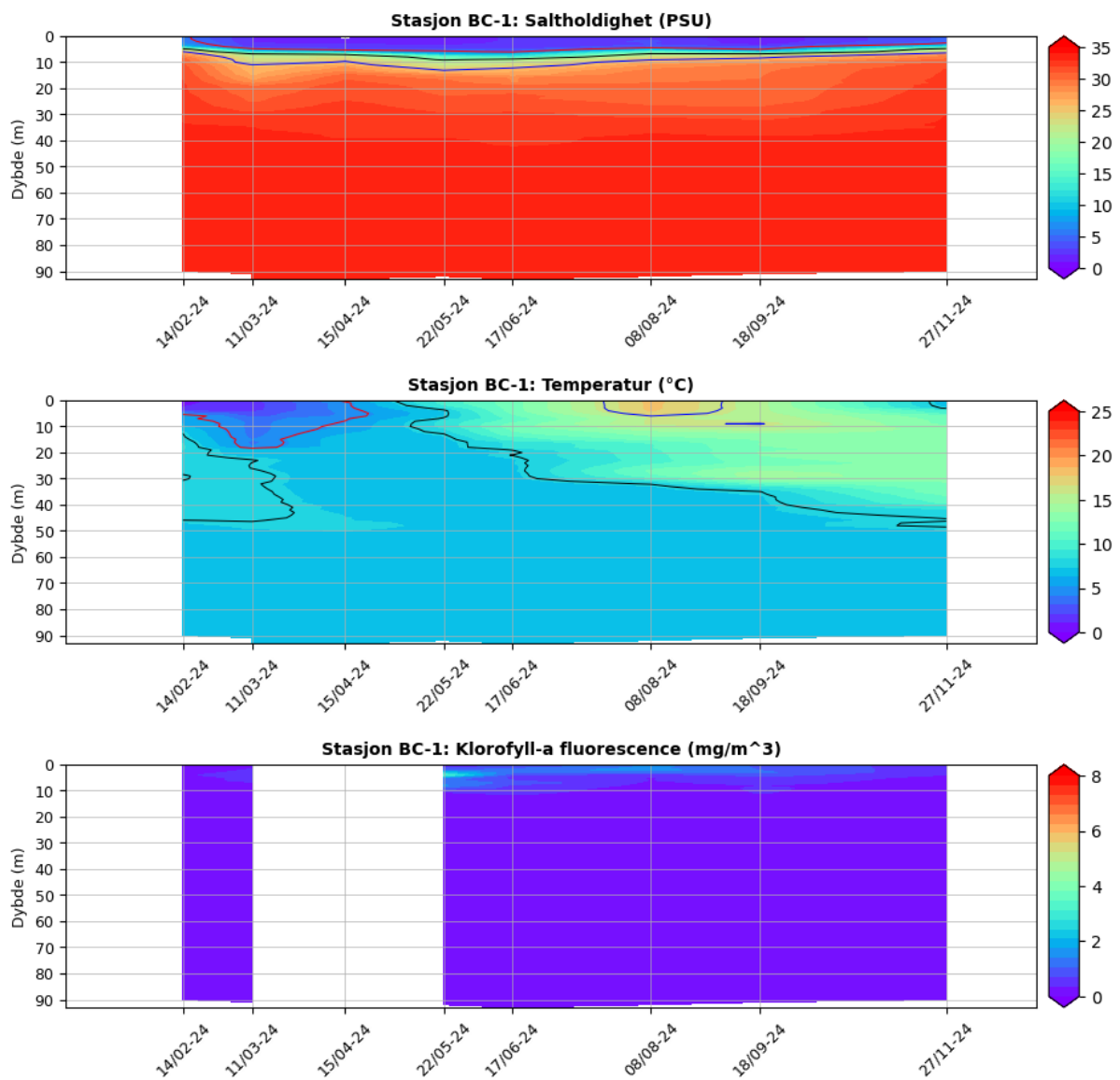
I dette kapitlet presenteres hydrografen for hver av stasjonene. Stasjonene er presentert fra vest mot øst, med klokka. Det er tegnet detaljerte kart som viser dybdeforhold og plasseringen til stasjonene. Kartene er tegnet i UTM sone 33 projeksjon, hvor enheten på aksene er i km, som gjør det enkelt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

3.2.1. Frierfjorden (BC-1)

Stasjon BC-1 ligger i Frierfjorden som er et basseng med en terskel på ca. 25 m dyp ved Brevik (**Figur 2**). Det er i 2024 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 2025. 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).



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.

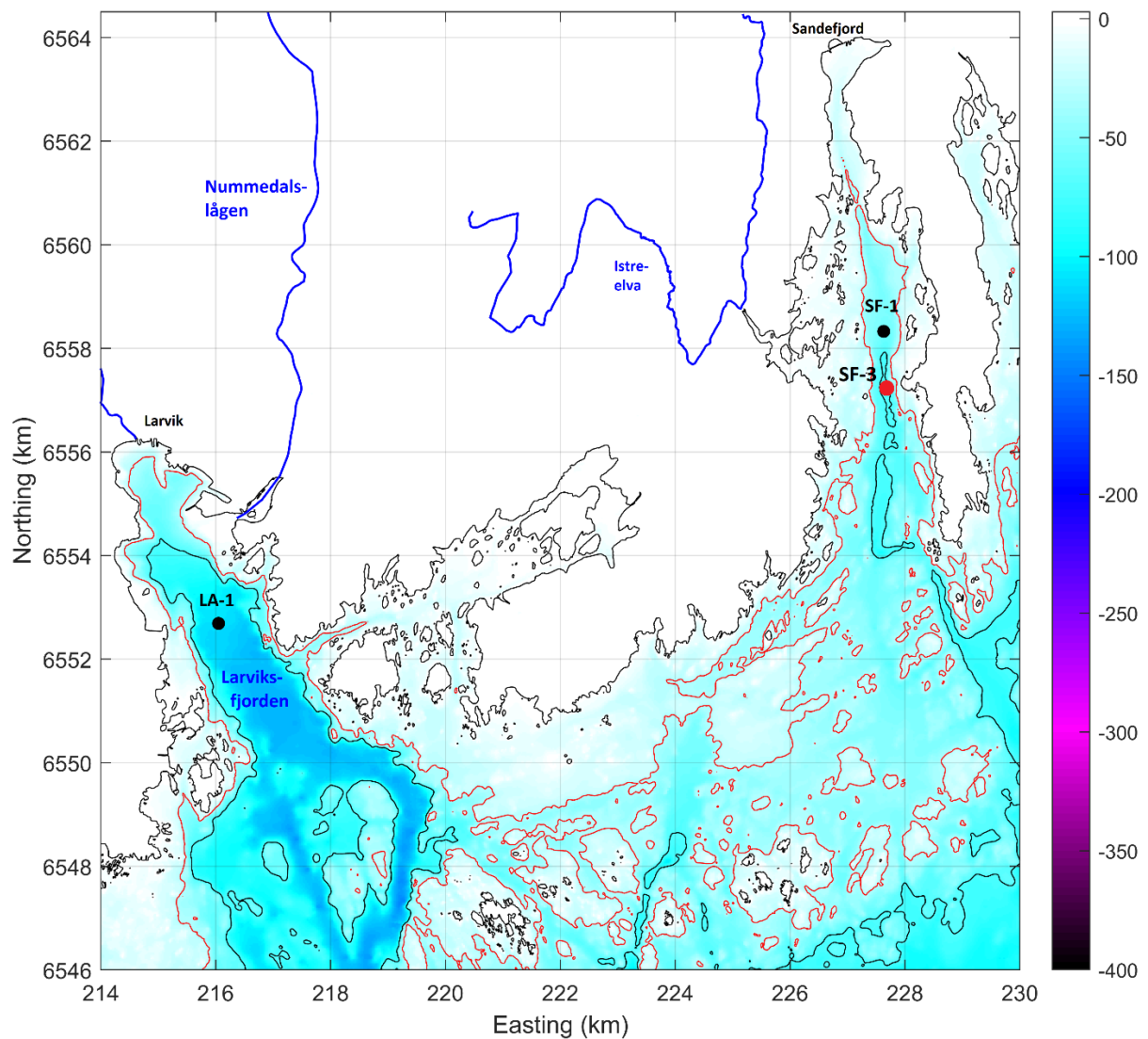


Figur 3. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon BC-1 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

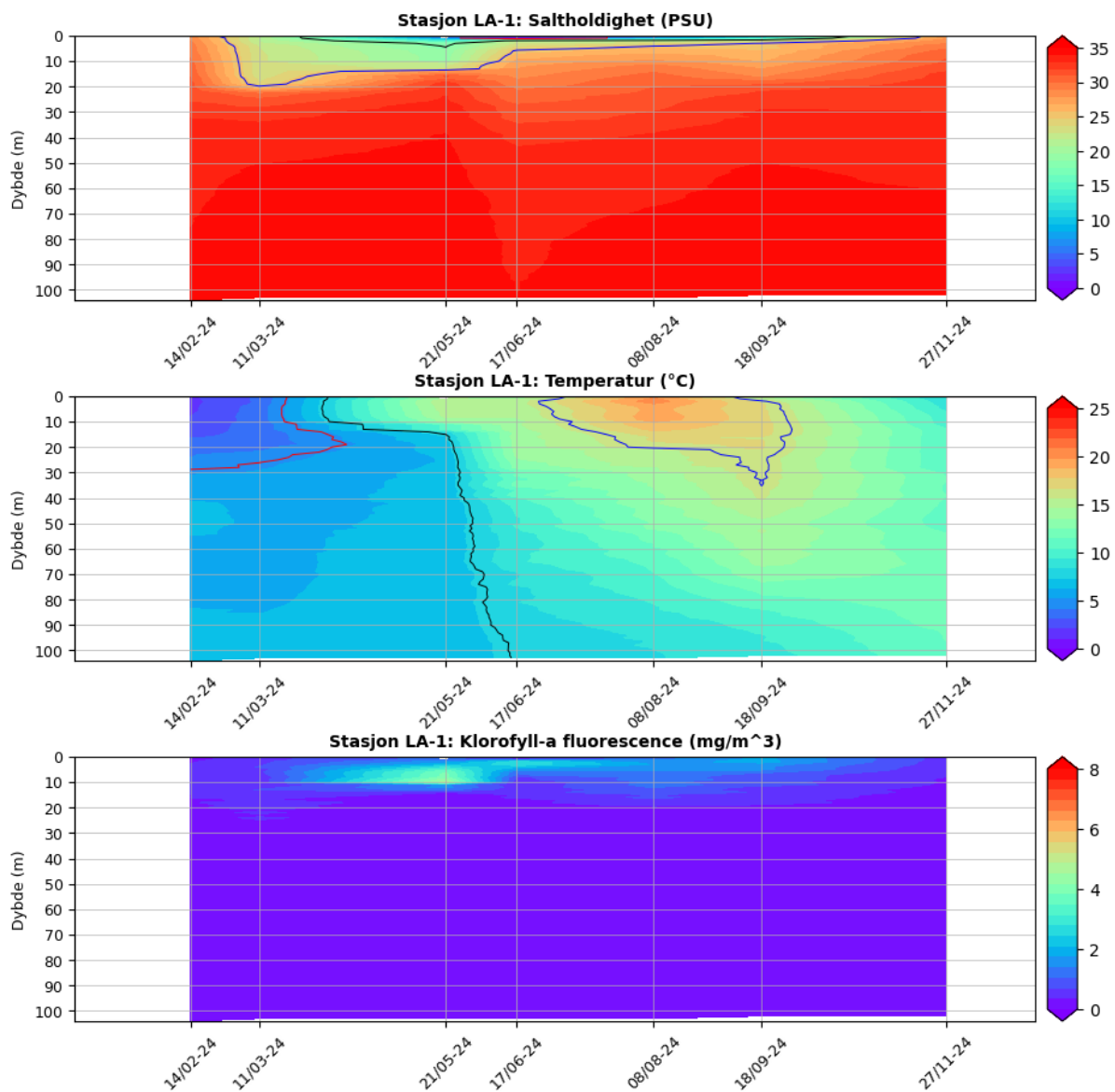
3.2.2. Larviksfjorden (LA-1)

Stasjonen i Larviksfjorden er plassert nærme utløpet til Nummedalslågen, 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 (**Figur 5**). Det var gode (lave) konsentrasjoner av løste næringssalter på sommeren.

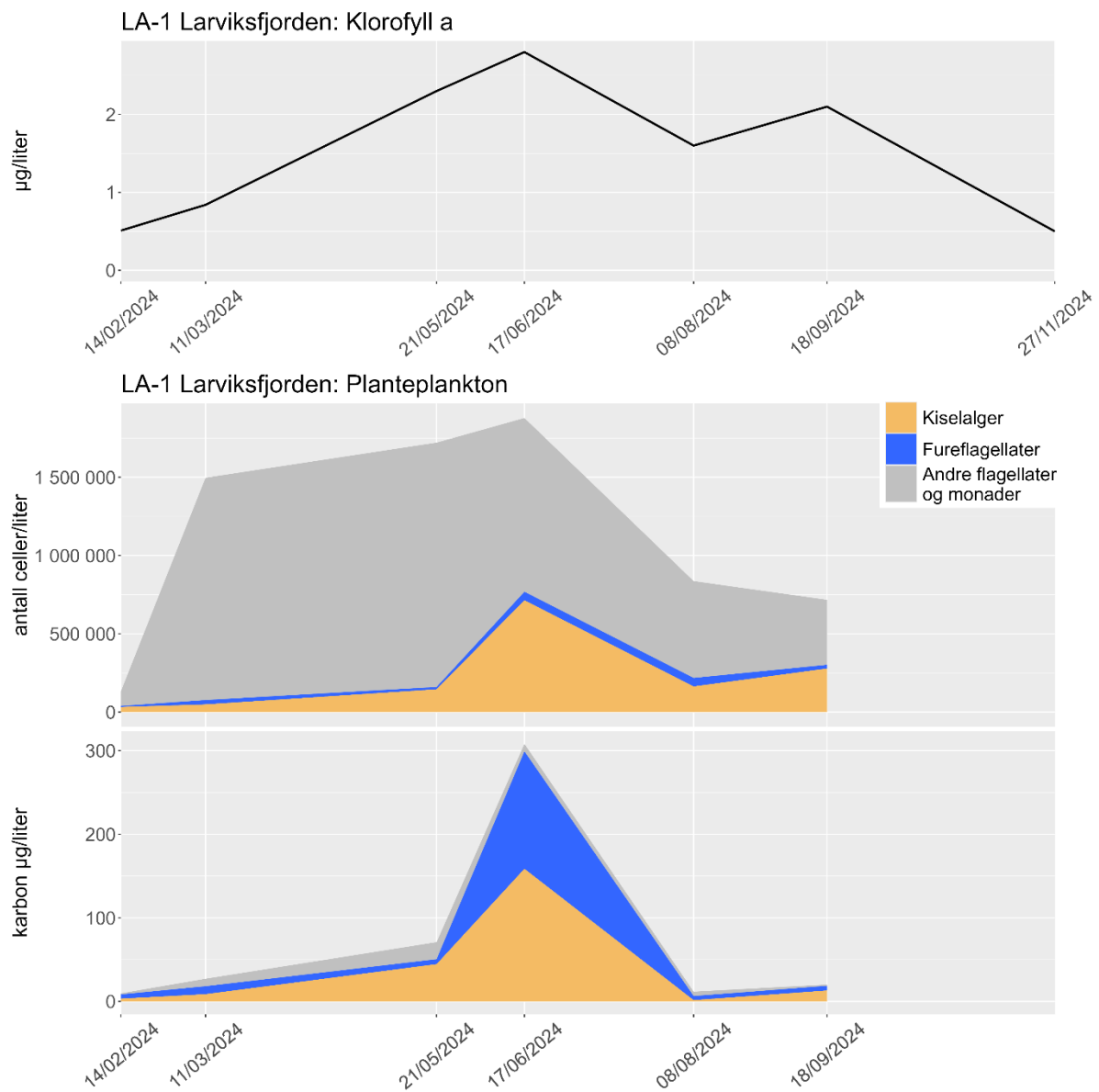
Resultatene av planteplanktonanalysene fra stasjonen er oppsummert i **Figur 6**.



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.



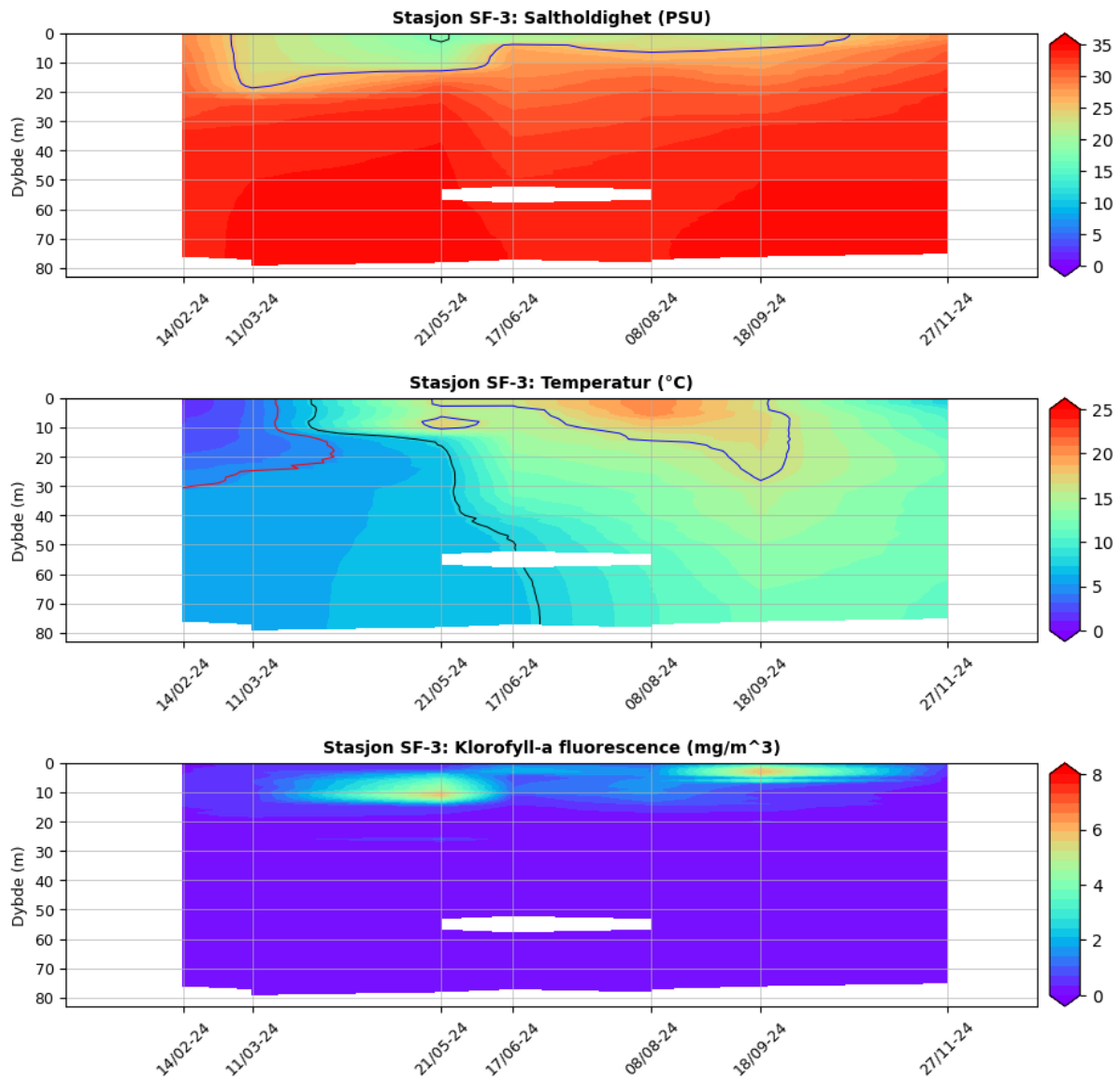
Figur 5. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon LA-1 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 6. Planteplanktonsamfunnet på stasjon LA-1 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.3. 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**).

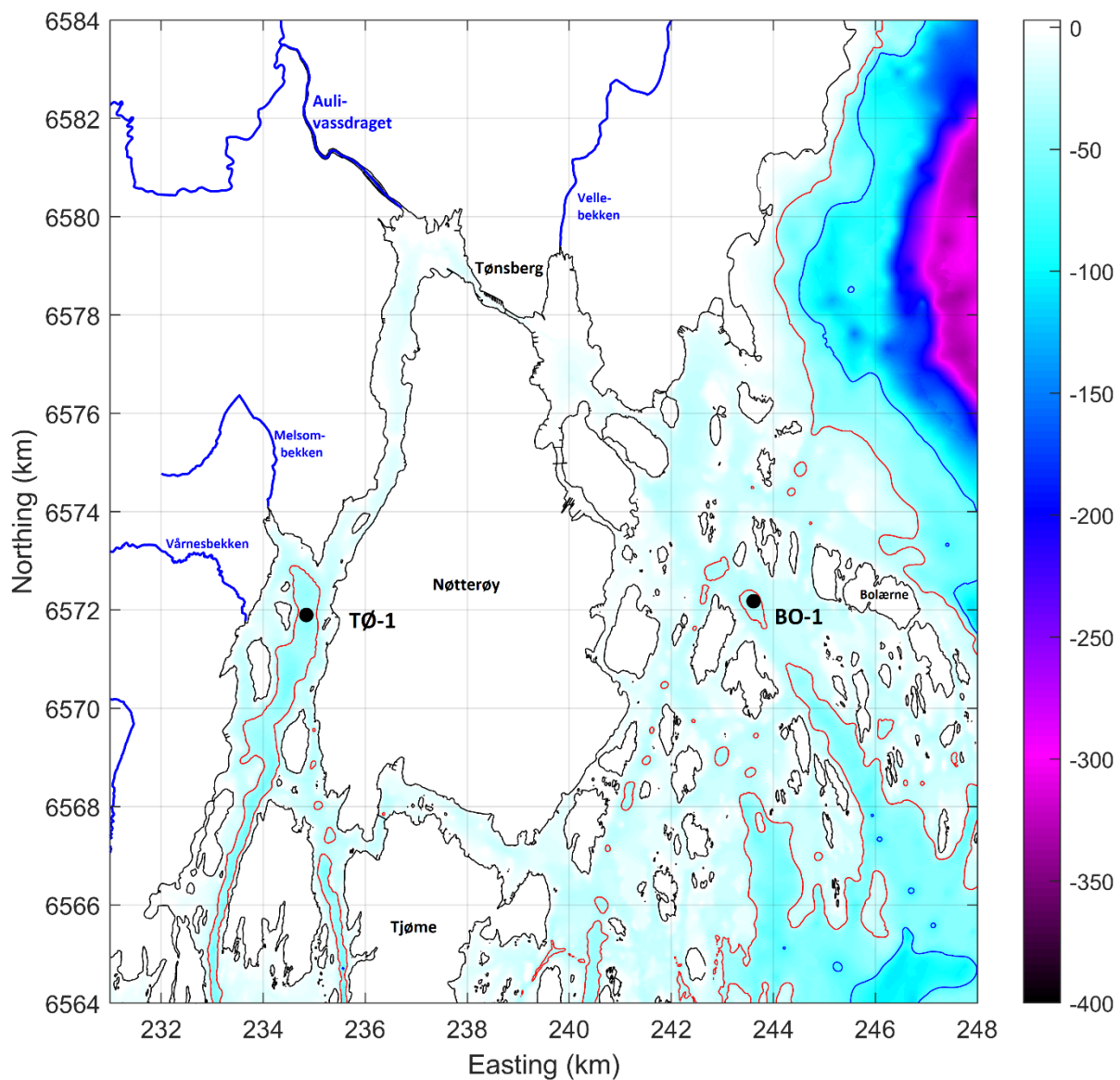


Figur 7. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon SF-3 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

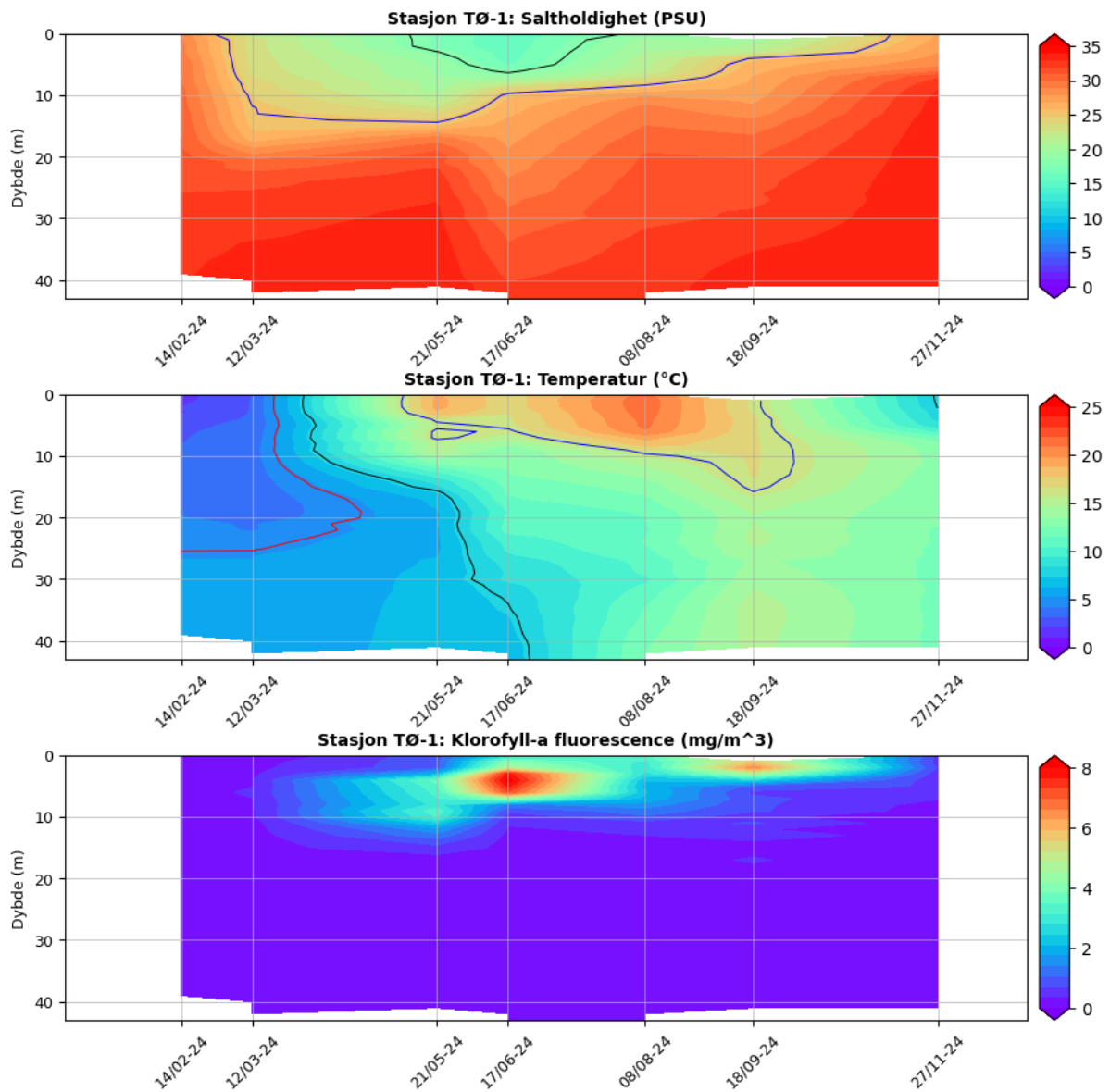
3.2.4. Tønsbergfjorden, Vestfjorden (TØ-1)

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. Det var gode (lave) konsentrasjoner av næringssalter på stasjonen i 2024.

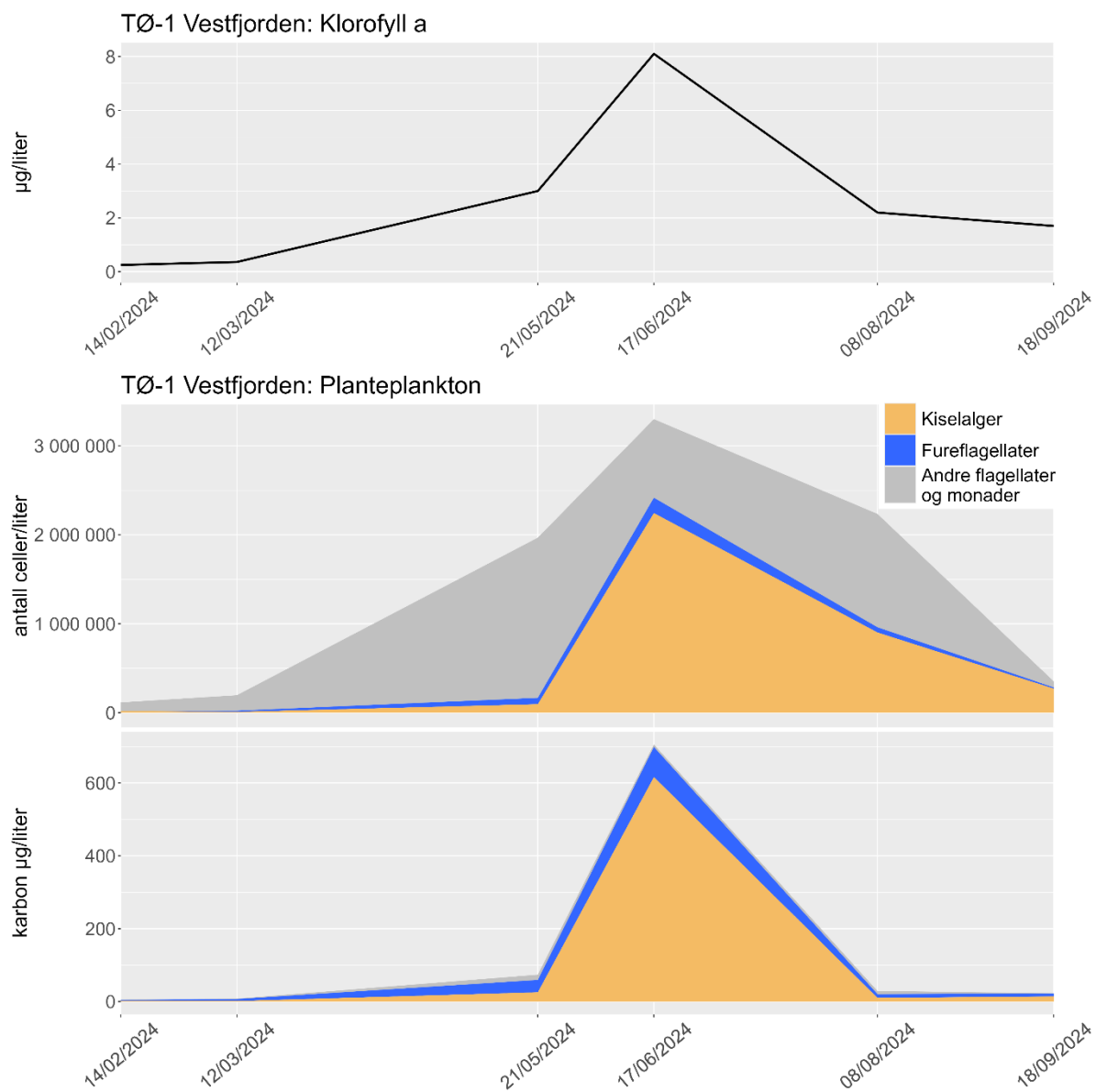
Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 10**, den store toppen av klorofyll-a i juni var en massiv kiselalgeoppblomstring som spredte seg i hele fjorden.



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 2024. 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 klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



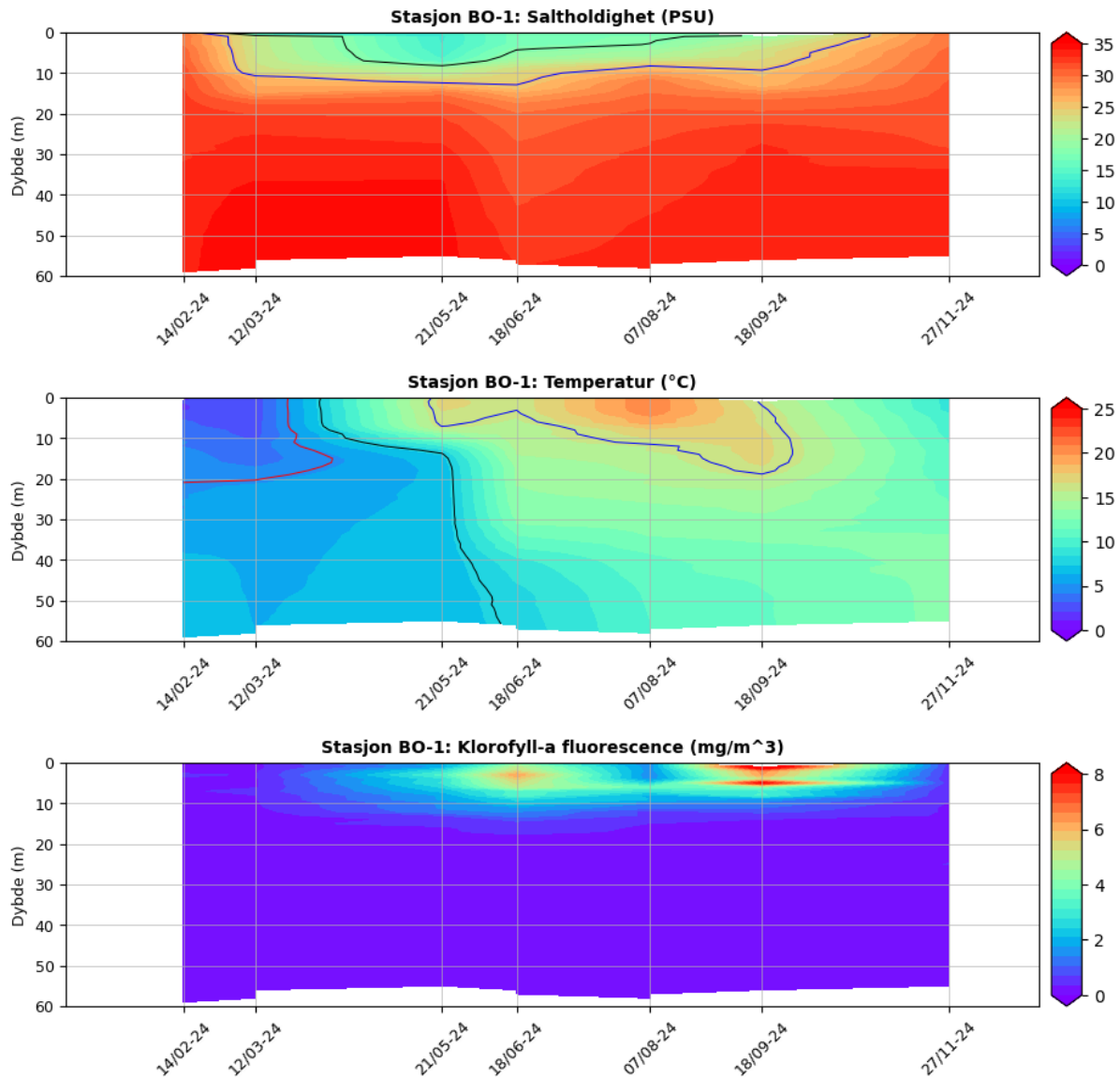
Figur 10. Planteplanktonsamfunnet på stasjon TØ-1 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.5. Bolærne (BO-1)

Stasjon BO-1 ligger midt inne i en øygruppe rett øst for Nøtterøy (**Figur 8**). Øyene rett øst for stasjonen heter Østre-, Midtre- og Vestre Bolærne. Stasjonen er relativt lite ferskvannspåvirket.

Temperaturendringer helt ned til bunnen viser at det var god vannutveksling på stasjonen (**Figur 11**).

Det ble målt gode (lave) verdier av løste næringssalter i 2024.

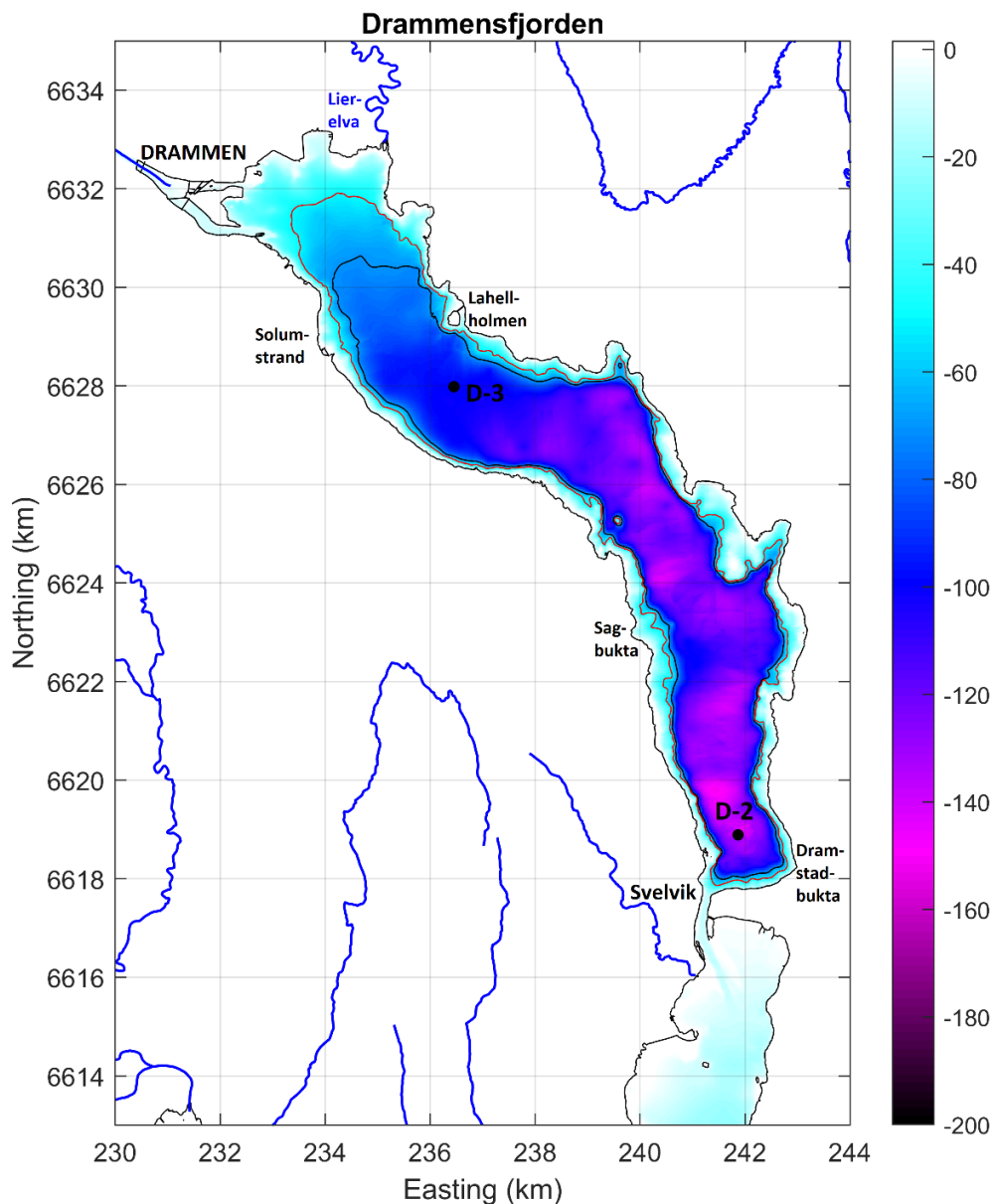


Figur 11. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon BO-1 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

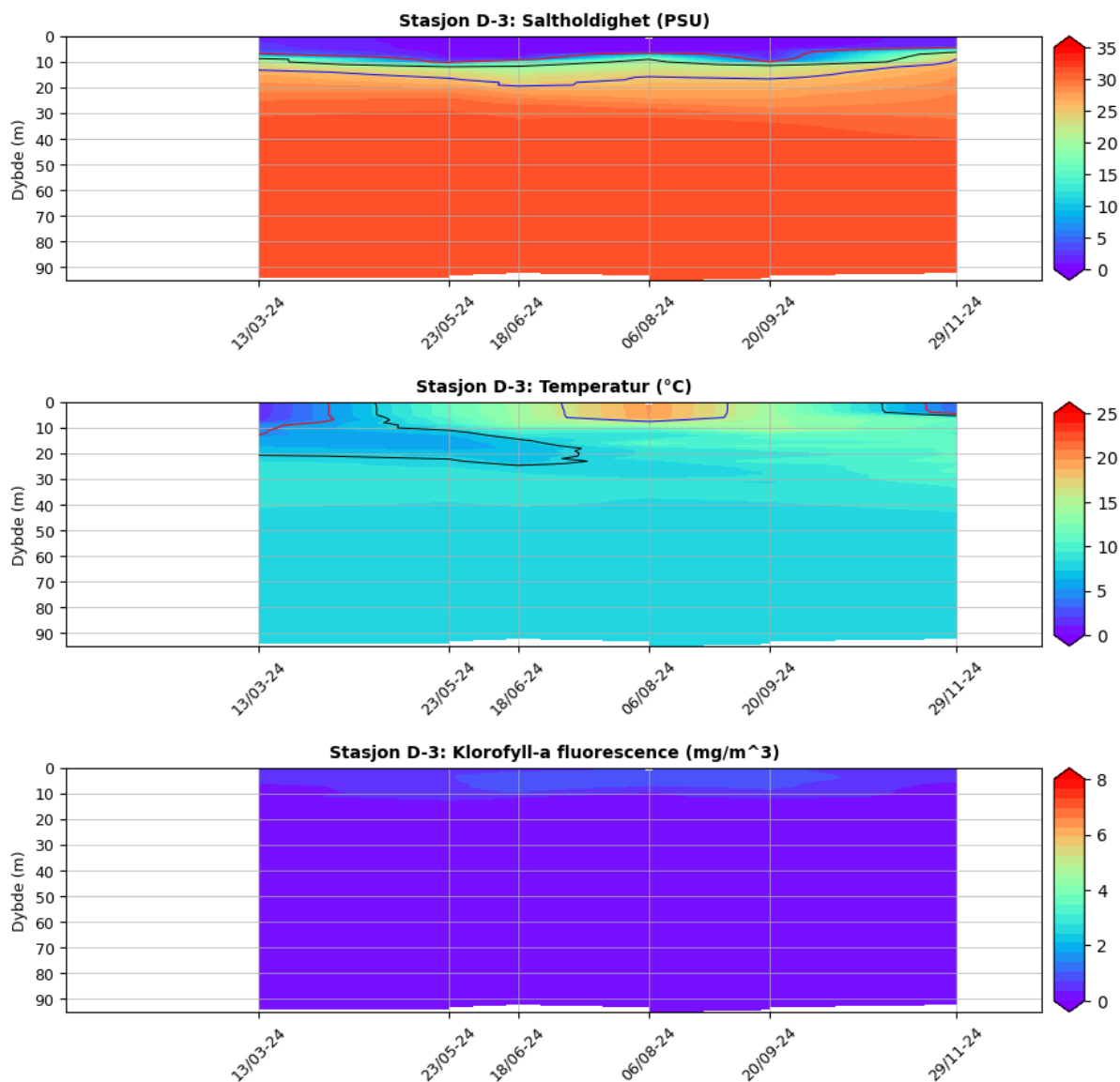
3.2.6. Drammensfjorden (D-3 og D-2)

Drammensfjorden er det mest ferskvannspåvirkede området i programmet. Saltholdigheten i de øverste 5 meterne var i 2024 under 1 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**).

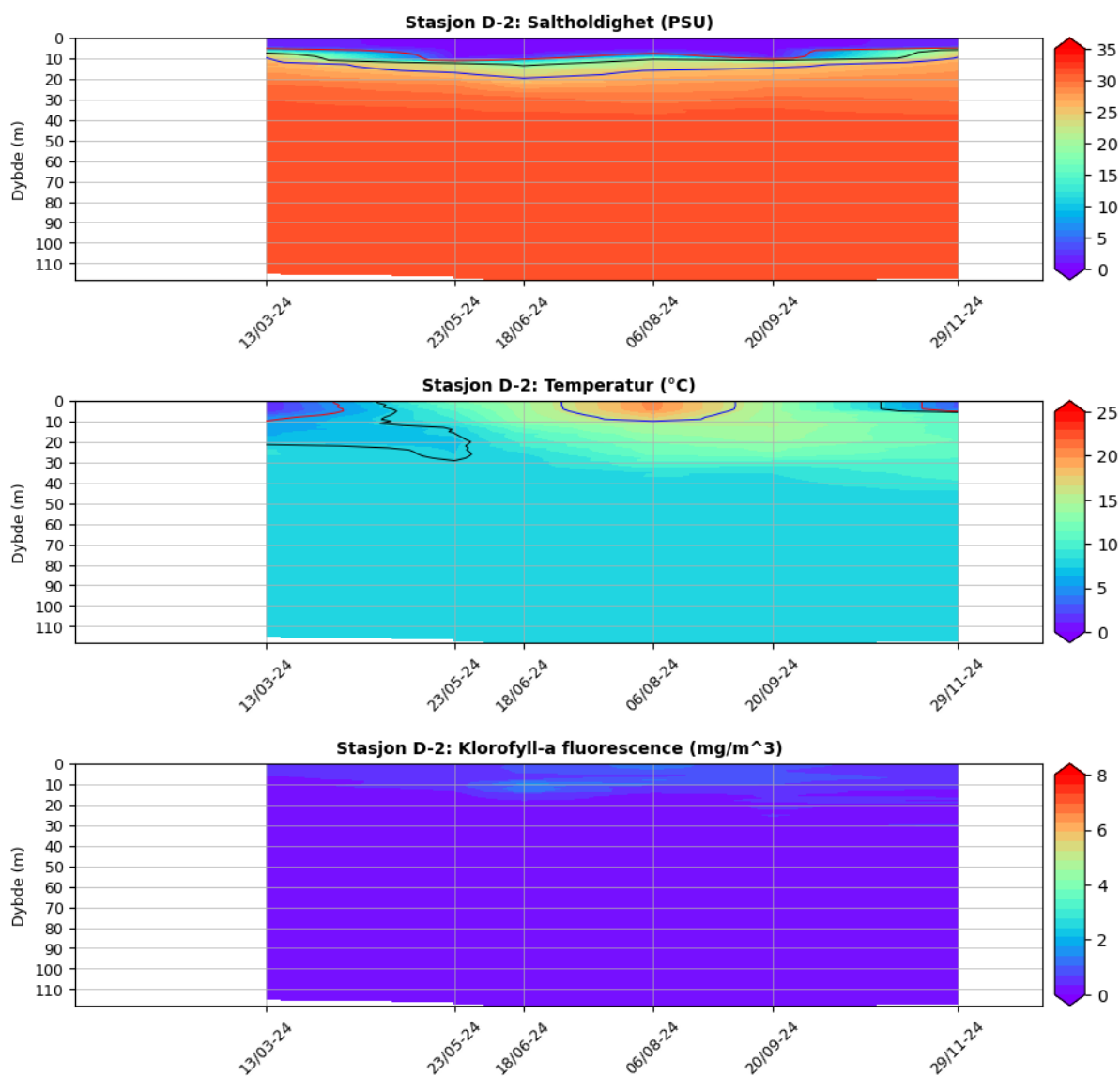
Planteplanktonundersøkelser ble gjennomført på stasjon D-2, disse er oppsummert i **Figur 15**.



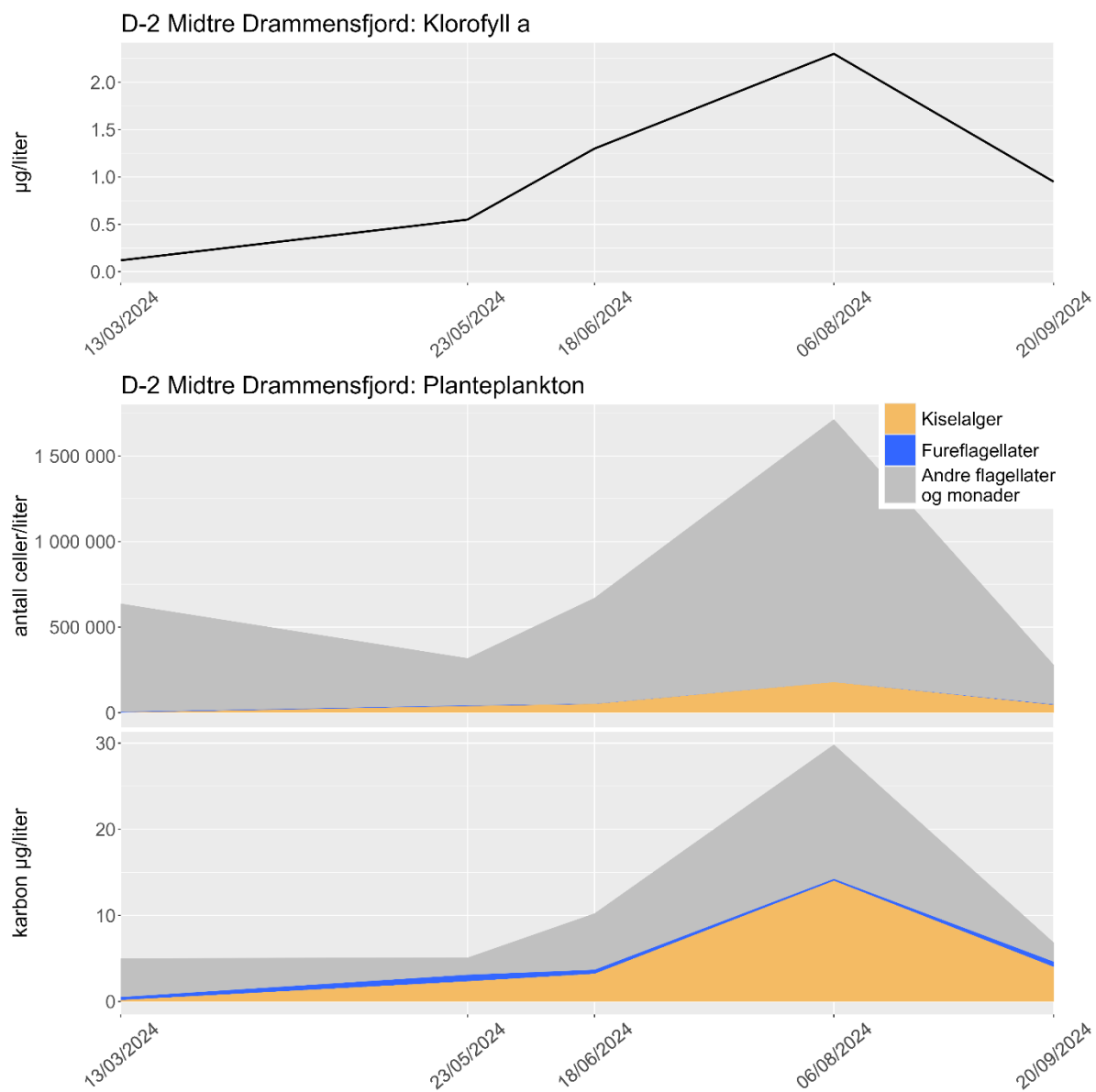
Figur 12. Kart over Drammensfjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjon D-3 og D-2 er angitt med svart prikk.



Figur 13. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon D-3 i 2024. 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 klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



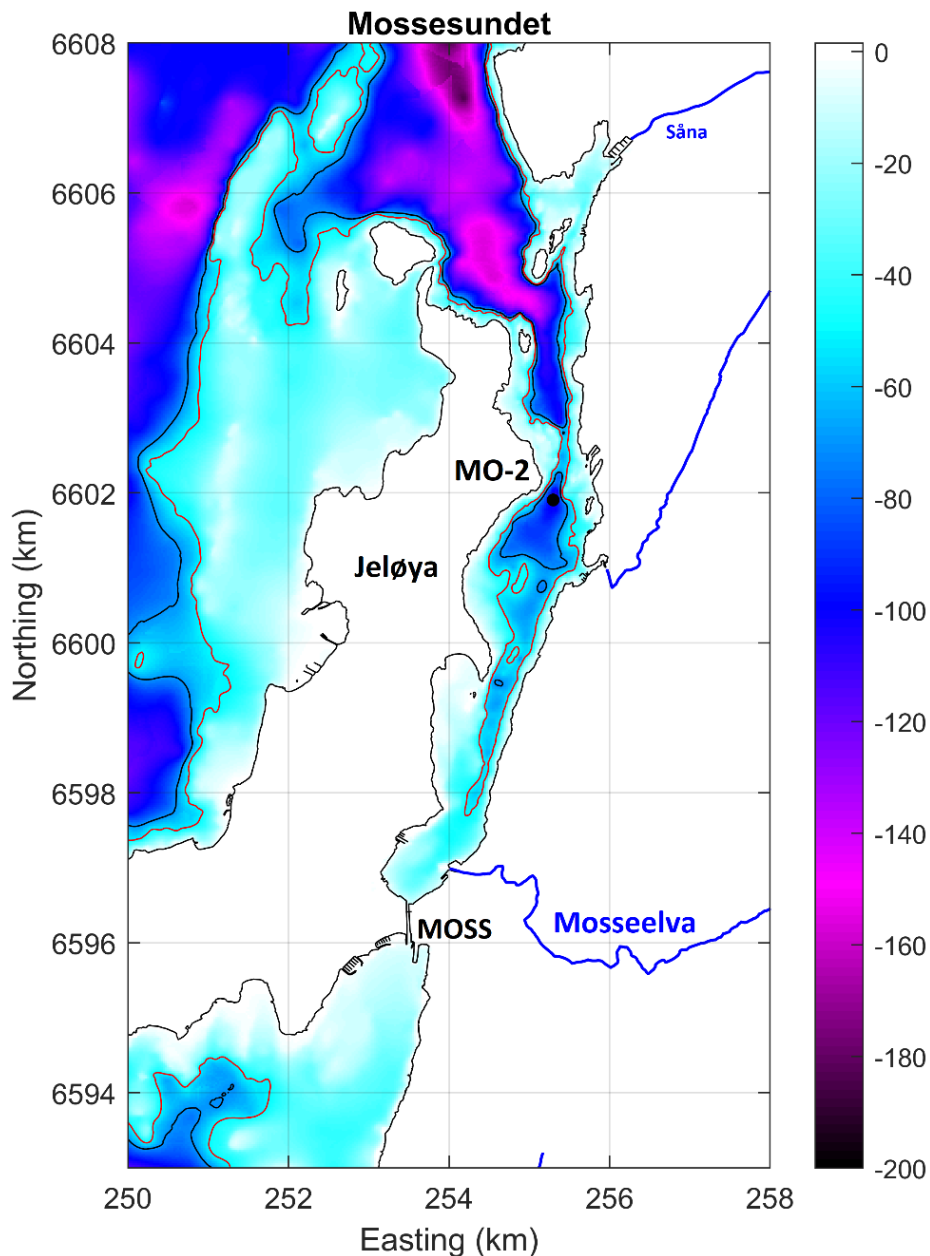
Figur 14. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon D-2 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



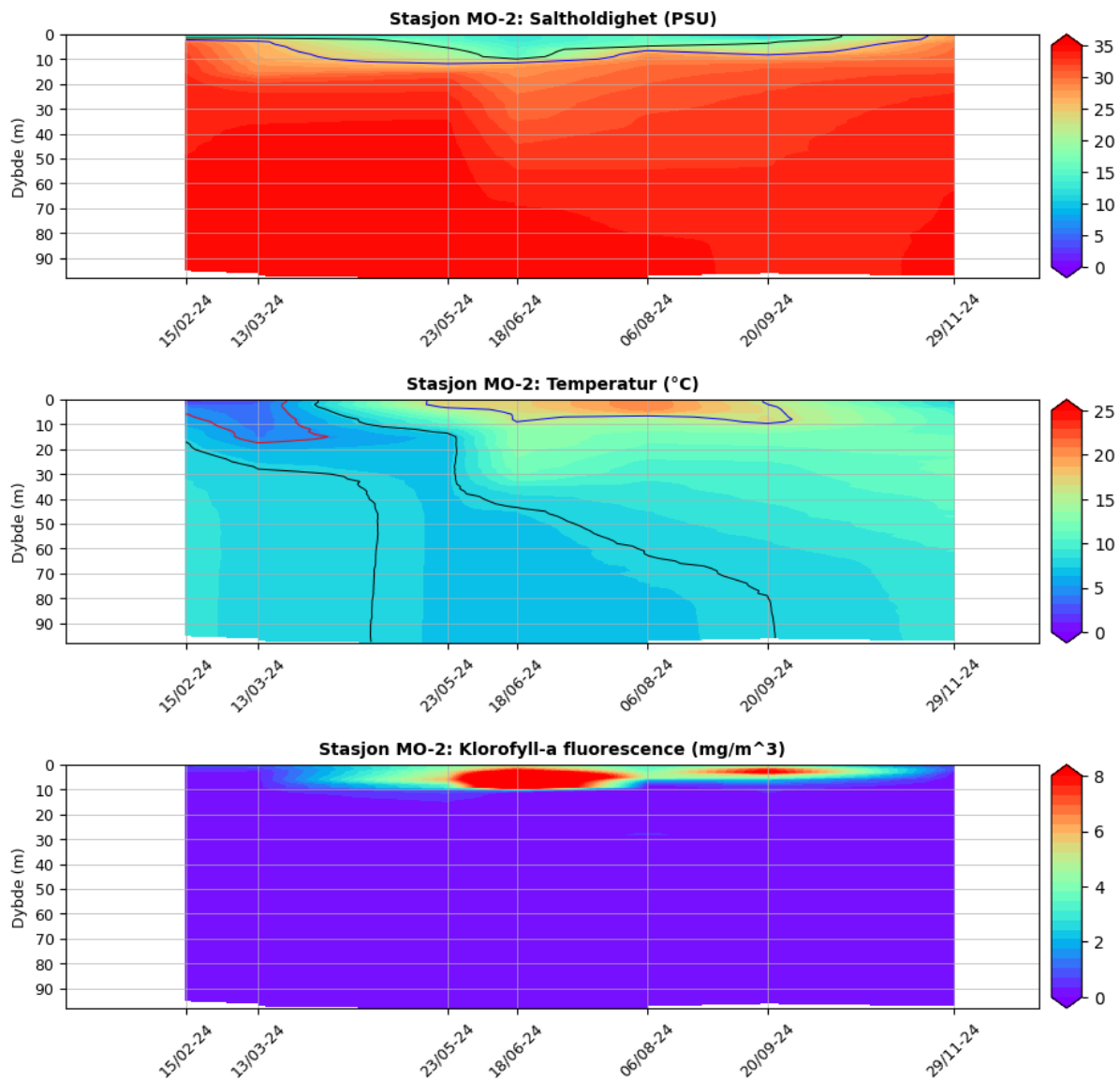
Figur 15. Planteplanktonsamfunnet på stasjon D-2 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.7. Mossesundet, Kippenes (MO-2)

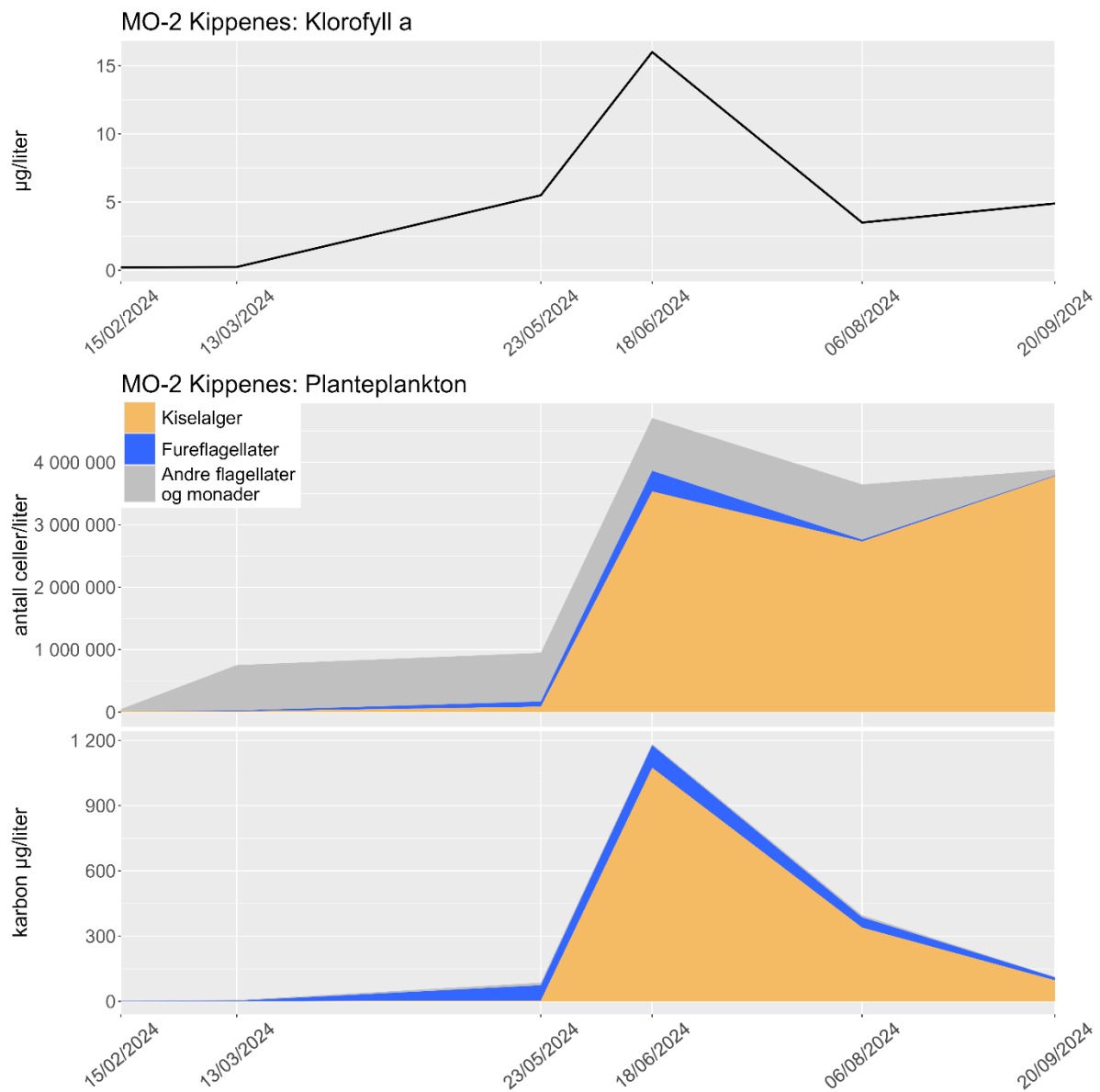
Stasjon MO-2 ligger i Mossesundet på innsiden av Jeløya. Stasjonen ligger i et terskelbasseng hvor terskeldypet er ca. 50-60 m (**Figur 16**). Mosseelva renner ut innerst i sundet, men det er relativt liten ferskvannspåvirkning på stasjonen (**Figur 17**). Det var gode (lave) konsentrasjoner av løste næringsalter om sommeren. Planteplanktonanalysene er oppsummert i **Figur 18**, den store toppen av klorofyll-a i juni var en massiv kiselalgeoppblomstring som spredte seg i hele fjorden.



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.



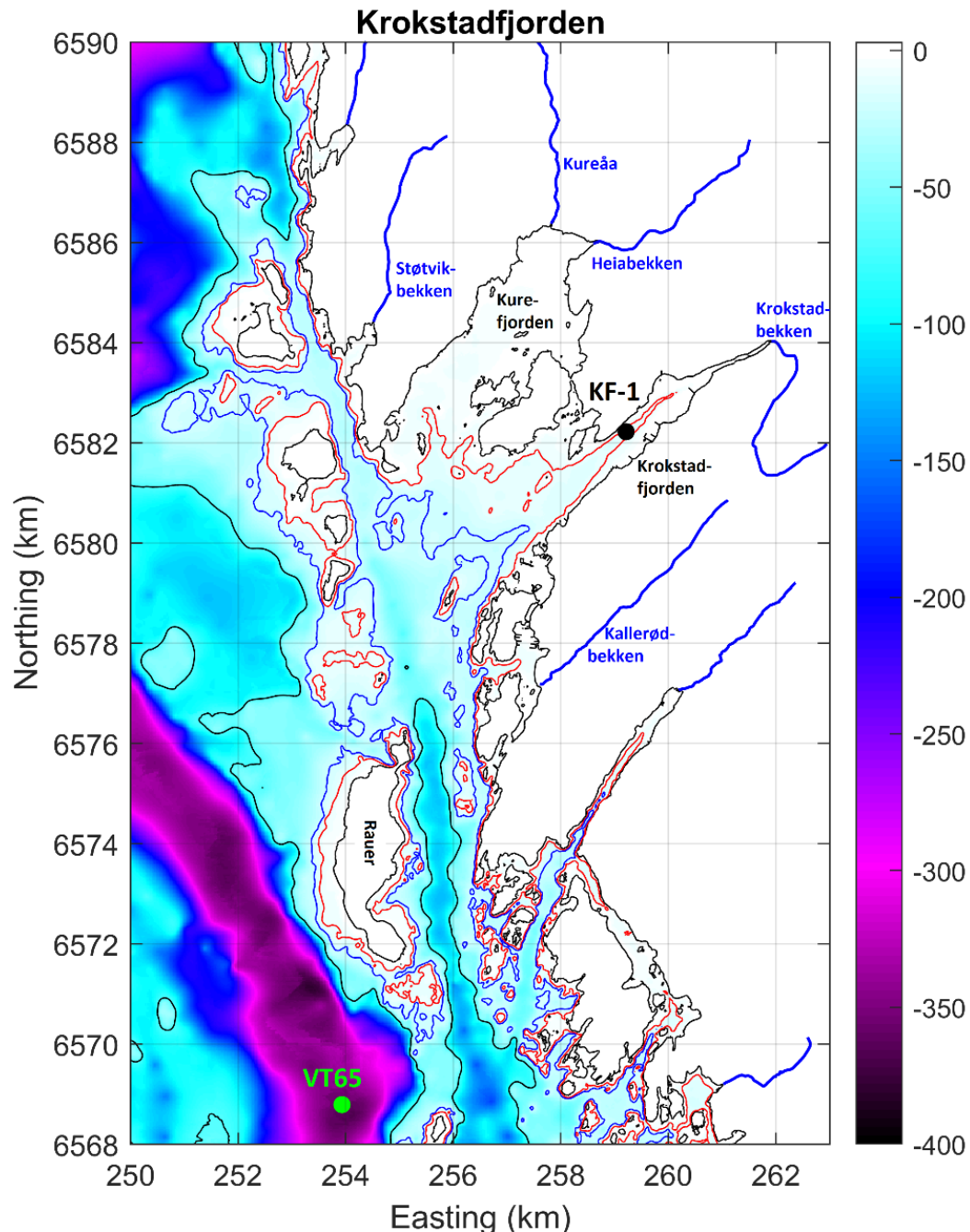
Figur 17. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon MO-2 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



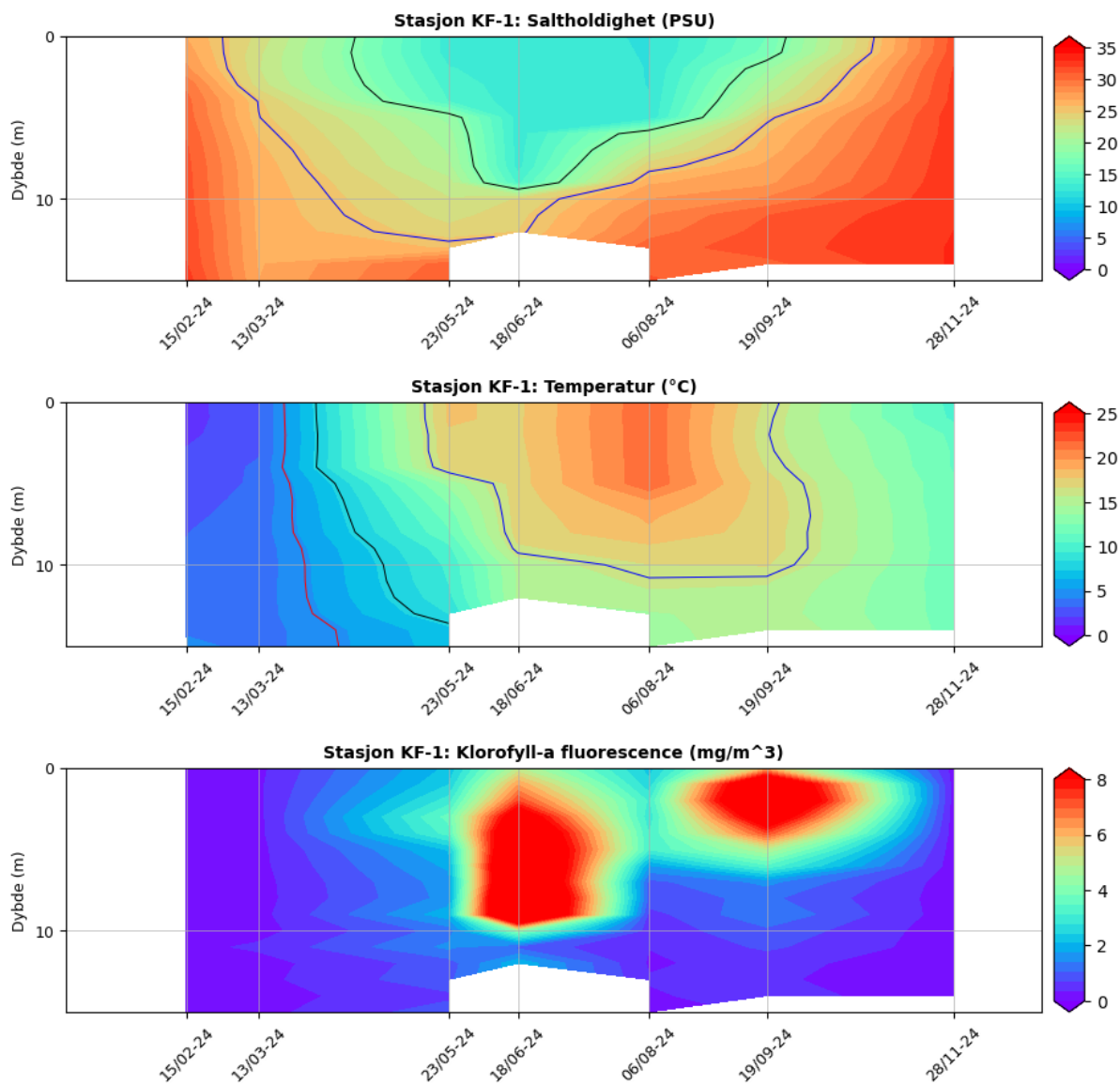
Figur 18. Planteplanktonsamfunnet på stasjon MO-2 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.8. Krokstadjorden (KF-1)

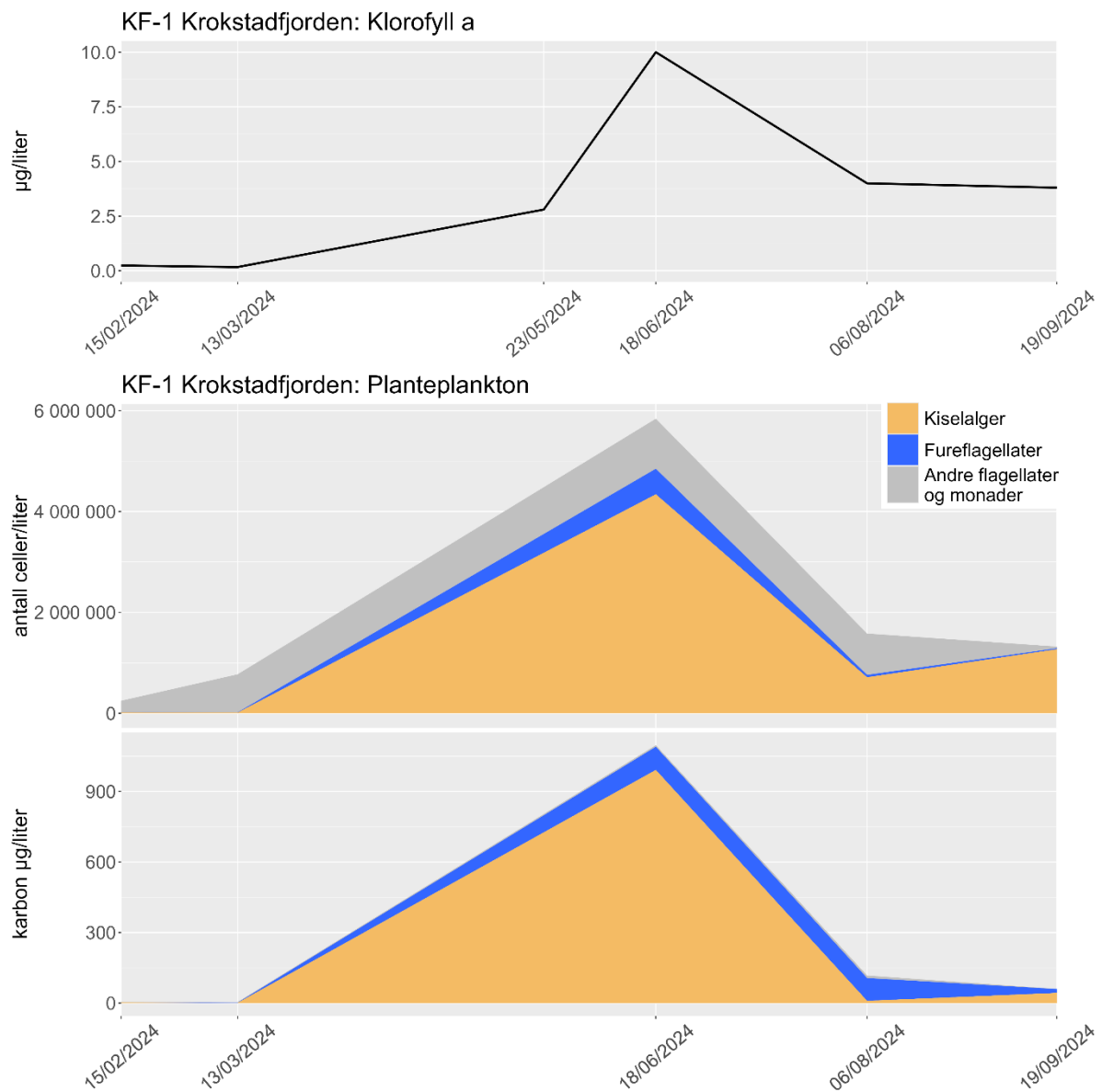
Stasjon KF-1 ligger i ett grunt område innerst i Krokstadjorden, som ligger rett sør av Kurefjorden (**Figur 19**). Det renner ut en rekke bekker i området og det er tidvis mye ferskvannspåvirkning. Området kan være meget ferskvannspåvirket (**Figur 20**). Planteplanktonundersøkelsene er oppsummert i **Figur 21**. Den kvantitative planteplanktonprøven fra mai gikk dessverre tapt.



Figur 19. Kart over Krokstadjorden. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 70 m dyp, blå 20 m dyp og rød 10 m dyp. Stasjon KF-1 er angitt med svart prikk. I tillegg er stasjon VT65 fra programmet ØKOKYST Skagerrak vist med grønn prikk.



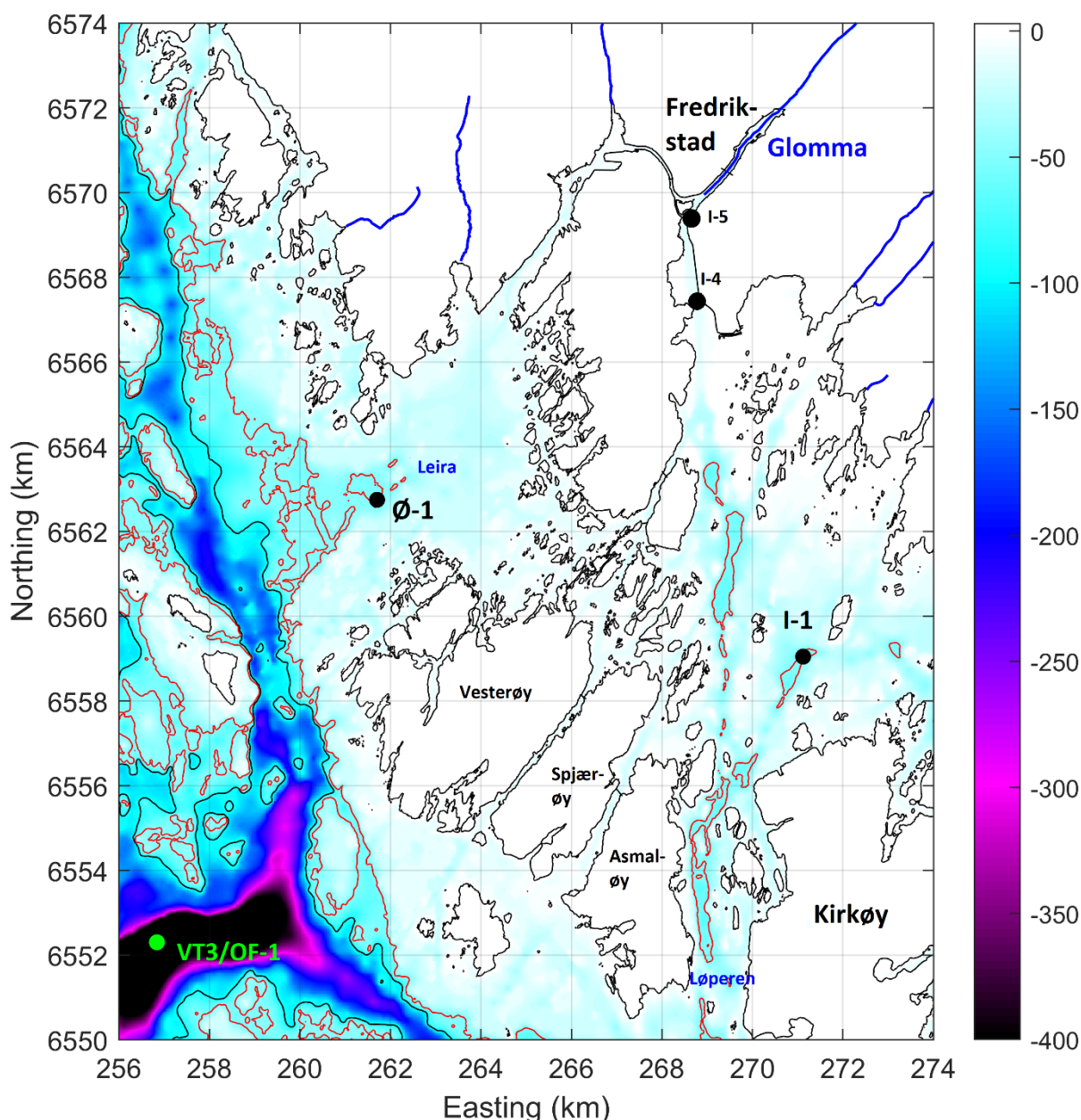
Figur 20. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon KF-1 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



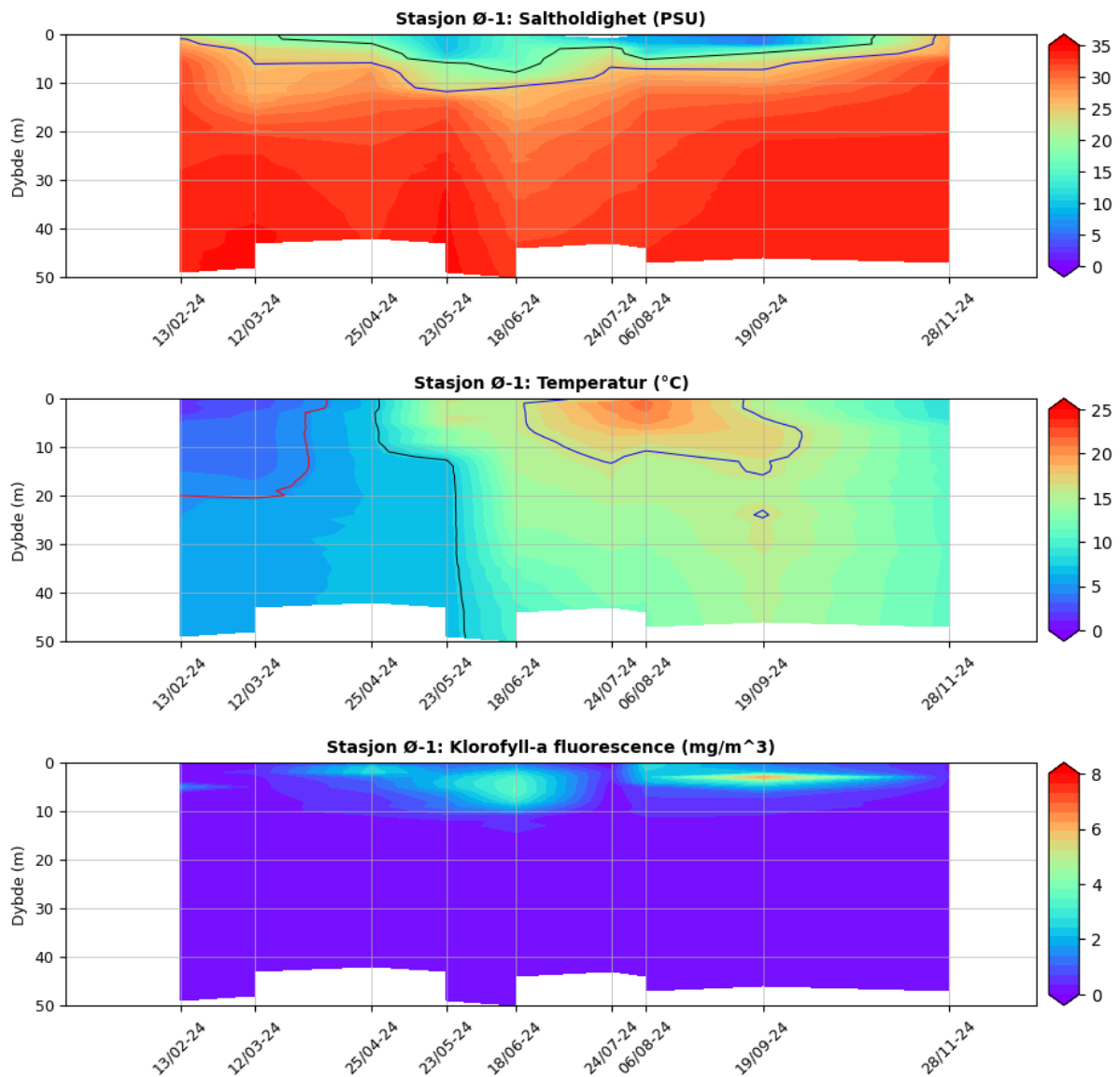
Figur 21. Planteplanktonsamfunnet på stasjon KF-1 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.9. Leira, Vesterelva (Ø-1)

Stasjon Ø-1 ligger i Leira utenfor Glommas vestre utløp (**Figur 22**) og er den ytterste stasjonen i Hvaler-området. Det er meget varierende om det er ferskvannspåvirket vann fra Glomma eller saltere vann fra Skagerrak som påvirker forholdene på stasjonen, noe som synliggjøres av de store svingningene i salinitet i overflatelaget. Sesongvariasjon i temperatur helt ned til bunnen viser at det var god vannutskiftning (**Figur 23**).



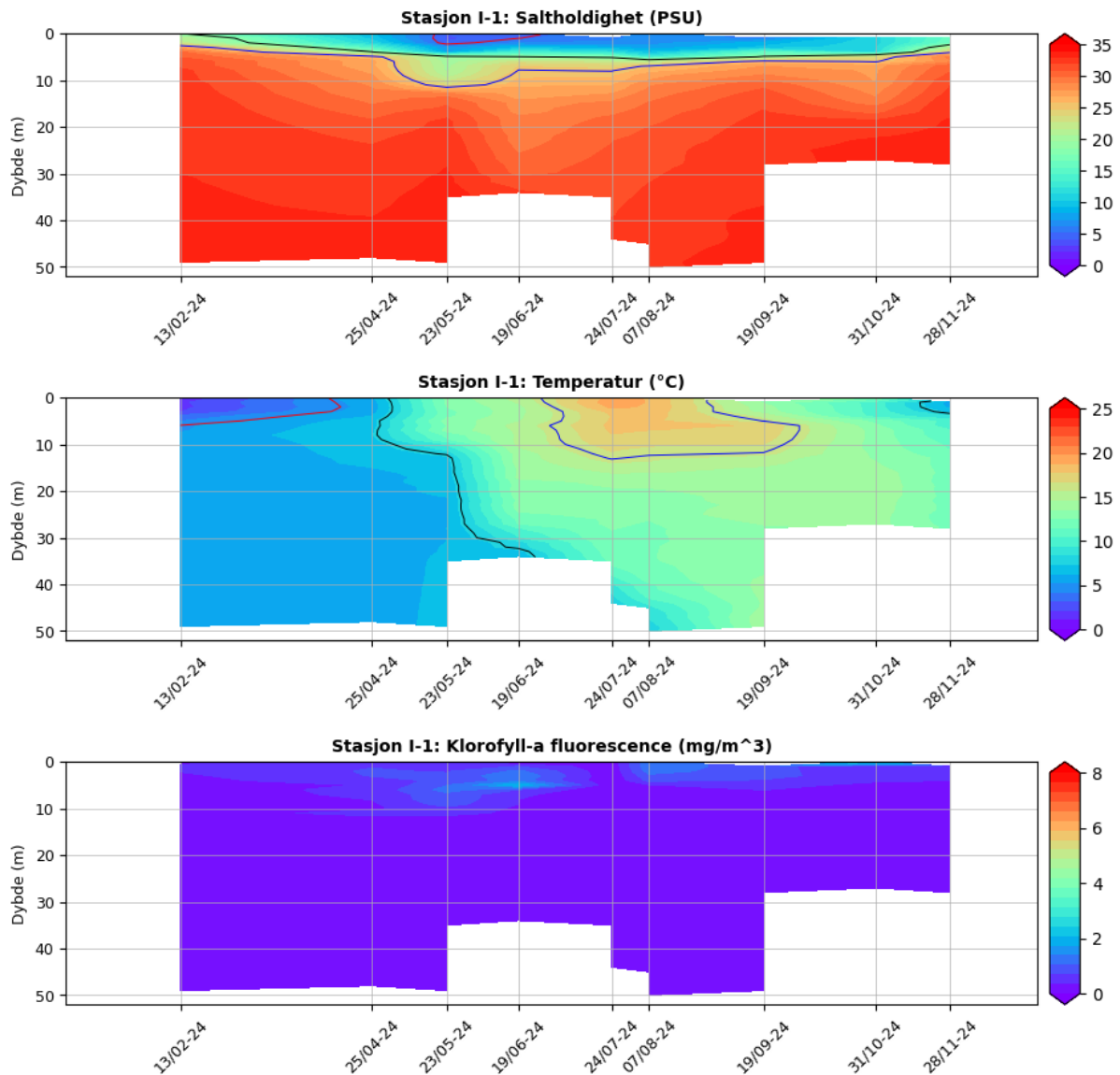
Figur 22. Kart over Hvaler utenfor Glommas to utløp. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 50 m dyp. Stasjonene Ø-1, I-4, I-5 og I-1 er angitt med svarte prikker. I tillegg er stasjon VT3 fra programmet ØKOKYST Skagerrak vist med grønn prikk. Denne stasjonen 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 2024. 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 klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

3.2.10. Ramsø, Østerelva (I-1)

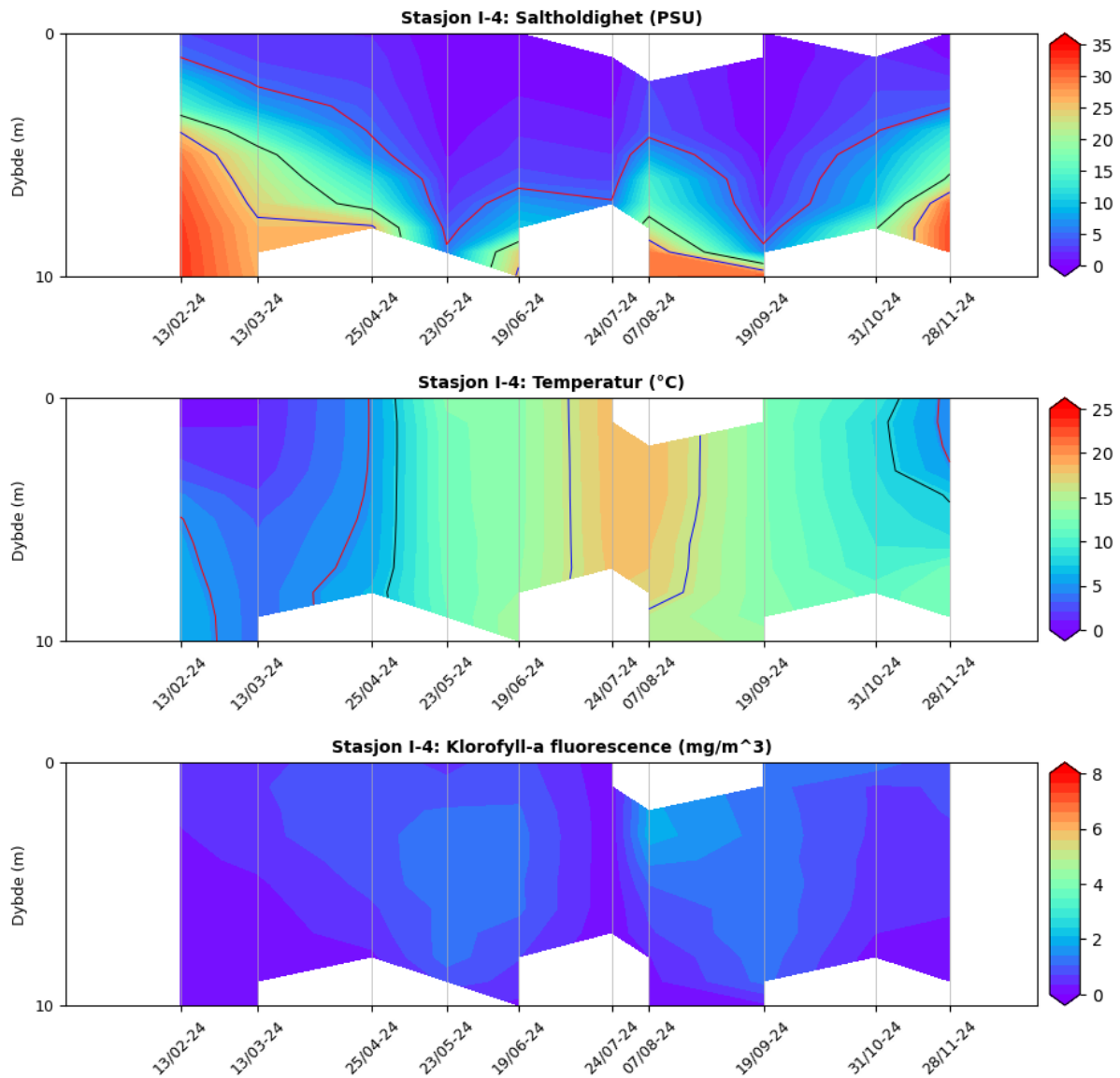
Stasjon I-1 ligger i et område som kalles Ramsø utenfor Glommas østre utløp (**Figur 22**) og overflatelaget (de øverste 5 meterne) er tydelig ferskvannspåvirket. Temperaturvariasjon gjennom hele vannsøylen viser at det har vært relativt god vannsirkulasjon på stasjonen (**Figur 24**). Det ble målt høye verdier av nitrat+nitritt, tilsvarende tilstandsklasse dårlig, samt 33 µg/L ammonium, noe som tydeliggjør at det var tilgjengelig nitrogen for planteplanktonvekst om sommeren.



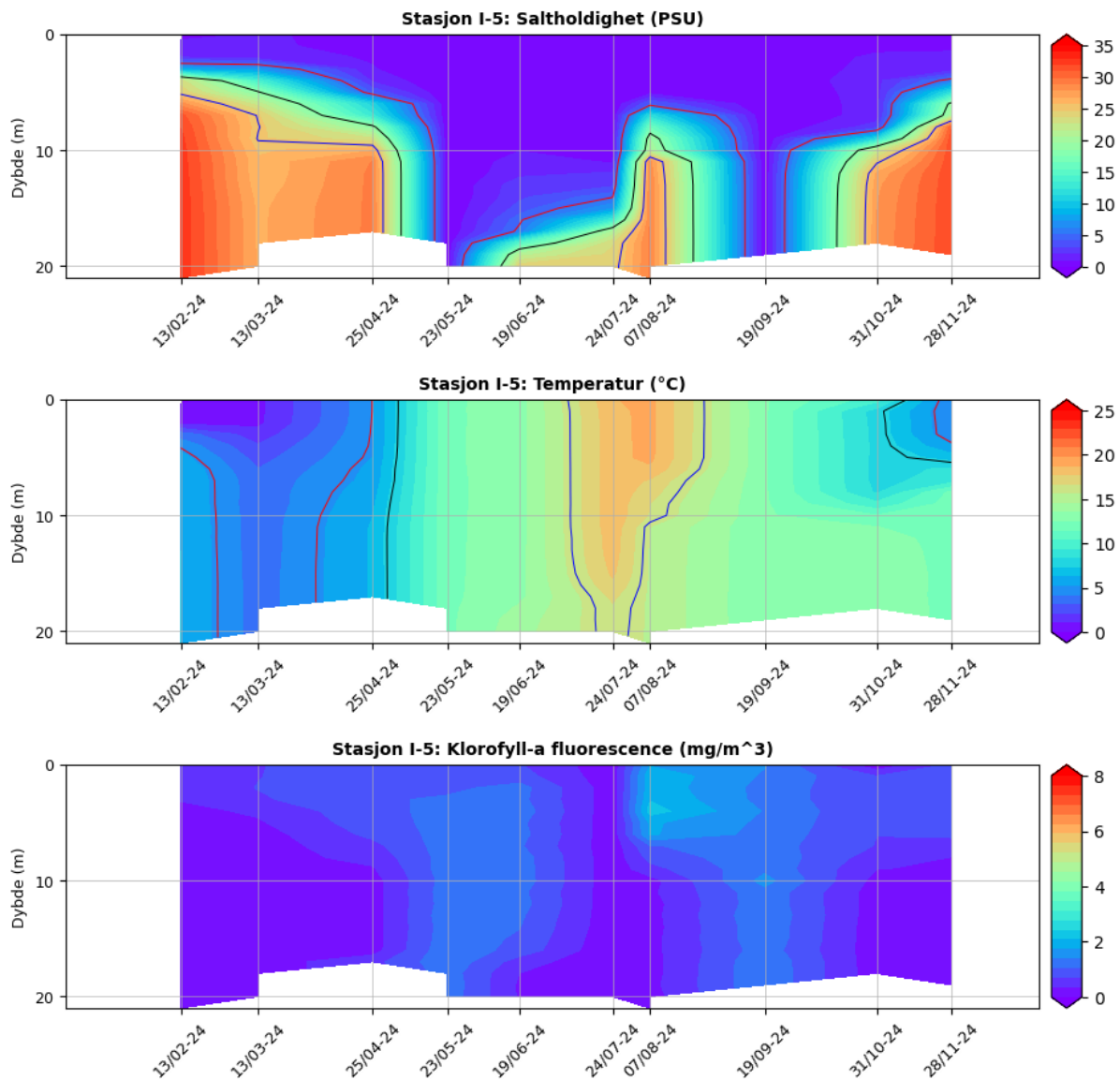
Figur 24. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon I-1 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

3.2.11. 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**). 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 (**Figur 25** og **Figur 26**). Det ble målt meget høye verdier av løste næringssalter på begge stasjonene.



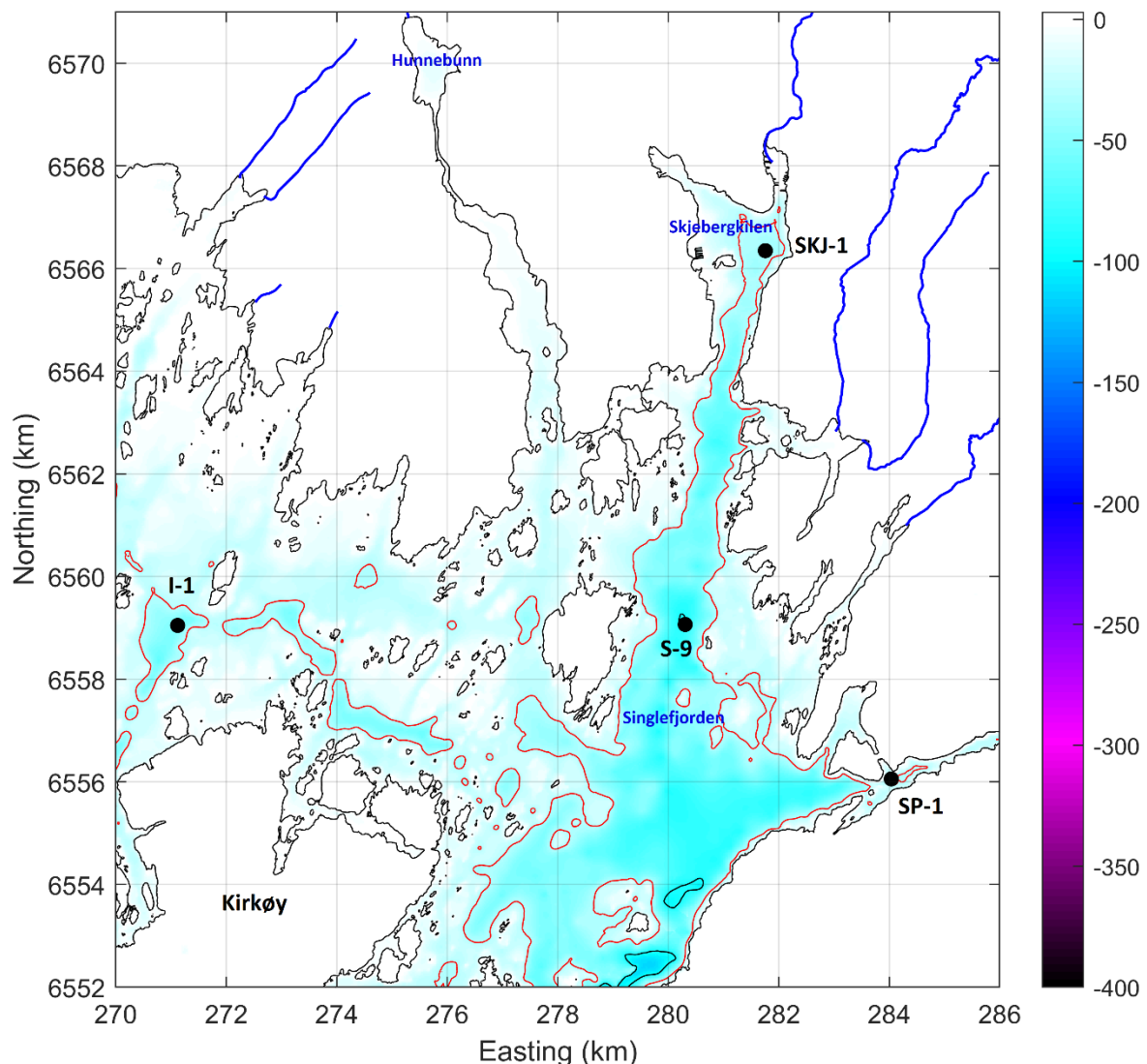
Figur 25. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon I-4 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



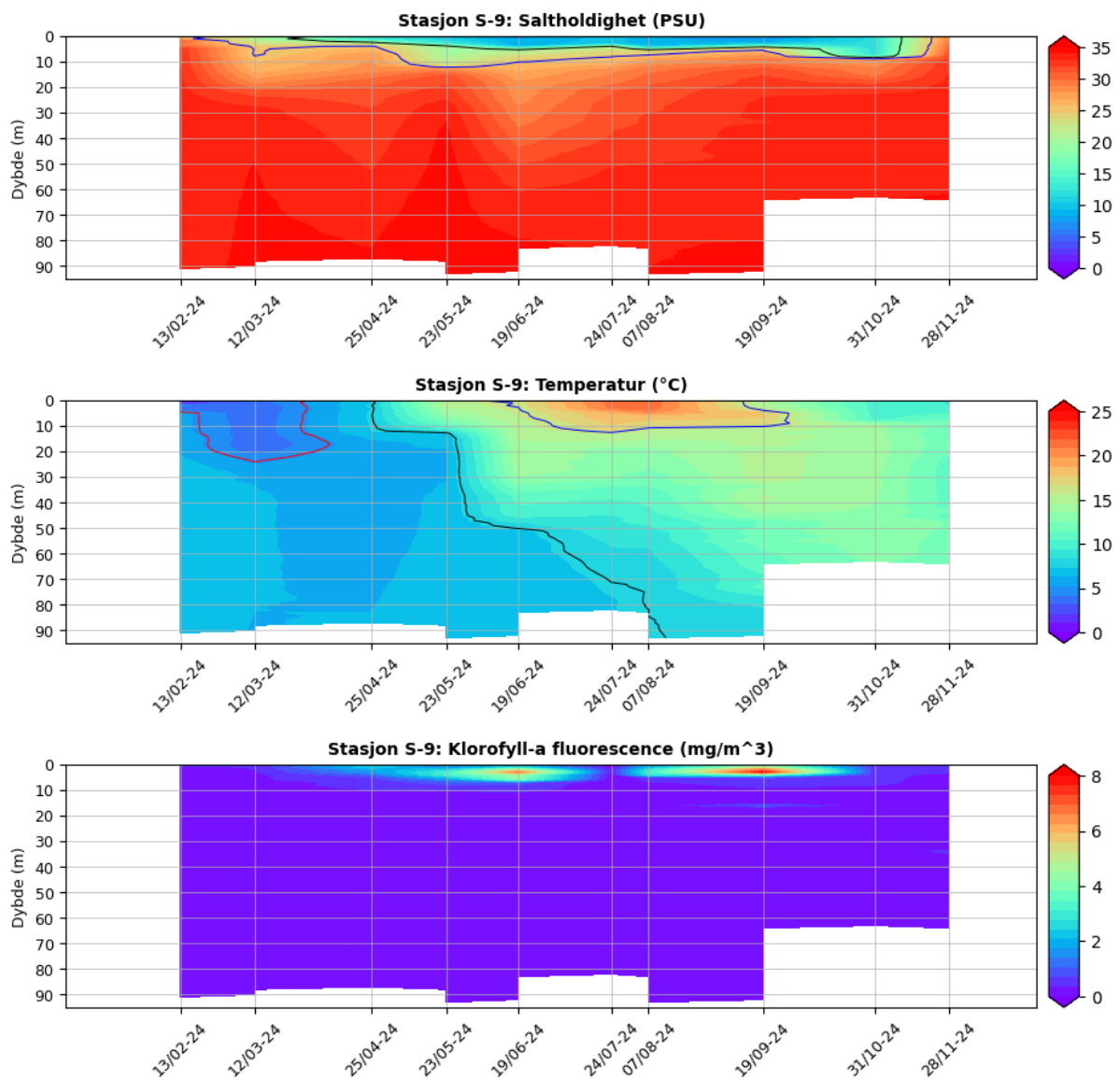
Figur 26. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon I-5 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

3.2.12. Singlefjorden, Haslau (S-9)

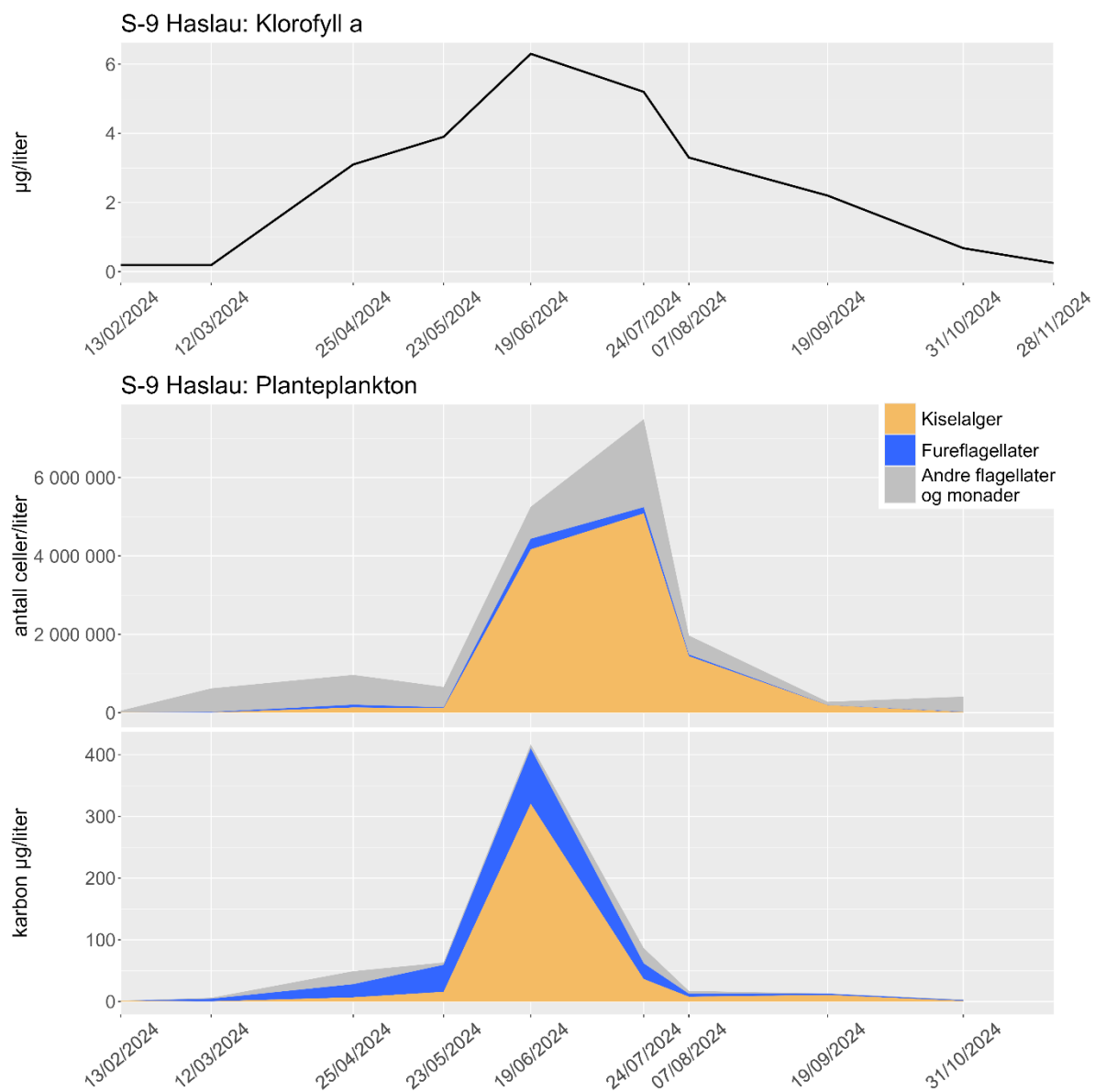
Stasjon S-9 ligger i Singlefjorden øst i Hvaler (**Figur 27**) og overflatelaget er tydelig ferskvannspåvirket, særlig om sommeren (**Figur 28**). Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 29**.



Figur 27. Kart over østre del av Hvaler. Fargeskalaen angir vanddybden. Svart konturlinje angir 90 m dyp, og rød konturlinje 30 m dyp. Stasjonene I-1, S-9, SKJ-1 og SP-1 er angitt med svarte prikker.



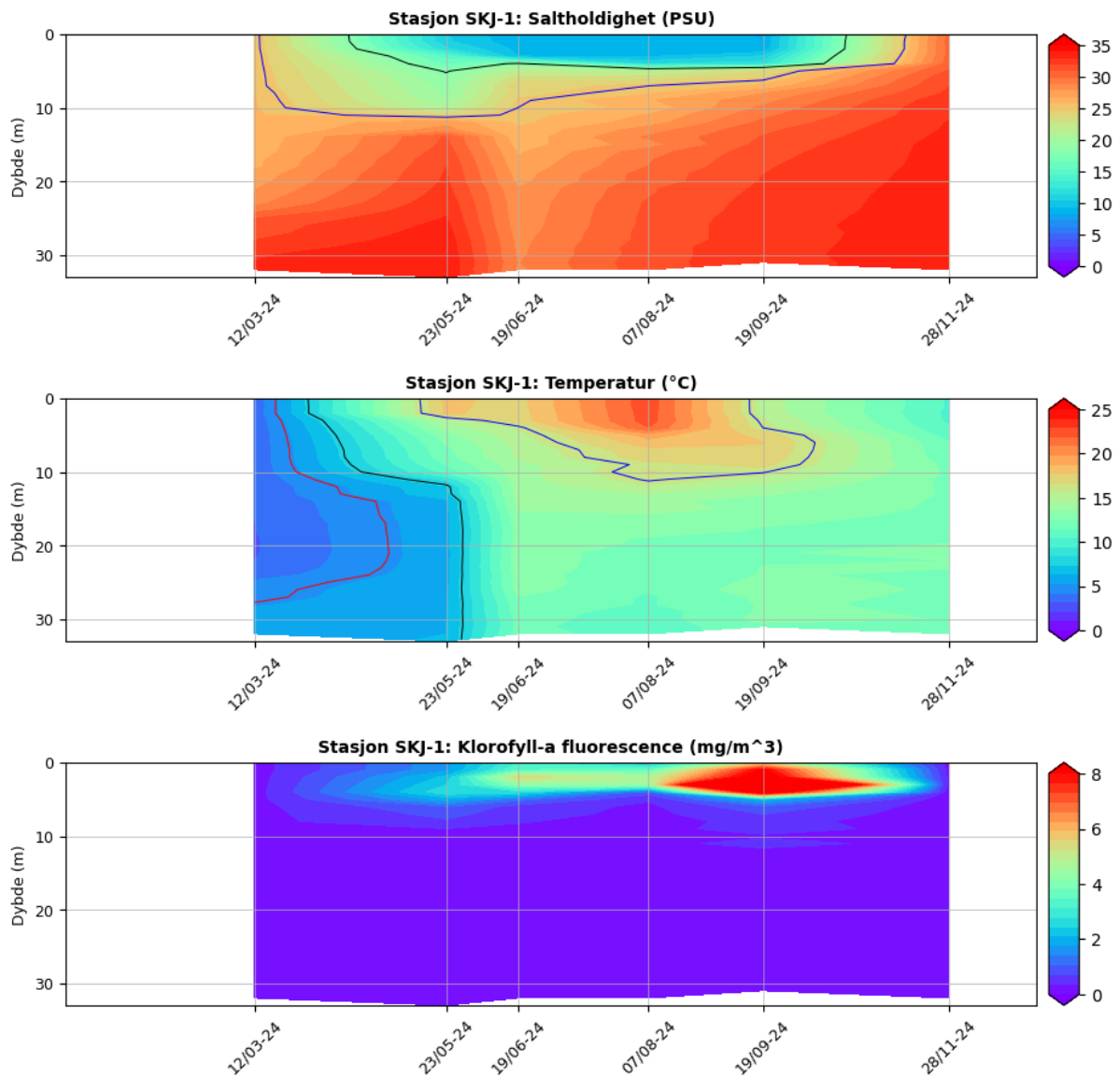
Figur 28. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon S-9 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 29. Planteplanktonsamfunnet på stasjon S-9 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.13. Skjebergskilen (SKJ-1)

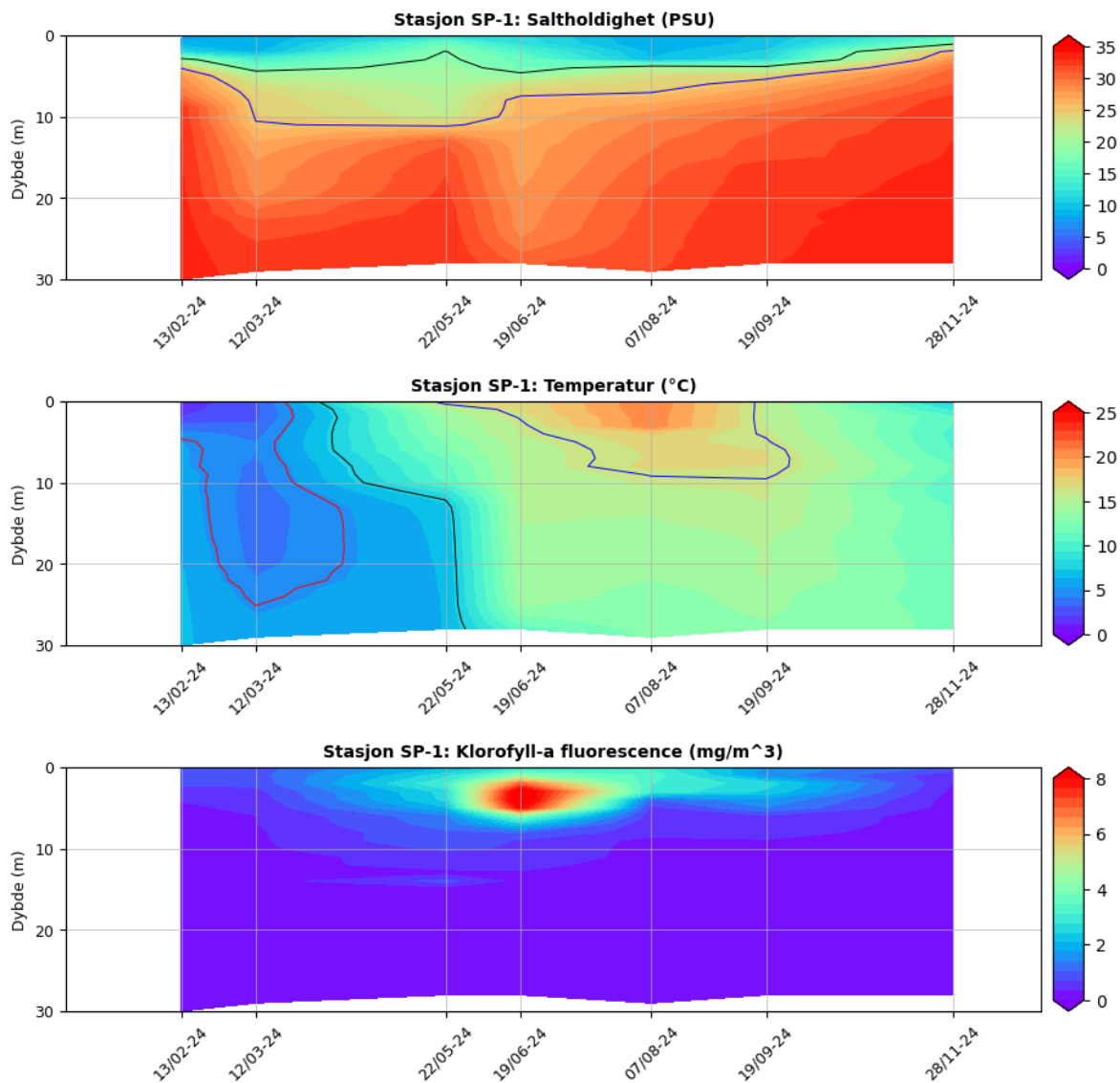
Stasjon SKJ-1 ligger i Skjebergskilen som er en forlengelse av Singlefjorden, og stasjonen er plassert helt innerst i dette fjordsystemet (se **Figur 27**). Sodedata er oppsummert i **Figur 30**.



Figur 30. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon SKJ-1 i 2024. 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 klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

3.2.14. Sponvika (SP-1)

Stasjonen SP-1 utenfor Sponvika ligger i munningen til fjordsystemet Ringdalsfjorden-Iddefjorden (**Figur 27** og **Figur 32**). De to største elvene i denne fjorden er Enningdalsvassdraget som renner ut helt innerst og Haldenvassdraget med utløp ved Halden. Overflatelaget er tydelig ferskvannspåvirket året gjennom (**Figur 31**).

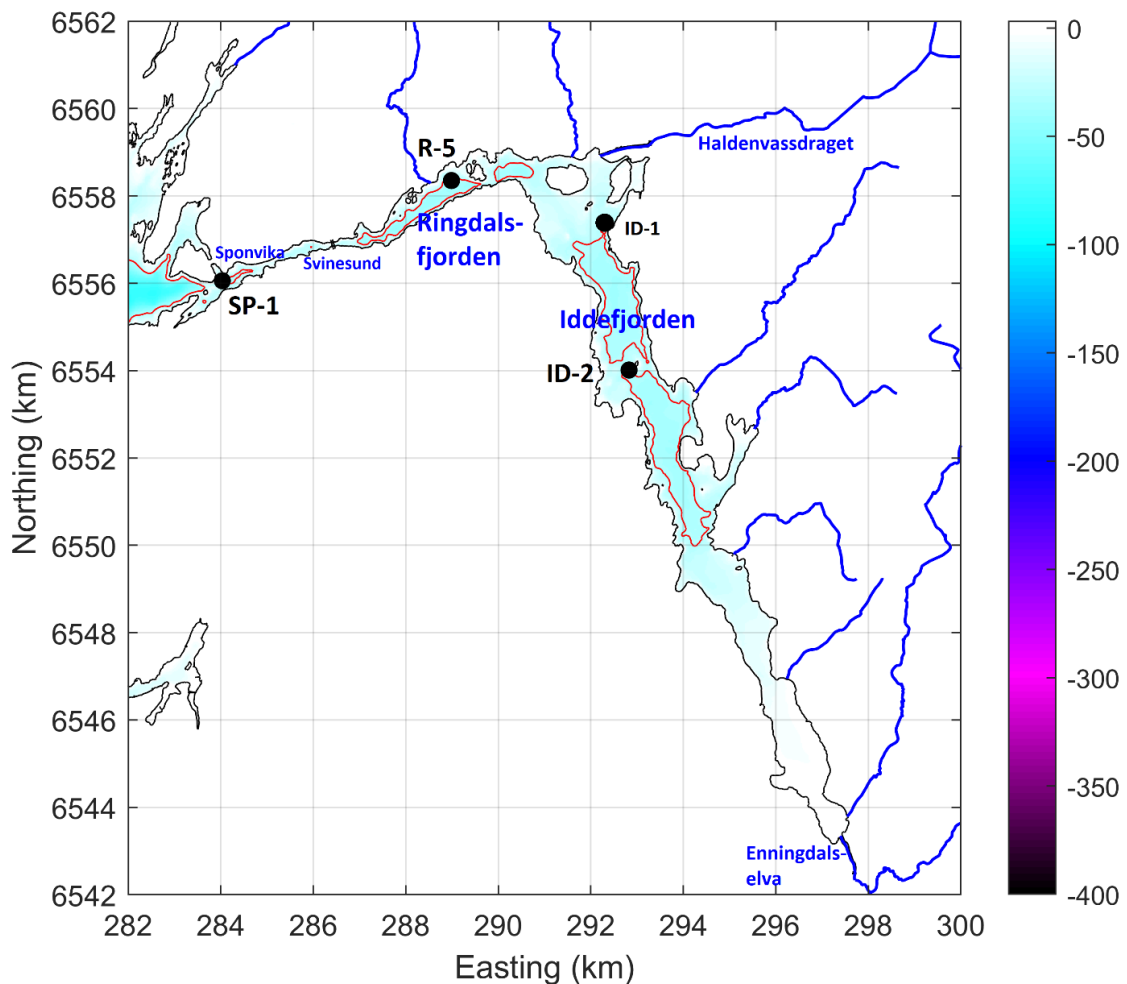


Figur 31. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon SP-1 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

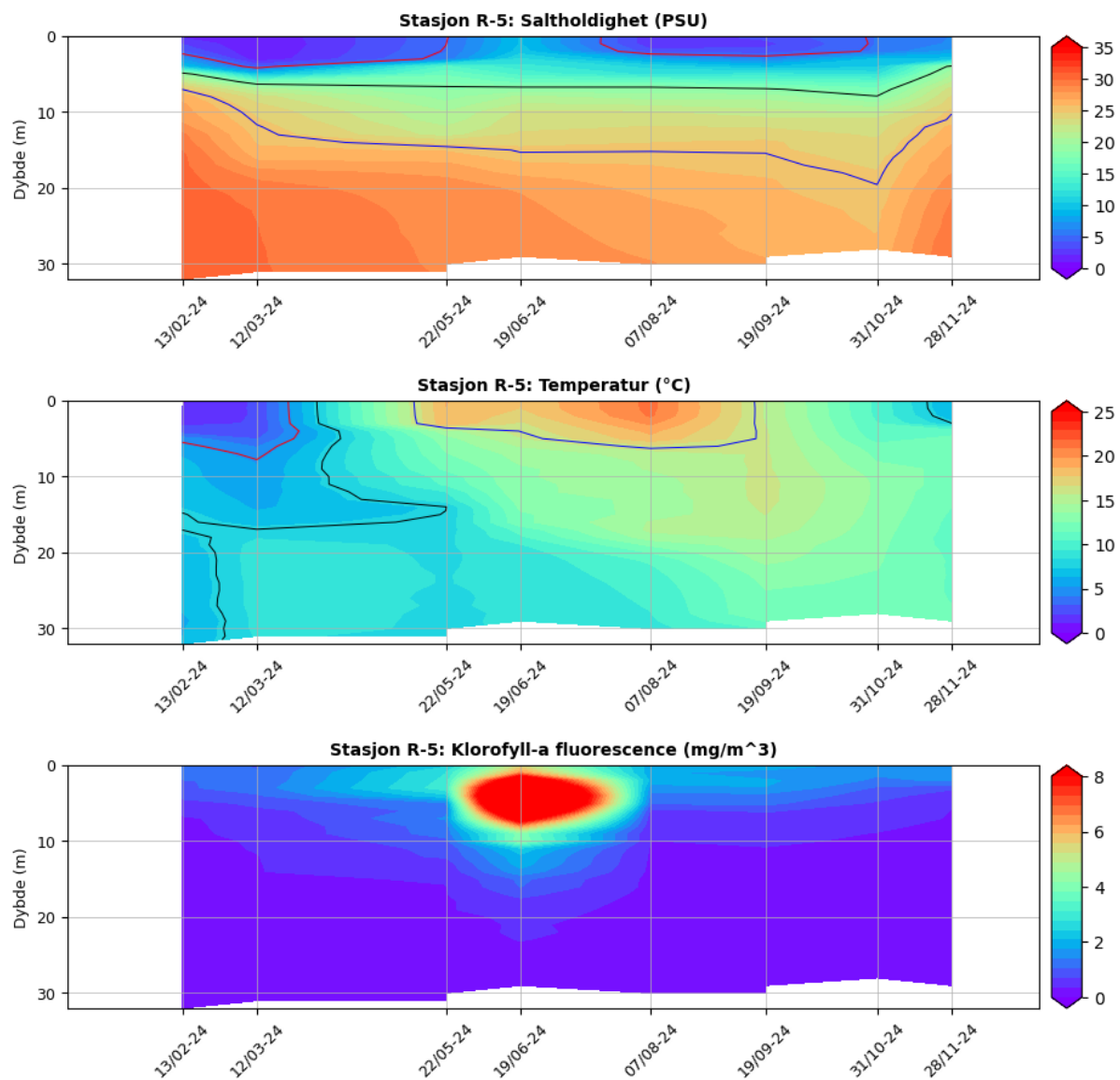
3.2.15. Ringdalsfjorden (R-5)

Stasjon R-5 ligger i Ringdalsfjorden, innenfor fjordens terskel ved Svinesund (**Figur 32**). Overflatelaget er meget ferskvannspåvirket (**Figur 33**). Det ble målt relativt høye nivåer av næringsstoffer på stasjonen, både fosfat, tot-P, ammonium og tot-N faller i tilstandsklasse moderat.

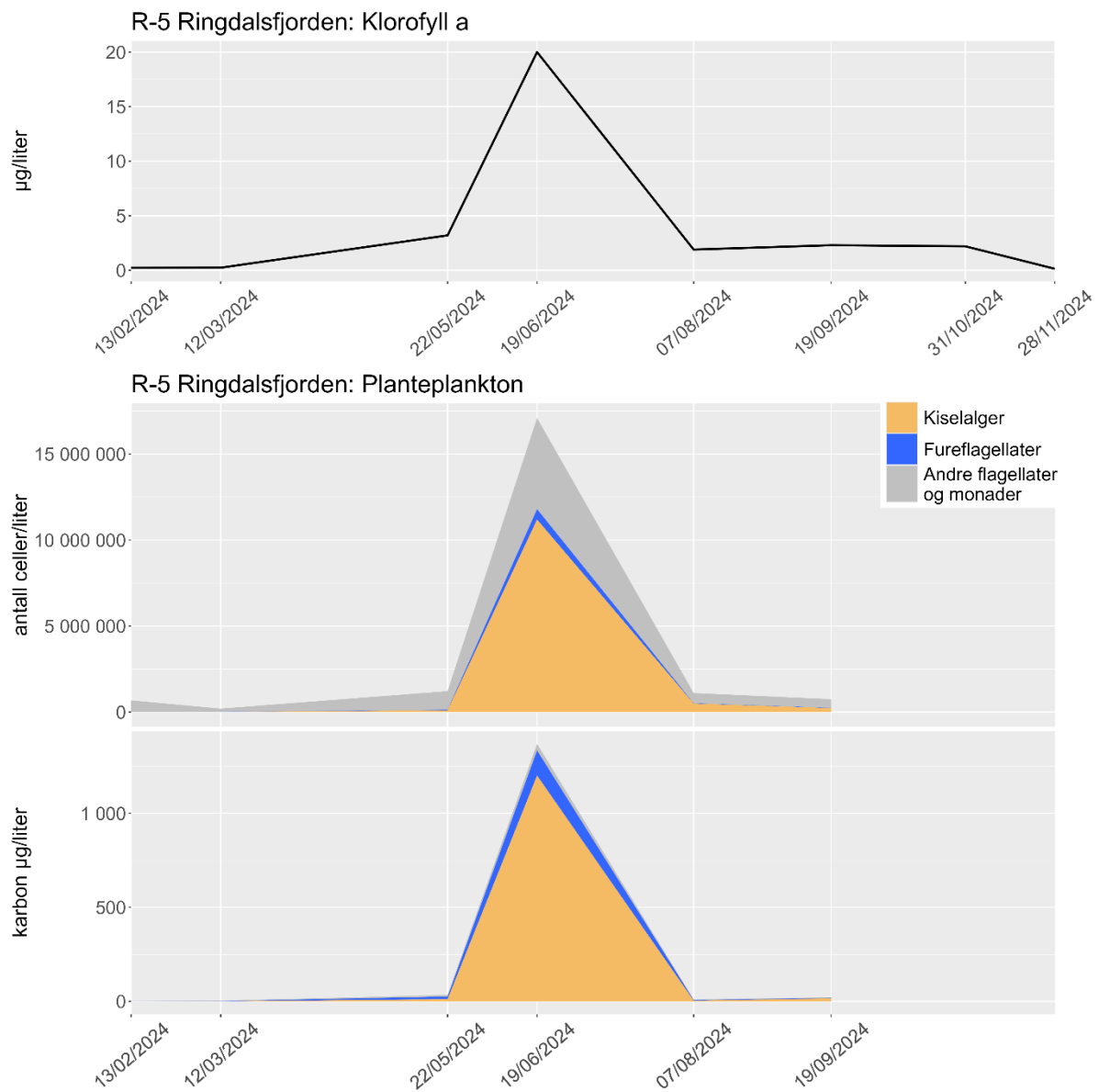
Programmets høyeste verdier av klorofyll-a ble målt i juni. Resultatene av planteplankton-analysene er oppsummert i **Figur 34**.



Figur 32. 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.



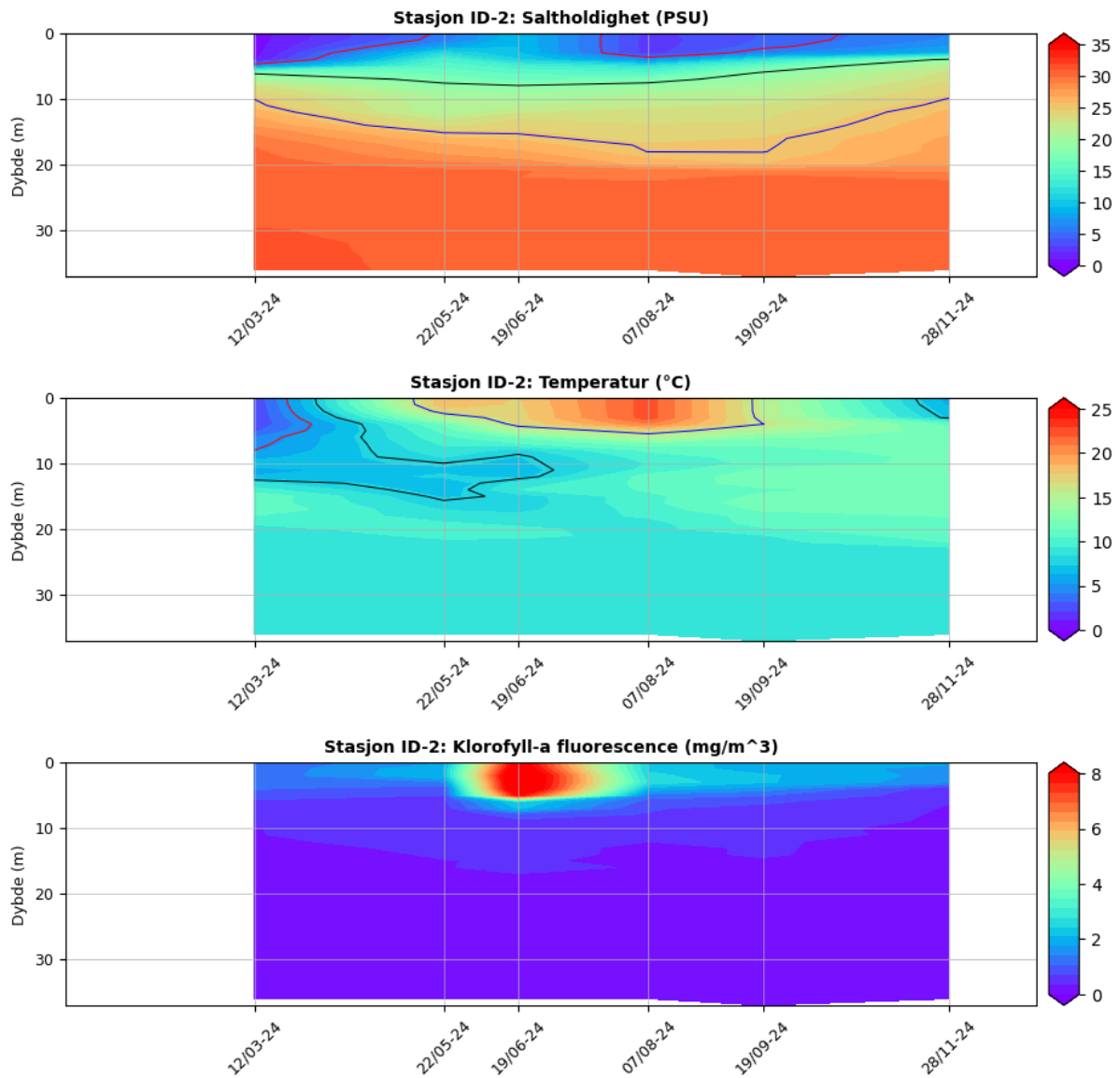
Figur 33. Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon R-5 i 2024. For saltholdighet er det tegnet inn konturlinjer for 5 psu (rød), 18 psu (blå) og 25 psu (svart). For temperatur er det tegnet inn konturlinjer for 16 °C (blå), 7,5 °C (svart) og 5 °C (rød). For klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).



Figur 34. Planteplanktonsamfunnet på stasjon R-5 i 2024. Øverst vises mengden målt klorofyll-a i µg per liter vann. I midten vises antall celler per liter og nederst vises kalkulert mengde karbon, oppgitt som µg per liter.

3.2.16. Kjellvik, Iddefjorden (ID-2)

Stasjon ID-2 ligger i et basseng innenfor Ringdalsfjorden (**Figur 32**). Overflatelaget er også her meget ferskvannspåvirket (**Figur 35**). Det ble målt høye mengder av nitrat+nitritt i overflatelaget, tilsvarende tilstandsklasse moderat. Det var også betydelige mengder ammonium tilgjengelig gjennom sommeren.



Figur 35 Saltholdighet, temperatur, oksygenmetning og klorofyll-a-fluorescens på stasjon ID-2 i 2024. 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 klorofyll-a fluorescens er det konturlinjer for 6 mg/m³ (svart).

4 Referanser

- Gaarder T. 1916. De vestlandske fjordes hydrografi. I: Surstoffet i fjordene. Meddelelse nr. 47 fra Bergens Museums Biologiske Station. 200 sider.
- Menden-Deuer S og Lessard EJ. 2000. Carbon to volume relationships for dinoflagellates, diatoms, and other protist plankton. *Limnology and Oceanography*, 45, 569-579.
- Olenina I. 2006. Biovolumes and size-classes of phytoplankton in the Baltic Sea. *HELCOM Baltic Sea Environment Proceedings*, 106, 144pp
- Staalstrøm A og Kempa M. 2018. Spredning av kjemikalier i Drammensfjorden ved bekjempelse av lakseparasitt. NIVA-rapport 7282-2018, 31 sider.
- 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

5 Vedlegg

5.1 Kjemiske analyser

Resultater av næringssaltanalyser, DOC og klorofyll-a for 2024.

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/L)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
BC-1	14.02.2024	2	2,3	0,15	54	140	13	1,3	250	16
BC-1	14.02.2024	5			17	110	63	0,75		
BC-1	14.02.2024	10			8,5	99	100	0,56		
BC-1	11.03.2024	2	2,7	0,17	54	200	4,1	2,6	330	3,9
BC-1	11.03.2024	5			59	190	7,5	2,1		
BC-1	11.03.2024	10			24	100	15	0,75		
BC-1	22.05.2024	2	2,6	3,7	25	150	1,2	1,9	310	6,7
BC-1	22.05.2024	5			30	120	1,7	1,6		
BC-1	22.05.2024	10			30	82	4,3	0,79		
BC-1	17.06.2024	2	2,9	1,5	45	120	2,9	1,9	280	7
BC-1	17.06.2024	5			28	55	3,9	0,71		
BC-1	17.06.2024	10			13	66	7,8	0,43		
BC-1	08.08.2024	2	3,2	3	42	75	1,9	1,3	270	6,2
BC-1	08.08.2024	5			28	61	1,9	0,47		
BC-1	08.08.2024	10			10	99	6,4	0,28		
BC-1	18.09.2024	2	2,8	0,98	39	110	3,6	1,5	310	5,6
BC-1	18.09.2024	5			15	73	6,8	0,77		
BC-1	18.09.2024	10			8,6	71	7,3	0,43		
BC-1	27.11.2024	2	1,9		39	140	10	1,1	320	14
BC-1	27.11.2024	5			8	120	11	0,68		
BC-1	27.11.2024	10			5,2	120	12	0,47		
BO-1	14.02.2024	2	1,5	0,3	12	84	18	0,66	180	21
BO-1	14.02.2024	5			5,5	83	47	0,62		
BO-1	14.02.2024	10			6,1	82	42	0,56		
BO-1	12.03.2024	2	2,4	0,32	25	130	13	1,1	330	16
BO-1	12.03.2024	5			25	120	16	1		
BO-1	12.03.2024	10			21	99	16	0,73		
BO-1	21.05.2024	2	3,8	3,2	15	37	1	1,3	300	12
BO-1	21.05.2024	5			20	21	< 1	0,92		
BO-1	21.05.2024	10			21	42	1,3	0,36		
BO-1	18.06.2024	2	3,2	7,9	19	5,8	1,6	0,043	270	12
BO-1	18.06.2024	5			17	9	1,6	0,077		
BO-1	18.06.2024	10			15	8,2	1,4	0,083		
BO-1	07.08.2024	2	2,8	2	13	10	< 1	0,45	220	6,4
BO-1	07.08.2024	5			14	6,9	< 1	0,18		
BO-1	07.08.2024	10			18	14	< 1	0,21		
BO-1	18.09.2024	2	2,1	3,7	5,9	2	1,6	0,079	200	4,2
BO-1	18.09.2024	5			4,9	< 1	1,6	0,064		
BO-1	18.09.2024	10			6	2,5	1,8	0,1		
BO-1	27.11.2024	2	1,4		6,9	49	9,9	0,45	200	14
BO-1	27.11.2024	5			6,9	49	10	0,43		
BO-1	27.11.2024	10			6,6	49	10	0,41		
D-2	13.03.2024	2	3	0,12	28	280	7,2	3	440	7,8
D-2	13.03.2024	5			19	140	19	1,3		
D-2	13.03.2024	10			14	120	23	1,1		

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
D-2	23.05.2024	2	3,4	0,55	11	190	1,4	3	320	5,7
D-2	23.05.2024	5			12	190	1,2	3		
D-2	23.05.2024	10			23	150	4,8	2,1		
D-2	18.06.2024	2	3,9	1,3	19	190	2,2	2,8	350	4,6
D-2	18.06.2024	5			20	180	2,3	2,8		
D-2	18.06.2024	10			13	86	9,8	1		
D-2	06.08.2024	2	4,1	2,3	16	150	1,4	2,6	330	6,1
D-2	06.08.2024	5			28	110	1,7	2,4		
D-2	06.08.2024	10			16	58	6,7	0,73		
D-2	20.09.2024	2	4,9	0,95	16	160	2,5	2,8	360	4,2
D-2	20.09.2024	5			19	170	3	3		
D-2	20.09.2024	10			9,7	120	6,3	1,1		
D-2	29.11.2024	2	3,2		21	250	2,8	3	410	5,7
D-2	29.11.2024	5			6,4	290	8,5	1,3		
D-2	29.11.2024	10			5,5	160	12	0,88		
D-3	13.03.2024	2	2,9	0,12	33	300	5,5	3,2	450	6,6
D-3	13.03.2024	5			45	230	15	1,8		
D-3	13.03.2024	10			20	150	20	1,1		
D-3	23.05.2024	2	3,5	0,94	8,6	190	1,1	2,8	340	5,9
D-3	23.05.2024	5			9,6	190	2,6	3		
D-3	23.05.2024	10			45	240	11	1,8		
D-3	18.06.2024	2	4,2	1,9	18	240	5,3	3,2	470	11
D-3	18.06.2024	5			17	240	4,5	3,2		
D-3	18.06.2024	10			22	130	9,5	1,5		
D-3	06.08.2024	2	4,5	1,9	24	150	1,5	2,8	320	5,6
D-3	06.08.2024	5			21	170	3,8	1,5		
D-3	06.08.2024	10			29	450	7,8	1,2		
D-3	20.09.2024	2	4,1	1	18	180	2,8	2,4	380	5,7
D-3	20.09.2024	5			21	170	3,2	3		
D-3	20.09.2024	10			9,9	250	13	1,1		
D-3	29.11.2024	2	2,7		29	310	7,3	2,1	500	10
D-3	29.11.2024	5			58	540	7,7	1,2		
D-3	29.11.2024	10			23	360	14	1		
I-1	13.02.2024	2	1,9	0,22	20	100	22	0,9	210	20
I-1	13.02.2024	5			6,5	75	20	0,53	160	24
I-1	13.02.2024	10			6,9	76	21	0,53	170	23
I-1	12.03.2024	2	2,2	0,27	28	100	15	0,94	300	18
I-1	12.03.2024	5			25	88	14	0,75	250	17
I-1	12.03.2024	10			24	85	16	0,66	340	19
I-1	25.04.2024	2	4,6	0,42	39	230	8	2,8	470	11
I-1	25.04.2024	5			22	120	6,9	0,71	320	13
I-1	25.04.2024	10			21	120	6,9	0,41	320	11
I-1	23.05.2024	2	3,5	2,2	25	110	3,8	2	320	11
I-1	23.05.2024	5			36	36	4,7	0,47	240	11
I-1	23.05.2024	10			39	77	9,1	0,49	250	13
I-1	19.06.2024	2	3,2	2,2	44	120	3,8	1,5	380	11
I-1	19.06.2024	5			38	20	2,6	0,28	230	9,9
I-1	19.06.2024	10			28	7,9	3,3	0,12	190	8,4
I-1	24.07.2024	2	4,1	2,3	23	130	2,4	2,6	370	8,8
I-1	24.07.2024	5			31	7,8	1,8	0,24	220	7,7
I-1	24.07.2024	10			34	3,4	1,5	0,12	190	5
I-1	07.08.2024	2	3,6	1	40	57	2,4	1,5	310	8,4
I-1	07.08.2024	5			41	8,1	1,9	0,26	190	6,3

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
I-1	07.08.2024	10			26	14	4,7	0,21	200	8,7
I-1	19.09.2024	2	2,6	0,82	25	54	7,7	0,71	320	13
I-1	19.09.2024	5			32	8,1	5,4	0,18	190	12
I-1	19.09.2024	10			5,3	48	15	0,58	250	18
I-1	31.10.2024	2	4	0,5	28	180	5,1	2,6	440	11
I-1	31.10.2024	5			27	160	5,5	2,4	420	12
I-1	31.10.2024	10			9,3	23	8	0,32	220	13
I-1	28.11.2024	2	1,7		10	78	12	0,81	260	16
I-1	28.11.2024	5			6,2	57	12	0,56	240	16
I-1	28.11.2024	10			4,6	54	14	0,47	200	16
I-4	13.02.2024	2	2,6	0,24	59	200	16	2,1	370	19
I-4	13.02.2024	5			11	78	26	0,62	190	26
I-4	13.02.2024	10			6,2	81	36	0,64	190	27
I-4	13.03.2024	2	2,8	0,21	71	160	19	1,9	370	28
I-4	13.03.2024	5			120	160	19	1,9	430	25
I-4	13.03.2024	10			33	92	16	0,71	290	18
I-4	25.04.2024	2	6,1	0,74	39	230	8,3	4,3	580	15
I-4	25.04.2024	5			42	280	11	3,4	520	17
I-4	25.04.2024	10			190	140	12	1,3	430	21
I-4	23.05.2024	2		2,1	14	190	6,4	3,2	360	13
I-4	23.05.2024	5			16	180	6,1	3	380	12
I-4	23.05.2024	10			17	180	5,4	3	370	12
I-4	19.06.2024	2	3,5	2,2	26	240	6,4	2,8	440	13
I-4	19.06.2024	5			42	190	6,1	2,4	430	12
I-4	19.06.2024	10			47	12	5,5	0,19	200	14
I-4	24.07.2024	2	5,1	3,5	24	200	6,2	3,2	450	15
I-4	24.07.2024	5			25	170	6,7	3,2	430	15
I-4	24.07.2024	10			25	160	7	3,2	420	16
I-4	07.08.2024	2	4,8	3,6	38	110	5,9	2,4	390	13
I-4	07.08.2024	5			63	27	8,3	0,41	290	14
I-4	07.08.2024	10			42	110	5,1	2,4	400	12
I-4	19.09.2024	2	5,4	1,8	17	220	11	3,4	440	14
I-4	19.09.2024	5			17	210	8,5	3,4	460	14
I-4	19.09.2024	10			18	130	18	1,5	330	22
I-4	31.10.2024	2	5	0,71	28	280	6,2	3,6	520	14
I-4	31.10.2024	5			37	200	7,1	3	460	14
I-4	31.10.2024	10			110	38	9,7	0,64	260	16
I-4	28.11.2024	2	2,9		47	290	15	2,6	510	22
I-4	28.11.2024	5			50	130	17	1,3	350	22
I-4	28.11.2024	10			12	83	18	0,81	240	22
I-5	13.02.2024	2	3,7	0,23	65	140	10	3,8	520	9,9
I-5	13.02.2024	5			6,4	79	31	0,62	210	28
I-5	13.02.2024	10			8,5	83	30	0,66	190	28
I-5	13.03.2024	2	3,3	0,22	52	210	21	2,6	410	25
I-5	13.03.2024	5			32	99	17	0,9	310	20
I-5	13.03.2024	10			29	90	17	0,68	290	23
I-5	25.04.2024	2	7	0,92	35	270	7,6	4,5	600	15
I-5	25.04.2024	5			35	320	9,2	4,3	560	17
I-5	25.04.2024	10			35	210	15	1,9	410	17

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
I-5	23.05.2024	2	3,8		10	200	4,4	3,2	330	12
I-5	23.05.2024	5			11	200	5	3,2	320	12
I-5	23.05.2024	10			11	190	5,4	2,1	290	10
I-5	19.06.2024	2	4	2,5	11	350	5	3,2	460	11
I-5	19.06.2024	5			12	350	4,8	3,2	460	10
I-5	19.06.2024	10			15	300	5,9	3	490	11
I-5	24.07.2024	2	5,1	4	23	210	6	3,4	370	16
I-5	24.07.2024	5			22	210	5,9	3,4	380	16
I-5	24.07.2024	10			24	160	7,1	3,2	430	16
I-5	07.08.2024	2	5,6	5	27	180	4,6	3,2	370	13
I-5	07.08.2024	5			36	92	6,8	2,1	370	15
I-5	07.08.2024	10			53	29	8,6	0,62	260	15
I-5	19.09.2024	2	4,9	2,3	14	190	6,4	3,4	340	9,5
I-5	19.09.2024	5			16	28	6,6	2,6	350	11
I-5	19.09.2024	10			12	220	6,5	3,2	350	10
I-5	31.10.2024	2	5,2	1,1	23	320	5,5	4,1	540	13
I-5	31.10.2024	5			23	260	6,1	3,6	510	13
I-5	31.10.2024	10			22	130	9	2,1	400	16
I-5	28.11.2024	2	4,6		37	500	11	4,5	760	21
I-5	28.11.2024	5			33	440	12	3,8	660	20
I-5	28.11.2024	10			11	75	20	0,77	250	24
ID-2	12.03.2024	2	6,9	0,19	40	290	6,6	3,8	560	11
ID-2	12.03.2024	5			97	200	16	1,8		
ID-2	12.03.2024	10			47	190	17	1,5		
ID-2	22.05.2024	2	5,3	1,9	100	180	3,2	2,1	510	11
ID-2	22.05.2024	5			210	190	4,4	1,8		
ID-2	22.05.2024	10			9,1	190	17	1,5		
ID-2	19.06.2024	2	5	9	37	140	3	1,5	490	13
ID-2	19.06.2024	5			5,4	230	2,2	1,9		
ID-2	19.06.2024	10			3	170	8,7	1,5		
ID-2	07.08.2024	2	5,8	2,1	67	140	1,5	1,4	470	7,4
ID-2	07.08.2024	5			23	120	3,7	1,1		
ID-2	07.08.2024	10			59	200	1,1	1,4		
ID-2	19.09.2024	2	4,5	1,1	37	310	2,7	1,4	570	5,5
ID-2	19.09.2024	5			28	330	2,3	1,4		
ID-2	19.09.2024	10			5,5	170	4,8	1,1		
ID-2	29.11.2024	2	4,2	0,32	14	290	7,6	1,8	560	12
ID-2	29.11.2024	5			7,7	230	7,9	0,92		
ID-2	29.11.2024	10			5,6	180	16	0,83		
KF-1	15.02.2024	2	1,6	0,24	18	90	18	0,71	190	20
KF-1	15.02.2024	5			17	88	91	0,66		
KF-1	15.02.2024	10			19	85	160	0,6		
KF-1	13.03.2024	2	2,2	0,17	27	90	14	0,68	300	16
KF-1	13.03.2024	5			25	85	14	0,66		
KF-1	13.03.2024	10			37	79	15	0,6		
KF-1	23.05.2024	2	3,2	2,8	57	21	1,8	0,86	290	15
KF-1	23.05.2024	5			75	22	3,5	0,6		
KF-1	23.05.2024	10			49	81	3,3	0,68		

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
KF-1	18.06.2024	2	3,8	10	12	3,2	3,7	0,19	270	14
KF-1	18.06.2024	5			12	2,7	3,2	0,16		
KF-1	18.06.2024	10			36	7,9	1,6	0,12		
KF-1	06.08.2024	2	3,8	4	15	29	1,6	1,2	290	9,4
KF-1	06.08.2024	5			120	11	2,7	0,49		
KF-1	06.08.2024	10			59	25	7,2	0,71		
KF-1	19.09.2024	2	2,5	3,8	22	12	5,9	0,3	210	10
KF-1	19.09.2024	5			21	31	9,1	0,49		
KF-1	19.09.2024	10			9,9	60	16	0,73		
KF-1	28.11.2024	2	1,1		4,6	48	12	0,45	200	15
KF-1	28.11.2024	5			4,7	51	13	0,36		
KF-1	28.11.2024	10			4,6	56	14	0,36		
LA-1	14.02.2024	2	1,7	0,51	16	86	17	0,64	210	19
LA-1	14.02.2024	5			16	86	50	0,64		
LA-1	14.02.2024	10			18	85	21	0,62		
LA-1	11.03.2024	2	2,3	0,84	21	75	11	0,71	290	16
LA-1	11.03.2024	5			22	74	12	0,58		
LA-1	11.03.2024	10			22	73	12	0,6		
LA-1	21.05.2024	2	3,1	2,3	7,7	1,6	< 1	0,43	230	11
LA-1	21.05.2024	5			9,9	3,3	< 1	0,41		
LA-1	21.05.2024	10			37	50	4,8	0,36		
LA-1	17.06.2024	2	3,2	2,8	14	3,6	1,6	0,049	230	17
LA-1	17.06.2024	5			17	2,5	1,4	0,03		
LA-1	17.06.2024	10			18	5,2	1,6	0,045		
LA-1	08.08.2024	2	2,3	1,6	11	1,3	< 1	0,1	200	7,3
LA-1	08.08.2024	5			11	< 1	< 1	0,047		
LA-1	08.08.2024	10			12	2,1	< 1	0,071		
LA-1	18.09.2024	2	2	2,1	11	4,7	2,7	0,21	240	8,8
LA-1	18.09.2024	5			11	2,8	2,7	0,18		
LA-1	18.09.2024	10			9,8	8,9	4,2	0,2		
LA-1	27.11.2024	2	1,6	0,5	12	57	11	0,6	260	16
LA-1	27.11.2024	5			9,4	51	11	0,47		
LA-1	27.11.2024	10			7,3	45	11	0,38		
MO-2	15.02.2024	2	1,4	0,22	12	97	20	0,71	190	22
MO-2	15.02.2024	5			12	83	19	0,64		
MO-2	15.02.2024	10			17	87	39	0,6		
MO-2	13.03.2024	2	1,9	0,24	22	95	15	0,77	280	18
MO-2	13.03.2024	5			22	93	16	0,75		
MO-2	13.03.2024	10			23	88	16	0,71		
MO-2	23.05.2024	2	2,9	5,5	9,2	14	2,2	0,79	250	14
MO-2	23.05.2024	5			11	30	2,1	0,68		
MO-2	23.05.2024	10			16	89	5,3	0,49		
MO-2	18.06.2024	2	3,7	16	13	5,2	2,5	0,066	310	13
MO-2	18.06.2024	5		17	12	13	2,8	0,049		
MO-2	18.06.2024	10			23	26	3,9	0,24		
MO-2	06.08.2024	2	4,3	3,5	14	6,3	1,1	0,18	270	7,6
MO-2	06.08.2024	5			23	16	< 1	0,3		
MO-2	06.08.2024	10			11	52	3,2	0,34		

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
MO-2	20.09.2024	2	2,4	4,9	12	9,1	2,5	0,075	270	6,6
MO-2	20.09.2024	5			12	35	2,8	0,19		
MO-2	20.09.2024	10			5,3	66	4,2	0,34		
MO-2	29.11.2024	2	1,5		5,5	82	11	0,58	260	14
MO-2	29.11.2024	5			4,5	75	11	0,53		
MO-2	29.11.2024	10			4,9	83	11	0,56		
R-5	13.02.2024	2	7,7	0,23	60	280	11	3,2	510	16
R-5	13.02.2024	5			76	150	29	1,3		
R-5	13.02.2024	10			15	100	28	1,2		
R-5	12.03.2024	2	6,8	0,24	31	310	11	3,2	590	14
R-5	12.03.2024	5			30	170	17	1,8		
R-5	12.03.2024	10			18	130	21	1,3		
R-5	22.05.2024	2	5,1	3,2	20	110	5,3	1,5	370	13
R-5	22.05.2024	5			25	110	4,8	1,5		
R-5	22.05.2024	10			17	130	11	1,3		
R-5	19.06.2024	2	5,7	20	16	67	3,8	0,79	450	17
R-5	19.06.2024	5			42	90	3,4	0,9		
R-5	19.06.2024	10			20	56	4,4	0,66		
R-5	07.08.2024	2	6	1,9	83	110	2,2	1,5	440	9,5
R-5	07.08.2024	5			170	97	3,8	1,2		
R-5	07.08.2024	10			50	62	8,3	0,9		
R-5	19.09.2024	2	5,2	2,3	50	200	4,5	1,2	540	9,9
R-5	19.09.2024	5			67	120	7	1		
R-5	19.09.2024	10			26	73	9,9	0,77		
R-5	31.10.2024	2	7,7	2,2	25	380	3,4	2,6	730	11
R-5	31.10.2024	5			29	210	5,6	1,9		
R-5	31.10.2024	10			38	220	6	1,8		
R-5	28.11.2024	2	3,2	0,14	52	220	9	1,4	460	13
R-5	28.11.2024	5			32	180	10	1,2		
R-5	28.11.2024	10			11	120	13	0,94		
S-9	13.02.2024	2	1,4	0,19	8,2	75	21	0,53	170	22
S-9	13.02.2024	5			6,7	76	19	0,47		
S-9	13.02.2024	10			9,4	72	18	0,47		
S-9	12.03.2024	2	2,3	0,19	27	98	15	0,86	300	17
S-9	12.03.2024	5			25	92	14	0,77		
S-9	12.03.2024	10			28	89	15	0,68		
S-9	25.04.2024	2	4,2	3,1	4,8	140	1,7	2,1	470	7,3
S-9	25.04.2024	5			11	94	5,6	0,49		
S-9	25.04.2024	10			11	93	5,2	0,3		
S-9	23.05.2024	2	3,1	3,9	23	31	2,7	0,49	240	9
S-9	23.05.2024	5			18	13	1,8	0,36		
S-9	23.05.2024	10			26	92	9,1	0,49		
S-9	19.06.2024	2	3,2	6,3	17	40	2,3	0,47	300	10
S-9	19.06.2024	5			22	7,5	2,2	0,09		
S-9	19.06.2024	10			22	3,9	2,3	0,047		
S-9	24.07.2024	2	3,5	5,2	5,2	67	1,5	1,5	340	9,6
S-9	24.07.2024	5			13	3	< 1	0,068		
S-9	24.07.2024	10			26	2	< 1	0,079		

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
S-9	07.08.2024	2	3,5	3,3	29	32	1,1	0,98	310	7,3
S-9	07.08.2024	5			27	18	< 1	0,28		
S-9	07.08.2024	10			35	7,1	< 1	0,19		
S-9	19.09.2024	2	1,9	2,2	22	32	5,5	0,28	250	9,2
S-9	19.09.2024	5			15	28	7	0,3		
S-9	19.09.2024	10			5,3	51	12	0,43		
S-9	31.10.2024	2	4	0,68	33	180	4,8	2,4	460	10
S-9	31.10.2024	5			32	170	4,7	2,4		
S-9	31.10.2024	10			29	130	6,3	1,8		
S-9	28.11.2024	2	1,5	0,25	6,4	62	12	0,56	210	12
S-9	28.11.2024	5			5,3	56	12	0,53		
S-9	28.11.2024	10			4,9	53	13	0,47		
SF-3	14.02.2024	2	1,6	0,4	17	84	16	0,64	190	19
SF-3	14.02.2024	5			17	86	35	0,64		
SF-3	14.02.2024	10			18	85	47	0,62		
SF-3	11.03.2024	2	2,2	0,74	22	80	12	0,62	280	16
SF-3	11.03.2024	5			22	80	12	0,64		
SF-3	11.03.2024	10			22	80	12	0,62		
SF-3	21.05.2024	2	3,2	2,1	13	1,7	< 1	0,43	230	11
SF-3	21.05.2024	5			9,2	2,8	< 1	0,43		
SF-3	21.05.2024	10			29	49	2,6	0,34		
SF-3	17.06.2024	2	1,8	0,61	38	39	11	0,34	240	15
SF-3	17.06.2024	5			14	3,7	2,7	0,047		
SF-3	17.06.2024	10			18	7,6	2	0,066		
SF-3	08.08.2024	2	2,3	1,7	12	< 1	< 1	0,12	200	8
SF-3	08.08.2024	5			14	2,2	< 1	0,19		
SF-3	08.08.2024	10			12	1,2	< 1	0,13		
SF-3	18.09.2024	2	2,5	5,4	7,2	1,7	2,7	0,086	220	13
SF-3	18.09.2024	5			6,8	1,5	2,2	0,09		
SF-3	18.09.2024	10			6,5	7,9	2,9	0,18		
SF-3	27.11.2024	2	1,5		9,7	51	11	0,45	230	16
SF-3	27.11.2024	5			8	46	11	0,43		
SF-3	27.11.2024	10			5	53	20	0,53		
SKJ-1	12.03.2024	2	2,1	0,18	25	93	15	0,75	270	18
SKJ-1	12.03.2024	5			24	90	15	0,68		
SKJ-1	12.03.2024	10			24	90	15	0,71		
SKJ-1	23.05.2024	2	3,4	3,6	27	47	< 1	0,79	330	11
SKJ-1	23.05.2024	5			53	48	1,8	0,64		
SKJ-1	23.05.2024	10			29	79	8,7	0,51		
SKJ-1	19.06.2024	2	2,7	3,1	31	20	2	0,21	230	11
SKJ-1	19.06.2024	5			38	13	2,2	0,15		
SKJ-1	19.06.2024	10			36	16	2,6	0,17		
SKJ-1	07.08.2024	2	3,8	5,6	32	10	1,8	0,9	300	11
SKJ-1	07.08.2024	5			60	12	< 1	0,28		
SKJ-1	07.08.2024	10			34	28	< 1	0,32		
SKJ-1	19.09.2024	2	2,4	5,5	34	3,5	4,7	0,47	290	5,3
SKJ-1	19.09.2024	5			27	43	6,3	0,28		
SKJ-1	19.09.2024	10			5,5	78	11	0,43		

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
SKJ-1	28.11.2024	2	1,3		5	63	14	0,56	190	18
SKJ-1	28.11.2024	5			4,2	61	14	0,58		
SKJ-1	28.11.2024	10			4,8	63	17	0,62		
SP-1	13.02.2024	2	4,2	0,23	21	160	17	1,7	340	19
SP-1	13.02.2024	5			4,8	86	38	0,68		
SP-1	13.02.2024	10			< 3	74	35	0,47		
SP-1	12.03.2024	2	3,8	0,22	21	170	15	1,8	390	18
SP-1	12.03.2024	5			23	110	16	0,98		
SP-1	12.03.2024	10			22	95	15	0,51		
SP-1	22.05.2024	2	3,3	2,1	19	57	3	0,77	290	11
SP-1	22.05.2024	5			21	51	2,4	0,68		
SP-1	22.05.2024	10			28	69	5,1	0,58		
SP-1	19.06.2024	2	3,7	10	13	50	2,6	0,58	330	13
SP-1	19.06.2024	5			20	13	1,5	0,16		
SP-1	19.06.2024	10			18	4	2,1	0,045		
SP-1	07.08.2024	2	4,8	3,8	29	71	1,7	1,3	370	9,8
SP-1	07.08.2024	5			42	31	< 1	0,49		
SP-1	07.08.2024	10			29	19	< 1	0,26		
SP-1	19.09.2024	2	2,6	1,3	12	7,1	6,4	0,58	330	6,3
SP-1	19.09.2024	5			12	67	8,2	0,41		
SP-1	19.09.2024	10			5,2	4,4	10	0,38		
SP-1	28.11.2024	2	1,4		6,1	56	11	0,47	210	16
SP-1	28.11.2024	5			5,2	54	12	0,45		
SP-1	28.11.2024	10			5,5	44	11	0,34		
TØ-1	14.02.2024	2	1,7	0,25	17	100	17	0,73	210	20
TØ-1	14.02.2024	5			15	82	76	0,6		
TØ-1	14.02.2024	10			15	77	59	0,56		
TØ-1	12.03.2024	2	2,4	0,36	30	130	15	0,88	350	19
TØ-1	12.03.2024	5			28	110	15	0,73		
TØ-1	12.03.2024	10			29	100	15	0,66		
TØ-1	21.05.2024	2	3,2	3	14	1,8	1	0,51	270	15
TØ-1	21.05.2024	5			17	4,4	1,7	0,43		
TØ-1	21.05.2024	10			23	31	2	0,49		
TØ-1	17.06.2024	2	3,5	8,1	6,7	2,1	2	0,038	240	12
TØ-1	17.06.2024	5			11	8,3	1,5	0,12		
TØ-1	17.06.2024	10			16	23	1,8	0,24		
TØ-1	08.08.2024	2	2,9	2,2	21	4,9	1	0,26	230	8,5
TØ-1	08.08.2024	5			44	11	1,4	0,38		
TØ-1	08.08.2024	10			62	28	4,1	0,6		
TØ-1	18.09.2024	2	1,8	1,7	11	1,9	3,1	0,16	240	7,9
TØ-1	18.09.2024	5			11	1,7	3,1	0,21		
TØ-1	18.09.2024	10			6,3	56	9	0,49		
TØ-1	27.11.2024	2	2		11	76	16	0,71	240	20
TØ-1	27.11.2024	5			7,7	70	17	0,66		
TØ-1	27.11.2024	10			8	80	22	0,79		
Ø-1	13.02.2024	2	1,5	0,3	16	83	18	0,66	190	20
Ø-1	13.02.2024	5			13	79	23	0,53		
Ø-1	13.02.2024	10			19	95	120	3,2		

Stasjon	Prøvetakings- dato	Dyp	DOC (mg/)	Klf-a (µg/L)	NH ₄ (µg/L)	NO ₃ +NO ₂ (µg/L)	PO ₄ (µg/L)	SiO ₂ (mg/L)	TOT-N (µg/L)	TOT-P (µg/L)
Ø-1	12.03.2024	2	2	0,29	25	89	14	0,73	290	18
Ø-1	12.03.2024	5			23	80	14	0,62		
Ø-1	12.03.2024	10			22	80	15	0,56		
Ø-1	25.04.2024	2	3,2	5,4	4,5	160	1,8	1,6	400	13
Ø-1	25.04.2024	5			18	120	8,1	0,68		
Ø-1	25.04.2024	10			21	130	8,6	0,38		
Ø-1	23.05.2024	2	3,2	3,4	21	51	2,6	1,3	280	11
Ø-1	23.05.2024	5			27	13	< 1	0,49		
Ø-1	23.05.2024	10			26	89	6,6	0,41		
Ø-1	18.06.2024	2	3	4,4	17	62	1,6	0,75	310	4,3
Ø-1	18.06.2024	5			19	47	1,7	0,58		
Ø-1	18.06.2024	10			17	4,1	1,3	0,045		
Ø-1	24.07.2024	2	3,1	7,4	4,7	9	1,1	0,36	230	8,9
Ø-1	24.07.2024	5			6,2	< 1	< 1	0,038		
Ø-1	24.07.2024	10			17	1,9	1,1	0,03		
Ø-1	06.08.2024	2	4	3,9	12	58	1,5	1,6	330	13
Ø-1	06.08.2024	5			28	6,7	1,2	0,26		
Ø-1	06.08.2024	10			25	12	1,4	0,19		
Ø-1	19.09.2024	2	4,2	4,2	17	120	4,4	1,6	360	13
Ø-1	19.09.2024	5			23	11	4,7	0,21		
Ø-1	19.09.2024	10			5	36	6,9	0,3		
Ø-1	28.11.2024	2	1,3		6	51	11	0,45	200	15
Ø-1	28.11.2024	5			5,4	44	11	0,36		
Ø-1	28.11.2024	10			4,8	42	12	0,32		

5.2 Siktdyp

Oversikt over siktdyp fra overvåkingen av Ytre Oslofjord i 2024. Ved enkelte anledninger var det ikke mulig å ta siktdyp fordi det var mørkt da prøvetakningen ble utført (merket «mørkt» i tabellen) eller fordi det var is på stasjonen (merket «is» i tabellen).

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

5.3 Planteplanktonanalyser

Kvantitative data for planteplankton i 2024. Alle tall som er oppgitt i tabellene er celler pr liter og mengde karbon, som µg karbon per liter.

Midtre Drammensfjord (D-2) 2 m		13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
Bacillariophyceae (kiselalger)											
	<i>Asterionella formosa</i>	40	4000	6160	2120	17120	0.003	0.35	0.52	0.211	1.446
	<i>Aulacoseira cf. italica</i>	.	4720	3840	.	.	.	0.443	0.361	.	.
	<i>Aulacoseira spp.</i>	320	.	.	1720	520	0.018	.	.	0.158	0.048
	<i>Cerataulina pelagica</i>	.	.	440	40	.	.	.	0.145	0.007	.
	<i>cf. Belonastrum berolinensis</i>	.	200	.	.	.	.	0.005	.	.	.
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheana</i>	.	8985	.	.	.	.	0.381	.	.	.
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.005
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	.	.	120	.	.	.	.	0.022	.	.
	<i>Diatoma tenuis</i>	.	12960	8000	.	.	.	0.359	0.435	.	.
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	4960	20960	2400	17280	.	0.46	0.917	0.121	1.603
	<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	120	.	.	.	.	0.006	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	320	.	.	.	.	0.022	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	40	80	40	40	.	0.011	0.022	0.011	0.011	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	.	120	.	.	.	.	0.019	.	.
	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	80	.	.	11040	.	0.011	.	.	1.511	.
	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.002
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.056
	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	120	720	.	.	.	0.023	0.137	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	.	.	.	4084	.	.	.	.	0.034
	<i>Sentriske kiselalger 50-60 µm</i>	40	.	.	.	.	0.093	.	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 7-12 µm</i>	.	.	3267	.	.	.	.	0.148	.	.
	<i>Tabellaria flocculosa</i>	40	1320	160	.	.	0.008	0.124	0.03	.	.

Midtre Drammensfjord (D-2) 2 m		13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Tabellaria flocculosa</i> var. <i>asterionelloides</i>	.	360	800	680	4640	.	0.051	0.113	0.096	0.657
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	200	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.
	<i>Thalassiosira</i> spp.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.042
	<i>Ulnaria delicatissima</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.004	.	.
	<i>Urosolenia eriensis</i>	.	.	6800	160132	1360	.	.	0.506	11.91	0.133
	Sum:	1000	38625	50747	178172	45981	0.183	2.354	3.231	14.025	4.026
Chlorophyta (grønnalger)											
	<i>cf. Fusola viridis</i>	.	.	360	.	320	.	.	0.01	.	0.008
	<i>cf. Hyalotheca dissiliens</i>	.	.	1000	.	.	.	.	0.512	.	.
	<i>cf. Scenedesmus ecornis</i>	.	.	26138	.	.	.	.	1.098	.	.
	<i>Chlorophyceae</i> 4-6 µm	.	.	.	50642	.	.	.	.	0.554	.
	<i>Closterium cf. aciculare</i>	40	.	.	.	.	0.016	.	.	.	.
	<i>Closterium</i> spp.	80	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.
	<i>Crucigenia quadrata</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.047
	<i>Fusola viridis</i>	.	.	.	400	.	.	.	.	0.011	.
	<i>Koliella</i> spp.	.	.	720	.	.	.	.	0.006	.	.
	<i>Monoraphidium cf. contortum</i>	.	680	.	.	.	.	0.005	.	.	.
	<i>Monoraphidium cf. komarkovae</i>	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Monoraphidium cf. mirabile</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.001
	<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	280	80	.	.	.	0.001	.
	<i>Scenedesmus cf. ecornis</i>	.	.	.	.	4901	.	.	.	.	0.206
	<i>Scenedesmus</i> spp.	.	.	.	320	977	.	.	.	0.012	0.031
	<i>Tetrastrum</i> spp.	545	.	.	.	.	0.018	.	.	.	.
	Sum:	745	680	28218	51642	7135	0.043	0.005	1.626	0.578	0.293
Choanoflagellata (krageflagellater)											

Midtre Drammensfjord (D-2) 2 m		13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Choanoflagellata</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	0.006	.
	Sum:	0	0	0	817	0	0	0	0	0.006	0
Chrysophyceae (gullalger)											
	<i>Dinobryon bavaricum</i>	.	.	560	.	.	.	.	0.018	.	.
	<i>Dinobryon borgei</i>	.	.	.	.	4901	.	.	.	.	0.021
	<i>Dinobryon cf. faculiferum</i>	.	.	6534	.	.	.	.	0.038	.	.
	<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	111112	24720	.	.	.	2.92	1.339	.
	<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	0.005	.
	<i>Dinobryon sociale</i>	.	16880	.	.	.	.	0.499	.	.	.
	<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	0.005
	<i>Dinobryon suecicum</i>	.	.	5718	.	.	.	.	0.064	.	.
	<i>Mallomonas spp.</i>	.	2450	.	.	.	.	0.277	.	.	.
	Sum:	0	19330	123924	25537	5101	0	0.776	3.04	1.344	0.026
Ciliophora (ciliater)											
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	80	4320	.	6080	.	0.044	2.349	.	3.306	.
	<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	400	.	2720	.	5520	0.682	.	4.635	.	9.406
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	40	240	.	960	1280	0.153	0.92	.	3.678	4.905
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.037	.
	<i>Strombidium spp.</i>	2880	4320	40	240	.	3.828	2.833	0.242	1.451	.
	<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	120	.	.	.	.	0.394	.	.	.
	<i>Vorticella spp.</i>	.	.	960	80	240	.	.	1.492	0.124	0.373
	Sum:	3400	9000	3720	7400	7040	4.707	6.496	6.369	8.596	14.684
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)											
	<i>Flagellater 10-15 µm</i>	32682	.	.	.	.	2.754	.	.	.	.

Midtre Drammensfjord (D-2) 2 m		13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Flagellater 15-20 µm</i>	.	40	.	.	40	.	0.009	.	.	0.009
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	454113	75141	215622	343035	81675	0.411	0.068	0.195	0.31	0.074
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	104544	160083	205821	98010	22869	0.356	0.545	0.7	0.333	0.078
	<i>Flagellater 5-7 µm</i>	9801	.	6534	9801	.	0.104	.	0.07	0.104	.
	<i>Flagellater 7-10 µm</i>	3267	.	.	.	.	0.093	.	.	.	.
	<i>Monader 10-15 µm</i>	.	1634	.	.	.	.	0.236	.	.	.
	<i>Monader 7-10 µm</i>	1634	.	.	.	.	0.08	.	.	.	.
	Sum:	606041	236898	427977	450846	104584	3.798	0.858	0.965	0.747	0.161
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)											
	<i>Acanthoica quattrosipina</i>	.	.	1634	.	.	.	.	0.101	.	.
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	.	19603	13886	3267	.	.	0.215	0.152	0.036
	<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	.	.	1634	.	.	.	.	0.018	.	.
	<i>Prymnesiales 5-7x6-10 µm</i>	.	.	.	4084	.	.	.	.	0.086	.
	Sum:	0	0	22871	17970	3267	0	0	0.334	0.238	0.036
Cryptophyceae (svelgflagellater)											
	<i>Cryptophyceae 10-13x15-20 µm</i>	.	.	.	22869	.	.	.	.	3.147	.
	<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	.	.	480	.	.	.	.	0.085	.	.
	<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	8168	13069	.	934362	.	0.075	0.12	.	8.591	.
	<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	.	.	.	98010	.	.	.	.	1.323
	<i>Cryptophyceae 6x12-17 µm</i>	.	.	.	.	11434	.	.	.	.	0.306
	<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	12252	.	6534	.	.	0.358	.	0.191	.	.
	Sum:	20420	13069	7014	957231	109444	0.433	0.12	0.276	11.738	1.629
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)											
	<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	40	40	.	.	.	0.021	0.037

Midtre Drammensfjord (D-2) 2 m		13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Merismopedia spp.</i>	.	80	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Phormidium spp.</i>	.	480	.	.	.	.	0.06	.	.	.
	<i>Snowella spp.</i>	.	.	.	857	.	.	.	.	0.028	.
	<i>Woronichinia spp.</i>	.	.	.	40	160	.	.	.	0.002	0.004
	Sum:	0	560	0	937	200	0	0.06	0	0.051	0.041
Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)											
	<i>Apedinella radians</i>	.	.	.	8168	.	.	.	.	0.28	.
	<i>Ciliophrys infusionum</i>	.	1634	400	1794	.	.	0.126	0.138	0.181	.
	<i>Octactis speculum</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.034
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	16336	.	.	.	.	0.299	.
	<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	4084	8985	2450	.	.	0.045	0.164	0.027	.
	Sum:	0	5718	9385	28748	817	0	0.171	0.302	0.787	0.034
Dinophyceae (fureflagellater)											
	<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	3267	1634	.	.	817	0.228	0.114	.	.	0.057
	<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	400	.	.	.	.	0.047	.	.	.	.
	<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	200	1760	1040	.	680	0.062	0.548	0.324	.	0.212
	<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	.	160	160	.	.	.	0.148	0.148
	<i>Ceratium hirundinella</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.122
	<i>Dinophysis norvegica</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.135	.	.
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	.	.	817	.	.	.	.	0.017
	<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.063	.
	<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	120	.	.	.	.	0.093	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	0.045
	Sum:	3867	3514	1080	200	2674	0.337	0.755	0.459	0.211	0.601

Midtre Drammensfjord (D-2) 2 m		13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
Euglenophyceae (øyealger)											
	<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.004	.	.
	<i>Eutreptiella spp.</i>	545	.	.	817	.	0.034	.	.	0.041	.
	Sum:	545	0	40	817	0	0.034	0	0.004	0.041	0
Imbricatea											
	<i>Paulinella ovalis</i>	.	817	.	.	.	.	0.005	.	.	.
	Sum:	0	817	0	0	0	0	0.005	0	0	0
Pyramimonadophyceae											
	<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	.	2450	817	.	.	.	0.025	0.008
	Sum:	0	0	0	2450	817	0	0	0	0.025	0.008
Telonemea											
	<i>Telonema spp.</i>	4901	.	.	.	.	0.202	.	.	.	.
	Sum:	4901	0	0	0	0	0.202	0	0	0	0
	Sum totalt:	640919	328211	674976	1722767	287060	9.737	11.6	16.606	38.387	21.539

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
Bacillariophyceae (kiselalger)											
	<i>Asterionella formosa</i>	160	40	.	.	.	0.011	0.003	.	.	.
	<i>Aulacoseira granulata</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.028	.
	<i>Cerataulina pelagica</i>	40	.	3228052	1200	2440	0.007	.	825.1	0.307	0.432
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	212355	88209	.	.	.	1.667	1.175	.
	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.232	.	.
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	5440	.	.	.	.	0.426
	<i>Chaetoceros cf. peruvianus</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	0.011
	<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	5200	.	.	.	.	0.336
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	280	.	.	.	10160	0.027	.	.	.	0.996
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	80	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros diadema</i>	.	.	.	.	240	.	.	.	.	0.091
	<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	.	.	960	.	.	.	.	0.042
	<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	1019304	.	.	.	.	25.95
	<i>Chaetoceros spp.</i>	1714	40	.	4080	20880	0.043	0.001	.	0.152	1.003
	<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	40	480	.	.	.	0.001	0.011
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	817	2450	.	.	.	0.006	0.018
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	1634	597861	8985	.	.	0.007	3.848	0.058
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	120	40	600	840	6080	0.001	0.001	0.006	0.008	0.056
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	1320	80	891964	1680	480	0.242	0.015	163.3	0.61	0.179
	<i>Ditylum brightwellii</i>	40	.	.	.	80	0.03	.	.	.	0.167
	<i>Entomoneis alata</i>	.	.	1634	.	.	.	.	0.054	.	.
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40	.	40	.	.	0.005	.	0.002	.	.
	<i>Guinardia delicatula</i>	.	200	.	.	1000	.	0.091	.	.	0.237
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	520	440	.	720	125001	0.025	0.021	.	0.06	6.473
	<i>Licmophora spp.</i>	.	.	.	400	.	.	.	.	0.05	.
	<i>Melosira moniliformis</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.054	.	.

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Paralia sulcata</i>	160	.	.	.	.	0.032	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 10-12x35-50 µm</i>	.	.	200	.	.	.	.	0.025	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.005	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	0.011	.
	<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	40	.	.	.	.	0.011	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x25-35 µm</i>	.	40	.	.	.	.	0.003	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	320	.	.	.	.	0.038	.	.
	<i>Proboscia alata</i>	.	.	320	160	.	.	.	0.234	0.117	.
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	6800	7760	.	.	40	0.096	0.177	.	.	0.001
	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	920	.	3280	17680	25736	0.126	.	0.449	3.386	3.523
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	240	80	.	.	1560	0.337	0.14	.	.	2.737
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	80	.	.	.	.	0.389	.	.	.
	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	0.048
	<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	2450	.	.	3267	.	0.021	.	.	0.027
	<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.031
	<i>Sentriske kiselalger 40-50 µm</i>	.	.	120	.	.	.	.	0.17	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 7-12 µm</i>	1634	.	.	.	.	0.074	.	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	200	.	.	.	.	0.761	.	.	.	.
	<i>Skeletonema spp.</i>	4720	160	.	200	30240	0.173	0.005	.	0.002	0.553
	<i>Striatella unipunctata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.088	.
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	1520	3560	.	.	.	0.076	0.115	.	.
	<i>Thalassiosira spp.</i>	1080	.	.	.	.	0.367	.	.	.	.
	Sum:	20068	12970	4344159	714407	1270303	2.366	0.954	991.453	9.854	43.406
Chlorophyta (grønnalger)											
	<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	.
	Sum:	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
Choanoflagellatea (krageflagellater)											
	<i>Choanoflagellatea</i>	817	817	817	.	.	0.001	0.005	0.006	.	.
	Sum:	817	817	817	0	0	0.001	0.005	0.006	0	0
Chrysophyceae (gullalger)											
	<i>Dinobryon cf. faculiferum</i>	.	.	.	36756	.	.	.	.	0.412	.
	<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	4084	.	.	.	.	0.024	.	.
	<i>Ollicola vangoorii</i>	.	1634	.	.	.	.	0.002	.	.	.
	Sum:	0	1634	4084	36756	0	0	0.002	0.024	0.412	0
Ciliophora (ciliater)											
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	240	40	1200	3760	920	0.13	0.022	0.652	2.044	0.5
	<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	.	200	.	.	.	.	0.341	.	.
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	.	160	40	.	.	.	0.613	0.153
	<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	80	.	.	.	.	0.575	.	.	.
	<i>Laboea strobila</i>	.	.	40	.	40	.	.	0.105	.	0.105
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	40	1080	1960	160	.	0.068	1.84	3.34	0.15
	<i>Ptychocylis spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.161
	<i>Rhizodorus tagatzi</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	0.448
	<i>Stenosemella ventricosa</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	4.896
	<i>Strombidium spp.</i>	40	240	120	.	40	0.242	0.157	0.079	.	0.242
	<i>Tintinnopsis campanula</i>	.	.	600	.	.	.	.	100.3	.	.
	<i>Tintinnopsis spp.</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.	0.766
	Sum:	280	400	3240	5880	1680	0.372	0.822	103.317	5.997	7.421
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)											

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	124146	441045	490050	307098	10618	0.112	0.399	0.444	0.278	0.01
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	75141	264627	196020	137214	4084	0.256	0.9	0.667	0.467	0.014
	<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	9801	35937	.	.	.	0.104	0.383	.	.
	Sum:	199287	715473	722007	444312	14702	0.368	1.403	1.494	0.745	0.024
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)											
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	817	21237	26138	.	.	0.009	0.232	0.286	.
	<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	.	.	11435	.	.	.	.	0.03
	<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	1634	817	.	817	.	0.018	0.009	.	0.009	.
	<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	817	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.
	Sum:	2451	1634	21237	26955	11435	0.027	0.018	0.232	0.295	0.03
Cryptophyceae (svelfgflagellater)											
	<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	.	.	60984	254826	4084	.	.	0.823	3.44	0.055
	<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	22054	26138	.	.	.	0.644	0.763	.	.	.
	Sum:	22054	26138	60984	254826	4084	0.644	0.763	0.823	3.44	0.055
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)											
	<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.037	.
	<i>Snowella spp.</i>	.	.	817	.	.	.	.	0.025	.	.
	<i>Spirulina spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.002	.	.
	Sum:	0	0	857	40	0	0	0	0.027	0.037	0
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)											
	<i>Apedinella radians</i>	.	3267	.	.	.	.	0.16	.	.	.
	<i>cf. Apedinella radians</i>	.	.	.	3267	.	.	.	.	0.112	.
	<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.036

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Octactis speculum</i>	.	40	1634	.	817	.	0.021	0.264	.	0.034
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	2450	.	817	.	.	0.045	.	0.015
	<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	817	.	.	.	.	0.015	.	.	.
	Sum:	0	4124	4084	3267	1674	0	0.196	0.309	0.112	0.085
Dinophyceae (fureflagellater)											
	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	1360	10400	.	.	.	6.1	56.19	.
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.001
	<i>Amylax triacantha</i>	.	.	240	1080	.	.	.	0.314	0.88	.
	<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	1634	4901	16336	7351	3267	0.114	0.342	1.142	0.514	0.228
	<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	160	.	800	.	.	0.019	.	0.093	.
	<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	440	680	2960	4800	1600	0.137	0.212	0.922	1.496	0.499
	<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	120	800	400	400	.	0.111	0.739	0.369	0.369
	<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	480	160	120	.	.	0.741	0.247	0.1
	<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	0.146	.
	<i>cf. Alexandrium tamarense</i>	.	.	40	.	.	.	.	0.044	.	.
	<i>cf. Gyrodinium spirale</i>	.	40	.	.	.	.	0.067	.	.	.
	<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	38390	.	.	.	.	3.789	.	.
	<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	.	.	360	.	.	.	.	0.224	.	.
	<i>Dinophysis acuminata</i>	.	.	280	120	520	.	.	0.28	0.33	0.768
	<i>Dinophysis norvegica</i>	40	.	80	.	.	0.135	.	0.27	.	.
	<i>Diplopsalis-gruppen</i>	40	.	40	.	.	0.105	.	0.376	.	.
	<i>Ensiculifera carinata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.057	.
	<i>Gonyaulax digitale</i>	40	.	.	.	.	0.05	.	.	.	.
	<i>Gymnodinium irregulare</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	0.027	.
	<i>Gymnodinium litoralis</i>	.	.	.	.	7040	.	.	.	.	7.231
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	817	6534	.	.	.	0.017	0.138	.

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L				Karbon µg/L					
	<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	4901	.	.	.	.	0.202	.	.
	<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.007
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	0.29	.
	<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.025
	<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	80	40	.	.	.	17.579	13.56	.
	<i>Oblea rotunda</i>	.	.	360	.	120	.	.	0.556	.	0.185
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	80	.	.	.	.	0.093	.	.
	<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	40	40	.	.	.	1.163	1.163
	<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.012
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	434511	320	40	.	.	55.83	0.055	0.007
	<i>Prorocentrum micans</i>	40	.	1320	11600	520	0.063	.	2.073	18.21	0.817
	<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	920	.	.	.	.	0.145
	<i>Protoperidinium bipes</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	0.027
	<i>Protoperidinium claudicans</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	0.378
	<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	40	40	120	.	.	0.122	0.122	0.585
	<i>Protoperidinium granii</i>	.	.	.	.	360	.	.	.	.	0.404
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	.	160	.	120	.	.	0.293	.	0.22
	<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.112
	<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	600	2040	2400	.	.	0.467	2.01	1.868
	<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	80	.	360	.	.	0.066	.	0.298
	<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	40	.	.	.	.	0.066	.	.	.
	<i>Tripos furca</i>	120	.	80	40	120	0.621	.	0.244	0.122	0.621
	<i>Tripos fusus</i>	.	.	200	40	40	.	.	0.268	0.054	0.054
	<i>Tripos muelleri</i>	40	40	920	80	40	0.235	0.235	5.408	0.47	0.235
	Sum:	2394	5981	505515	46125	18587	1.46	1.052	98.159	96.543	16.359
Ebriophyceae (skjelettflagellater)											

Krokstadjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	1040	.	.	.	.	0.661	.
	Sum:	0	0	0	1040	0	0	0	0	0.661	0
Euglenophyceae (øyealger)											
	<i>Eutreptiella spp.</i>	.	.	817	4080	.	.	.	0.041	0.523	.
	Sum:	0	0	817	4080	0	0	0	0.041	0.523	0
Imbricatea											
	<i>Paulinella ovalis</i>	2450	2450	2450	13069	.	0.016	0.016	0.016	0.085	.
	Sum:	2450	2450	2450	13069	0	0.016	0.016	0.016	0.085	0
Prasinophyceae (olivengrønnalger)											
	<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	1634	13069	.	.	.	0.018	1.008	.
	Sum:	0	0	1634	13069	0	0	0	0.018	1.008	0
Protozoa classes incertae sedis											
	<i>Solenicola setigera</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	0.001
	Sum:	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0.001
Pyramimonadophyceae											
	<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	3267	.	.	.	.	0.004	.
	<i>Pyramimonas spp.</i>	.	817	169884	29405	817	.	0.016	1.716	0.297	0.003
	Sum:	0	817	169884	32672	817	0	0.016	1.716	0.301	0.003
Telonemea											
	<i>Telonema spp.</i>	.	1634	4084	817	.	.	0.017	0.043	0.009	.
	Sum:	0	1634	4084	817	0	0	0.017	0.043	0.009	0

Krokstadfjorden (KF-1) 2 m		15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24	15.02.24	13.03.24	18.06.24	06.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L				
	Sum totalt:	249801	774072	5845853	1597435	1323362	5.254	5.264	1197.678	120.022	67.384

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L						
Bacillariophyceae (kiselalger)													
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.012
	<i>Bacillaria paxillifera</i>	.	160	.	.	.	.	.	0.025	.	.	.	.
	<i>Cerataulina pelagica</i>	400	80	23284	591327	80	1160	0.071	0.014	5.952	151.1	0.02	0.206
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	46558	.	.	.	.	.	1.185	.	.
	<i>cf. Lennoxia faveolata</i>	.	4084	.	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	120	120	.	.	.	200	0.017	0.017	.	.	.	0.029
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	.	760	.	.	.	.	.	0.06
	<i>Chaetoceros cf. peruvianus</i>	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.021
	<i>Chaetoceros contortus</i>	320	.	.	.	.	1200	0.021	.	.	.	.	0.054
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	1360	160	.	.	.	5680	0.133	0.016	.	.	.	0.557
	<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	.	.	.	2000	.	.	.	.	.	0.216
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	440	40	.	.	.	200	0.047	0.004	.	.	.	0.021
	<i>Chaetoceros pseudobrevis</i>	1320	80	.	.	.	.	0.118	0.007	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	138890	.	.	.	.	.	3.536
	<i>Chaetoceros spp.</i>	.	.	120	817	4444	6560	.	.	0.006	0.009	0.06	0.315
	<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	120	.	40	.	.	.	0.004	.	0.001	.
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	.	29405	26136	.	.	.	.	0.217	0.277
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	4356	42474	125780	22869	.	.	0.018	0.273	0.809	0.147
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	760	120	640	360	320	22560	0.007	0.001	0.006	0.003	0.002	0.209
	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	0.1
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	3120	520	63726	30638	680	480	0.571	0.189	27.45	5.61	0.064	0.174
	<i>Ditylum brightwellii</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.12
	<i>Entomoneis alata</i>	.	.	1089	.	.	.	.	.	0.036	.	.	.
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.
	<i>Guinardia delicatula</i>	160	22080	24918	.	.	160	0.025	5.224	5.896	.	.	0.073
	<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.218

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	8320	520	600	360	18320	.	0.4	0.025	0.029	0.023	0.949
	<i>Licmophora</i> spp.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.073	.	.	.
	<i>Nitzschia longissima</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.
	<i>Paralia sulcata</i>	360	.	.	.	.	.	0.071	.	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 10-12x35-50 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.005	.	.
	<i>Pennate kiselalger 10-12x70-110 µm</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.009	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	1634	.	.	.	817	.	0.022	.	.	.	0.011	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.004	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	280	.	.	.	.	.	0.019	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.013	.	.	.
	<i>Proboscia alata</i>	.	880	5200	280	320	40	.	0.645	3.811	0.205	0.234	0.029
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	.	2320	.	.	.	.	.	0.033	.	.	.	.
	<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	1400	840	.	760	600	.	0.192	0.115	.	0.104	0.115	.
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	5040	.	2920	.	.	13680	0.264	.	0.153	.	.	0.717
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	240	.	.	.	.	2320	0.337	.	.	.	.	4.688
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	80	.	.	.	.	.	1.096	.	.	.	.
	<i>Rhizosolenia setigera</i> f. <i>pungens</i>	.	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	0.2
	<i>Sentriske kiselalger 22-27 µm</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.027
	<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	817	.	.	.	817	1089	0.007	.	.	.	0.007	0.009
	<i>Sentriske kiselalger 60-70 µm</i>	.	120	80	.	.	.	.	0.276	0.184	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 7-12 µm</i>	.	.	6534	.	.	.	.	.	0.296	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	120	.	.	40	.	.	0.456	.	.	0.152	.	.
	<i>Skeletonema</i> spp.	13280	480	5240	.	.	12640	0.153	0.006	0.204	.	.	0.145
	<i>Tabellaria flocculosa</i> var. <i>asterionelloides</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.017
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	440	8480	6160	.	.	.	0.015	0.627	0.456	.	.	.
	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	960	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Thalassiosira kushirensis</i>	.	.	.	480	.	.	.	.	.	0.069	.	.
	<i>Thalassiosira spp.</i>	120	40	.	.	.	.	0.092	0.014	.	.	.	.
	Sum:	32411	49004	145627	714454	163663	278384	3.319	8.718	44.619	158.748	1.563	13.126
Chlorophyta (grønnalger)													
	<i>Monoraphidium cf. komarkovae</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.
	<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	40	40	.	.	.	.	.	.	.
	Sum:	0	0	40	40	40	0	0	0	0.001	0	0	0
Choanoflagellatea (krageflagellater)													
	<i>Choanoflagellatea</i>	.	14702	55539	.	18786	.	.	0.096	1.569	.	0.135	.
	Sum:	0	14702	55539	0	18786	0	0	0.096	1.569	0	0.135	0
Chrysophyceae (gullalger)													
	<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	3267	5718	.	.	.	.	0.019	0.033	.	.
	<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	8712	.	.	.	.	.	0.063	.	.	.
	<i>Ollicola vangoorii</i>	.	.	2178	817	.	.	.	.	0.003	0.001	.	.
	Sum:	0	0	14157	6535	0	0	0	0	0.085	0.034	0	0
Ciliophora (ciliater)													
	<i>Acanthostomella norvegica</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.153	.	.
	<i>cf. Helicostomella fusiformis</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.229	.	.
	<i>Ciliophora 105-115 µm</i>	.	120	.	.	.	.	.	7.946	.	.	.	.
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	400	320	1320	840	3520	1600	0.218	0.174	0.718	0.457	1.914	0.87
	<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	80	.	.	.	800	.	0.136	.	.	.	1.363	.
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	400	80	80	.	40	.	1.533	0.306	0.306	.	0.153
	<i>Eutintinnus elongatus</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.178	.	.

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Helicostomella subulata</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.114	.	.
	<i>Laboea strobila</i>	.	240	.	.	.	.	.	0.631	.	.	.	.
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	280	200	480	840	80	.	1.302	0.526	1.23	0.785	0.075
	<i>Strombidium spp.</i>	80	2000	960	280	.	.	0.484	5.622	5.802	0.615	.	.
	<i>Tiarina fusus</i>	.	.	.	80	.	80	.	.	.	0.322	.	0.322
	<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.263	.	.	.	.
	Sum:	560	3440	2560	1960	5160	1800	0.838	17.471	7.352	3.604	4.062	1.42
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)													
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	44104	999702	277695	424710	199287	143748	0.04	0.905	0.251	0.384	0.18	0.13
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	29403	209088	392040	228690	150282	65340	0.1	0.711	1.334	0.778	0.511	0.222
	<i>Flagellater 5-7 µm</i>	3267	6534	490050	55539	.	.	0.035	0.07	5.224	0.592	.	.
	<i>Flagellater 7-10 µm</i>	.	817	.	.	.	.	.	0.023	.	.	.	.
	<i>Monader 15-20 µm</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.015	.	.	.
	<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	.	88209	.	.	.	.	.	0.137	.	.
	Sum:	76774	121614 1	115982 5	797148	349569	209088	0.175	1.709	6.824	1.891	0.691	0.352
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)													
	<i>Algirosphaera quadricornu</i>	4084	.	.	.	.	.	0.588	.	.	.	.	.
	<i>Chrysochromulina spp. 2-4 µm</i>	.	.	.	.	.	3267	.	.	.	.	.	0.008
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	1634	.	83308	36756	.	.	0.018	.	0.912	0.402	.
	<i>Chrysochromulina spp. 5-10 µm</i>	.	.	251559	.	.	.	.	.	8.636	.	.	.
	<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	.	.	.	196020	.	.	.	.	.	0.509
	<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	4901	817	17424	124146	176418	.	0.054	0.009	0.191	1.359	1.932	.
	Sum:	8985	2451	268983	207454	213174	199287	0.642	0.027	8.827	2.271	2.334	0.517

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
Cryptophyceae (svelgflagellater)													
	<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	4084	.	37026	.	.	.	0.055	.	0.5	.	.	.
	<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	156816	.	80042	30222	3267	.	4.579	.	2.337	0.882	0.095
	Sum:	4084	156816	37026	80042	30222	3267	0.055	4.579	0.5	2.337	0.882	0.095
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)													
	<i>Apedinella radians</i>	.	20420	1089	.	.	.	.	0.997	0.037	.	.	.
	<i>cf. Apedinella radians</i>	.	.	.	4084	.	2178	.	.	.	0.14	.	0.075
	<i>Ciliophrys infusionum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.014	.
	<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.107	.
	<i>Octactis speculum</i>	640	.	8752	1634	1634	1089	0.34	.	1.429	0.264	0.264	0.045
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	4356	.	.	.	.	.	0.08	.	.	.
	<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	4084	1089	817	.	.	.	0.075	0.012	0.009	.	.
	Sum:	640	24504	15286	6535	1794	3267	0.34	1.072	1.558	0.413	0.385	0.12
Dinophyceae (fureflagellater)													
	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	4640	80	.	.	.	.	12.21	0.21	.
	<i>Alexandrium spp.</i>	.	80	80	.	.	.	.	0.252	0.252	.	.	.
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	.	.	.	280	640	160	.	.	.	0.01	0.023	0.006
	<i>Amphidinium longum</i>	.	.	200	40	.	.	.	.	0.038	0.008	.	.
	<i>Amphidinium sphenoides</i>	120	40	.	.	.	.	0.012	0.01	.	.	.	.
	<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	817	8168	.	10618	7351	3267	0.057	0.571	.	0.742	0.514	0.228
	<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	.	1600	3200	2450	.	.	.	0.187	0.374	0.286	.
	<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	1200	2400	3200	4880	2000	3280	0.374	0.748	0.997	1.521	0.623	1.022
	<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	440	1480	560	.	560	560	0.406	1.367	0.517	.	0.517	0.517

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Ategate fureflagellater 27-40 µm</i>	120	.	.	.	.	160	0.185	.	.	.	.	0.247
	<i>Ategate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	360	80	.	120	.	.	0.641	0.146	.	0.22	.
	<i>Ategate fureflagellater 50-70 µm</i>	120	.	.	160	.	.	0.494	.	.	0.659	.	.
	<i>cf. Alexandrium tamarense</i>	40	.	.	.	.	.	0.044	.	.	.	.	.
	<i>cf. Cochlodinium helix</i>	120	.	.	.	.	.	0.118	.	.	.	.	.
	<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	360	.	.	.	.	.	0.292	.	.
	<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	1089	2450	.	.	.	.	0.108	0.242	.	.
	<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	160	960	.	.	.	.	0.06	0.361	.	.	.	.
	<i>Dinophysis acuminata</i>	80	280	240	640	40	40	0.162	0.566	0.355	0.946	0.059	0.04
	<i>Dinophysis norvegica</i>	.	400	80	960	80	.	.	1.351	0.27	3.243	0.27	.
	<i>Gymnodinium irregulare</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.027	.
	<i>Gymnodinium litoralis</i>	.	.	.	.	.	440	.	.	.	.	.	0.184
	<i>Gyrodinium spirale</i>	.	200	.	.	.	40	.	0.473	.	.	.	0.095
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	1634	11435	1089	817	40023	13068	0.035	0.242	0.023	0.017	0.847	0.276
	<i>Katodinium glaucum</i>	.	520	.	400	.	.	.	0.116	.	0.089	.	.
	<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	5280	200	.	.	.	.	0.818	0.017	.	.
	<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	160	.	80	.	.	.	0.027	.	0.013
	<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.025
	<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	640	.	.	.	.	.	102.49	.	.
	<i>Oblea rotunda</i>	.	80	80	520	.	280	.	0.124	0.124	0.803	.	0.432
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.046	.	.
	<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	2.325	.	.
	<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.036
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	160	.	.	18880	.	.	0.027	.	.	3.221	.	.
	<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	80	120	.	.	.	.	0.081	0.188	.
	<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.013
	<i>Protoperidinium bipes</i>	120	.	40	.	40	480	0.02	.	0.007	.	0.007	0.08

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L						
	<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	280	80	.	.	.	.	0.243	0.07	.	.	.
	<i>Protoperidinium cf. claudicans</i>	.	.	40	.	.	40	.	.	0.547	.	.	0.378
	<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.369	.	.
	<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.975
	<i>Protoperidinium granii</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.135
	<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.359	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	120	.	80	240	.	200	0.22	.	0.146	0.706	.	0.366
	<i>Protoperidinium spp.</i>	.	120	.	.	.	.	.	0.399	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium steinii</i>	.	320	80	120	.	.	.	0.446	0.123	0.31	.	.
	<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	160	800	.	.	.	.	0.124	0.623	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	80	.	200	.	.	.	0.022	.	0.056	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	120	120	.	200	80	480	0.099	0.099	.	0.165	0.066	0.397
	<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	240	.	.	.	.	.	0.398	.	.	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	1.168	.	.
	<i>Torodinium robustum</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.054	.	.
	<i>Tripos furca</i>	.	40	.	160	40	.	.	0.122	.	0.487	0.207	.
	<i>Tripos fusus</i>	40	.	.	640	120	.	0.054	.	.	0.857	0.161	.
	<i>Tripos lineatus</i>	120	.	.	240	120	.	0.186	.	.	0.255	0.127	.
	<i>Tripos longipes</i>	80	80	.	80	.	.	0.436	0.436	.	0.436	.	.
	<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	40	120	.	.	.	.	0.162	0.484	.
	<i>Tripos muelleri</i>	280	80	160	920	.	.	1.646	0.47	0.941	5.408	.	.
	Sum:	6211	27483	14418	53725	54024	23135	5.055	9.396	5.849	140.363	4.836	5.465
Euglenophyceae (øyealger)													
	<i>Euglenales 9x30 µm</i>	40	.	.	.	.	.	0.004	.	.	.	.	.
	<i>Eutreptiella braarudii</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.014	.	.	.	.
	<i>Eutreptiella spp.</i>	.	2450	3987	.	.	.	.	0.089	0.343	.	.	.

Larviksfjorden (LA-1) 2 m		14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	11.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	Sum:	40	2490	3987	0	0	0	0.004	0.103	0.343	0	0	0
Imbricatea													
	<i>Paulinella ovalis</i>	817	.	15246	2450	1634	.	0.005	.	0.099	0.016	0.011	.
	Sum:	817	0	15246	2450	1634	0	0.005	0	0.099	0.016	0.011	0
Prasinophyceae (olivengrønnalger)													
	<i>Pterosperma spp.</i>	.	40	.	2450	.	.	.	0.01	.	0.027	.	.
	Sum:	0	40	0	2450	0	0	0	0.01	0	0.027	0	0
Pyramimonadophyceae													
	<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	1089	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.
	<i>Pyramimonas spp.</i>	817	1634	1089	.	4084	.	0.016	0.032	0.011	.	0.041	.
	Sum:	817	1634	2178	0	4084	0	0.016	0.032	0.012	0	0.041	0
Telonemea													
	<i>Telonema spp.</i>	2450	817	3267	8985	.	.	0.026	0.009	0.134	0.37	.	.
	Sum:	2450	817	3267	8985	0	0	0.026	0.009	0.134	0.37	0	0
	Sum totalt:	133789	149952 2	173813 9	188177 8	842150	718228	10.475	43.222	77.772	310.074	14.94	21.095

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
Bacillariophyceae (kiselalger)													
	<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	1600	.	.	.	.	.	0.135	.	.
	<i>Aulacoseira spp.</i>	.	80	.	1600	.	1840	.	0.005	.	0.147	.	0.169
	<i>Bacillaria paxillifera</i>	.	.	.	560	.	.	.	.	.	0.088	.	.
	<i>Cerataulina pelagica</i>	240	80	7280	261642 2	2920	9920	0.043	0.02	1.861	860	0.746	2.536
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	307098	30222	.	.	.	.	4.091	0.769	.
	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.035	.	.
	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	.	7760	.	.	.	.	.	0.608
	<i>Chaetoceros brevis</i>	.	.	.	.	.	1360	.	.	.	.	.	0.181
	<i>Chaetoceros contortus</i>	120	.	.	.	.	3120	0.008	.	.	.	.	0.078
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	160	600	.	.	.	15120	0.016	0.059	.	.	.	1.483
	<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	.	.	.	2000	.	.	.	.	.	0.216
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	320	200	.	.	.	.	0.034	0.021	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros pseudobrevis</i>	560	.	.	.	.	.	0.05	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.011
	<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	339795 0	.	.	.	.	.	64.76
	<i>Chaetoceros spp.</i>	240	3307	.	.	21919	43200	0.012	0.054	.	.	0.834	2.075
	<i>Chaetoceros subtilis</i>	160	.	80	.	.	400	0.002	.	0.003	.	.	0.009
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	3267	.	.	4084	.	.	0.035	.	.	0.03
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	62073	7351	248292	6534	.	.	0.4	0.031	1.598	0.042
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	280	120	920	440	40	5360	0.003	0.001	0.009	0.003	.	0.05
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	840	480	1760	568458	12400	1920	0.154	0.088	0.638	206.2	4.499	0.697
	<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.007	.	.
	<i>Ditylum brightwellii</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.03	.	.	.	.
	<i>Entomoneis alata</i>	.	.	.	9802	.	.	.	.	.	0.322	.	.

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	.	1720	.	.	.	.	.	0.087	.	.
	<i>Guinardia delicatula</i>	.	.	240	.	.	.	.	.	0.057	.	.	.
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	120	320	1800	.	4640	235296	0.008	0.017	0.086	.	0.511	19.54
	<i>Licmophora spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.005	.
	<i>Nitzschia longissima</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	0.012	.	.	.
	<i>Odontella aurita</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.114	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.002
	<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	.	120	80	.	.	.	.	0.033	0.022	.	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	120	.	40	.	.	.	0.014	.	0.005	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	40	.	280	.	.	.	0.006	.	0.044	.	.
	<i>Proboscia alata</i>	.	.	880	840	120	80	.	.	0.645	0.616	0.088	0.059
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	4960	4080	.	.	.	.	0.07	0.093	.	.	.	.
	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	840	960	.	6480	241254 4	26961	0.115	0.131	.	0.887	330.3	3.691
	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	2120	.	.	.	.	.	0.111	.	.	.
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	120	40	.	.	40	480	0.211	0.07	.	.	0.203	0.842
	<i>Rhabdonema spp.</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.015	.
	<i>Rhizosolenia setigera f. pungens</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.016
	<i>Sentriske kiselalger 17-22 µm</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	1089	.	.	.	8168	.	0.009	.	.	.	0.068
	<i>Sentriske kiselalger 40-50 µm</i>	40	.	.	120	.	.	0.057	.	.	0.17	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 50-60 µm</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	0.37	.	.	.
	<i>Skeletonema spp.</i>	2720	560	5680	.	.	7680	0.1	0.018	0.179	.	.	0.088
	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>	.	.	.	7760	.	.	.	.	.	1.098	.	.
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	720	.	3000	.	.	.	0.057	.	0.15	.	.
	<i>Thalassiosira spp.</i>	80	200	.	.	.	80	0.042	0.068	.	.	.	0.027

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	Sum:	11800	12916	86700	353389 1	273329 7	377967 3	0.925	0.747	4.461	1074.24 7	339.573	97.279
	Chlorophyta (grønnalger)												
	<i>cf. Botryococcus spp.</i>	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.027
	<i>Chlorophyceae 4-6 µm</i>	.	.	.	19603	.	.	.	.	.	0.215	.	.
	<i>Cosmarium spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.041
	<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pediastrum duplex</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.12	.	.
	<i>Scenedesmus spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.
	<i>Staurastrum spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.013
	<i>Willea crucifera</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.046	.	.
	Sum:	0	0	0	19923	0	280	0	0	0	0.382	0	0.081
	Choanoflagellata (krageflagellater)												
	<i>Choanoflagellata</i>	1634	.	24504	.	817	7351	0.012	.	0.176	.	0.006	0.053
	Sum:	1634	0	24504	0	817	7351	0.012	0	0.176	0	0.006	0.053
	Chrysophyceae (gullalger)												
	<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	4084	1634	.	.	.	.	0.024	0.009	.
	<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	40	11435	.	.	.	.	.	0.083	.
	Sum:	0	0	0	4124	13069	0	0	0	0	0.024	0.092	0
	Ciliophora (ciliater)												
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	320	160	1040	1360	520	240	0.174	0.087	0.565	0.739	0.283	0.13
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	280	.	360	40	120	.	1.073	.	1.379	0.153	0.46
	<i>Helicostomella subulata</i>	.	.	680	40	.	.	.	.	1.945	0.114	.	.

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Laboea strobila</i>	.	160	.	.	.	.	.	0.169	.	.	.	.
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	360	200	560	2240	120	.	0.947	0.341	0.523	3.817	0.112
	<i>Strombidium spp.</i>	40	120	440	.	.	40	0.242	0.294	0.504	.	.	0.242
	<i>Tiarina fusus</i>	40	.	.	.	.	40	0.161	.	.	.	.	0.161
	<i>Tintinnopsis campanula</i>	.	.	.	280	40	.	.	.	.	46.83	6.689	.
	Sum:	400	1080	2360	2600	2840	560	0.577	2.57	3.355	49.585	10.942	1.105
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)													
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	14702	444312	280962	414909	199287	35937	0.013	0.402	0.254	0.376	0.18	0.033
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	11435	254826	156816	173151	212355	18513	0.039	0.867	0.533	0.589	0.722	0.063
	<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	3267	.	.	.	.	.	0.035	.	.	.	.
	<i>Monader 7-10 µm</i>	.	.	.	4901	.	.	.	.	.	0.239	.	.
	Sum:	26137	702405	437778	592961	411642	54450	0.052	1.304	0.787	1.204	0.902	0.096
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)													
	<i>Chrysochromulina spp. 2-4 µm</i>	.	.	.	.	.	5718	.	.	.	.	.	0.015
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	817	544	19603	24504	238491	.	0.009	0.006	0.215	0.268	2.611	.
	<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	.	817	.	.	.	.	.	0.002	.	.
	<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>	817	1634	6534	.	.	5718	0.009	0.018	0.072	.	.	0.063
	<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	.	.	2450	.	.	.	.	.	0.027	.	.	.
	Sum:	1634	2178	28587	25321	238491	11436	0.018	0.024	0.314	0.27	2.611	0.078
Cryptophyceae (svelgflagellater)													
	<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>	.	.	.	.	166617	.	.	.	.	.	1.532	.
	<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	2450	.	130680	.	.	15519	0.033	.	1.764	.	.	0.21
	<i>Cryptophyceae 7-8x16-18 µm</i>	.	.	91476	.	.	.	.	.	5.489	.	.	.

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	15246	.	93110	.	.	.	0.445	.	2.719	.	.
	Sum:	2450	15246	222156	93110	166617	15519	0.033	0.445	7.253	2.719	1.532	0.21
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)													
	<i>Spirulina spp.</i>	.	.	.	80	160	.	.	.	.	0.005	0.009	.
	Sum:	0	0	0	80	160	0	0	0	0	0.005	0.009	0
Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)													
	<i>Apedinella radians</i>	.	1634	5718	2450	4901	.	.	0.08	0.196	0.027	0.168	.
	<i>Dictyocha fibula</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.036
	<i>Octactis speculum</i>	40	40	9105	.	817	4084	0.021	0.021	1.516	.	0.132	0.168
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	16336	2450	817	817	.	.	0.299	0.045	0.015	0.015
	<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	817	.	21237	.	.	.	0.009	.	0.389	.
	Sum:	40	1674	31976	4900	27772	4941	0.021	0.101	2.02	0.072	0.704	0.219
Dinophyceae (fureflagellater)													
	<i>Alexandrium cf. tamarense</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.079	.	.
	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	1360	2800	.	.	.	.	3.577	10.969	.
	<i>Alexandrium spp.</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.054
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.
	<i>Amphidinium longum</i>	.	.	360	.	.	40	.	.	0.068	.	.	0.008
	<i>Amphidinium sphenoides</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.02
	<i>Amylax triacantha</i>	.	.	.	.	440	.	.	.	.	.	0.358	.
	<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	817	7078	4084	9802	3267	.	0.057	0.495	0.285	0.685	0.228	.
	<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	1634	.	800	.	817	.	0.191	.	0.093	.	0.041
	<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	520	920	24510	2400	1200	1200	0.162	0.287	7.637	0.748	0.374	0.374

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Ategate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	560	16340	800	200	280	.	0.517	15.09	0.739	0.185	0.259
	<i>Ategate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	240	120	280	.	.	.	0.37	0.185	0.432
	<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	14702	.	.	.	.	.	1.451	.	.
	<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	920	.	.	.	.	.	0.573	.	.
	<i>Cochlodinium helix</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.039	.	.	.
	<i>Dinophysis acuminata</i>	40	120	1000	40	40	560	0.059	0.177	1.478	0.059	0.081	0.828
	<i>Dinophysis norvegica</i>	.	.	9600	1400	.	80	.	.	32.43	4.729	.	0.27
	<i>Gyrodinium spirale</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.189	.	.	.	.
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	817	.	7351	.	.	.	0.017	.	0.156	.
	<i>Katodinium glaucum</i>	.	80	160	40	.	.	.	0.028	0.036	0.021	.	.
	<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	20425	520	.	.	.	.	1.707	0.043	.	.
	<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.013
	<i>Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	280	.	.	.	.	.	1.058	.
	<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.1	.
	<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	120	40	.	.	.	.	40.69	13.56	.
	<i>Oblea rotunda</i>	.	40	200	240	.	680	.	0.062	0.309	0.37	.	1.05
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	40	40	.	40	.	.	0.046	0.046	.	0.03
	<i>Polykrikos cf. kofoidii</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	1.906
	<i>Polykrikos kofoidii</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	1.163	.	.
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	760	294030	.	40	.	.	0.168	37.78	.	0.007
	<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	80	160	9200	200	.	.	0.126	0.251	14.45	0.202
	<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	520	.	.	.	.	.	0.082
	<i>Protoperidinium bipes</i>	.	40	80	.	.	320	.	0.007	0.013	.	.	0.053
	<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.035
	<i>Protoperidinium depressum</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	1.254	.	.	.
	<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	160	80	.	.	.	.	0.488	0.718	.
	<i>Protoperidinium granii</i>	.	.	.	.	.	480	.	.	.	.	.	0.378

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	.	120	.	.	.	.	.	1.077	.	.	.
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	80	.	80	480	40	.	0.146	.	0.146	0.879	0.073	.
	<i>Protoperidinium spp.</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.266	.	.	.
	<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	40	.	.	40	.	.	0.103	.	.	0.056
	<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	.	240	.	640	.	.	.	0.187	.	0.498	.
	<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	40	.	.	.	.	.	0.011	.	.	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	800	80	.	480	.	.	0.363	0.066	.	0.397
	<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	40	760	.	.	.	.	0.066	0.595	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.779	.
	<i>Tripos furca</i>	80	.	.	.	120	1560	0.414	.	.	.	0.366	4.752
	<i>Tripos fusus</i>	.	.	160	320	.	720	.	.	0.214	0.428	.	0.964
	<i>Tripos lineatus</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.042	.	.	.
	<i>Tripos longipes</i>	.	40	200	40	40	.	.	0.218	1.091	0.218	0.218	.
	<i>Tripos muelleri</i>	80	.	800	1240	360	240	0.47	.	4.703	7.289	2.116	1.411
	Sum:	1657	10632	81856	330054	26458	8857	1.319	2.237	69.49	102.836	46.472	13.622
Ebriophyceae (skjelettflagellater)													
	<i>Ebria tripartita</i>	.	.	40	.	360	.	.	.	0.025	.	0.229	.
	Sum:	0	0	40	0	360	0	0	0	0.025	0	0.229	0
Euglenophyceae (øyealger)													
	<i>Eutreptiella spp.</i>	.	4356	2450	1634	2450	.	.	0.218	0.122	0.082	0.122	.
	Sum:	0	4356	2450	1634	2450	0	0	0.218	0.122	0.082	0.122	0
Imbricatea													
	<i>Paulinella ovalis</i>	.	1634	199287	817	3267	1634	.	0.011	1.3	0.005	0.021	0.011
	Sum:	0	1634	199287	817	3267	1634	0	0.011	1.3	0.005	0.021	0.011

Mossesundet, Kippenes (MO-2) 2 m		15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24	15.02.24	13.03.24	23.05.24	18.06.24	06.08.24	20.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
Pyramimonadophyceae													
	<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	817	1634	.	.	.	.	0.001	0.002	.	.
	<i>Pyramimonas spp.</i>	.	1634	8985	101277	21237	.	.	0.032	0.091	1.023	0.214	.
	Sum:	0	1634	9802	102911	21237	0	0	0.032	0.092	1.025	0.214	0
Telonemea													
	<i>Telonema spp.</i>	1634	.	22054	.	817	.	0.067	.	0.907	.	0.022	.
	Sum:	1634	0	22054	0	817	0	0.067	0	0.907	0	0.022	0
	Sum totalt:	47386	753755	114955 0	471232 6	364929 4	388470 1	3.024	7.689	90.302	1232.45 6	403.451	112.754

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L						
Bacillariophyceae (kiselalger)													
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.009
	<i>Asterionella formosa</i>	.	320	.	.	.	2000	.	0.027	.	.	.	0.169
	<i>Aulacoseira cf. ambigua</i>	.	.	.	.	400	.	.	.	.	.	0.005	.
	<i>Aulacoseira spp.</i>	520	720	.	.	.	200	0.029	0.066	.	.	.	0.018
	<i>Cerataulina pelagica</i>	.	80	8800	3126114	.	1520	.	0.014	2.893	1027.6	.	0.388
	<i>cf. Chaetoceros spp.</i>	.	.	.	.	.	96376	.	.	.	.	.	1.315
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	5300802	238491	.	.	.	.	70.61	3.177	.
	<i>cf. Lennoxia faveolata</i>	.	.	817	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.016
	<i>Chaetoceros cf. neogracilis</i>	.	.	.	111078	.	.	.	.	.	2.166	.	.
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	80	.	.	.	80	.	0.008	.	.	.	0.008
	<i>Chaetoceros pseudobrevis</i>	.	280	.	.	.	.	.	0.025	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	3400	.	.	.	.	.	0.065
	<i>Chaetoceros spp.</i>	.	.	600	.	40	880	.	.	0.02	.	0.002	0.042
	<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	160	4900	240	1320	.	.	0.004	0.047	0.002	0.047
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	2450	.	88209	.	.	.	0.018	.	0.341	.
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	1634	2446524	166617	.	.	.	0.007	15.75	1.072	.
	<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	4480	.	.	.	.	.	0.337	.	.
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	.	40	280	545	120	360	.	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	200	320	9840	186219	.	.	0.037	0.116	3.57	82.83	.	.
	<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	54739	6560	400	.	.	.	2.975	0.224	0.014	.
	<i>Entomoneis alata</i>	.	.	40	200	.	.	.	.	0.048	0.239	.	.
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40	.	1120	.	.	40	0.004	.	0.104	.	.	0.002
	<i>Guinardia delicatula</i>	.	40	2560	.	.	.	.	0.006	0.606	.	.	.
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	80	.	.	71896	.	.	0.004	.	.	7.923
	<i>Melosira cf. lineata</i>	.	.	.	560	.	.	.	.	.	0.151	.	.

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Navicula transitans</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.014	.	.
	<i>Pennate kiselalger 10-12x50-70 µm</i>	.	80	.	.	.	.	.	0.013	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	1634	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x15-25 µm</i>	.	.	.	3267	.	.	.	.	.	0.069	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	0.005	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	280	.	40	.	.	.	0.014	.	0.002
	<i>Pennate kiselalger 4-6x70-100 µm</i>	.	.	320	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.011	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 5-8x211-240 µm</i>	.	.	.	800	.	.	.	.	.	0.249	.	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x25-35 µm</i>	80	.	.	.	.	.	0.005	.	.	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	.	.	520	160	.	.	.	.	0.082	0.025	.
	<i>Proboscia alata</i>	.	.	1600	80	.	.	.	.	1.173	0.059	.	.
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	40	160	.	.	.	.	0.001	0.002	.	.	.	.
	<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	720	840	.	4720	320	.	0.099	0.115	.	0.646	0.044	.
	<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	.	.	1760	.	.	880	.	.	0.07	.	.	0.046
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	40	200	.	.	.	80	0.07	0.351	.	.	.	0.328
	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.008	.	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 17-22 µm</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.016	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	.	.	.	.	8168	.	.	.	.	.	0.068
	<i>Sentriske kiselalger 7-12 µm</i>	.	817	.	.	.	.	.	0.037	.	.	.	.
	<i>Skeletonema spp.</i>	.	.	16640	.	.	640	.	.	0.389	.	.	0.007
	<i>Tabellaria flocculosa</i>	.	.	520	.	.	.	.	.	0.099	.	.	.
	<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>	.	80	.	.	240	44118	.	0.011	.	.	0.034	6.243
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	80	360	1840	2040	.	.	0.004	0.018	0.136	0.151	.	.
	<i>Urosolenia eriensis</i>	120	.	.	.	.	.	0.009	.	.	.	.	.
	Sum:	3474	4497	106040	1119980 9	495237	232198	0.28	0.829	12.164	1201.24	4.717	16.699

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
Chlorophyta (grønnalger)													
	<i>Fusola viridis</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.003	.
	<i>Monoraphidium cf. mirabile</i>	840	920	.	.	.	.	0.021	0.023	.	.	.	.
	<i>Monoraphidium contortum</i>	.	240	2160	120	360	80	.	0.001	0.008	.	0.001	.
	<i>Monoraphidium convolutum</i>	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Scenedesmus spp.</i>	.	.	40	545	80	.	.	.	0.001	0.02	0.003	.
	<i>Staurastrum spp.</i>	.	817	.	.	80	.	.	0.274	.	.	0.027	.
	Sum:	920	1977	2200	665	640	80	0.021	0.298	0.009	0.02	0.034	0
Choanoflagellata (krageflagellater)													
	<i>Choanoflagellata</i>	6534	817	31855	.	1634	2450	0.047	0.006	0.229	.	0.003	0.02
	Sum:	6534	817	31855	0	1634	2450	0.047	0.006	0.229	0	0.003	0.02
Chrysophyceae (gullalger)													
	<i>Dinobryon cf. cylindricum</i>	6534	.	.	.	.	.	0.144	.	.	.	.	.
	<i>Dinobryon divergens</i>	.	.	.	.	1240	.	.	.	.	.	0.033	.
	<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	480	.	.	.	.	.	0.003	.	.	.
	Sum:	6534	0	480	0	1240	0	0.144	0	0.003	0	0.033	0
Ciliophora (ciliater)													
	<i>cf. Didinium nasutum</i>	40	.	.	.	.	.	0.341	.	.	.	.	.
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	1200	1200	4240	8000	880	920	0.652	0.652	2.305	4.35	0.478	0.5
	<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	200	160	.	1120	.	.	0.341	0.273	.	1.908	.	.
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	280	400	.	520	160	.	1.073	1.533	.	1.992	0.613
	<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.287	.	.	.	.
	<i>Helicostomella subulata</i>	.	.	240	.	.	.	.	.	0.686	.	.	.

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	.	80	80	40	80	.	.	0.136	0.136	0.037	0.21
	<i>Strombidium spp.</i>	680	.	200	40	.	.	0.446	.	1.209	0.242	.	.
	<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.263	.	.	.
	<i>Vorticella spp.</i>	80	.	200	.	.	.	0.124	.	0.311	.	.	.
	Sum:	2200	1680	5440	9240	1440	1160	1.904	2.285	6.443	6.636	2.507	1.323
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)													
	<i>Flagellater <2 µm</i>	326700	.	.	.	.	.	0.158	.	.	.	.	.
	<i>Flagellater 10-15 µm</i>	.	11435	1634	.	.	.	.	0.964	0.138	.	.	.
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	254826	150282	362637	3329991	503118	.	0.231	0.136	0.328	3.014	0.455	.
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	55539	16335	594594	1189282	32670	39204	0.189	0.056	2.023	4.046	0.111	0.133
	<i>Flagellater 7-10 µm</i>	817	.	.	.	.	.	0.023	.	.	.	.	.
	<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	10618	.	.	.	.	.	1.536	.	.	.
	<i>Monader 2-3 µm</i>	.	.	.	.	.	414909	.	.	.	.	.	0.645
	Sum:	637882	178052	969483	4519273	535788	454113	0.601	1.156	4.025	7.06	0.566	0.778
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)													
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	.	.	.	9802	1634	.	.	.	.	0.107	0.018
	<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	817	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.
	<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	.	.	26138	.	.	.	.	.	0.286	.	.	.
	<i>Prymnesiales 5-7x6-10 µm</i>	.	.	.	13068	.	.	.	.	.	0.276	.	.
	Sum:	0	0	26955	13068	9802	1634	0	0	0.288	0.276	0.107	0.018
Cryptophyceae (svelgflagellater)													
	<i>Cryptophyceae 10-13x15-20 µm</i>	.	.	.	57172	.	.	.	.	.	7.867	.	.
	<i>Cryptophyceae 10-13x20-26 µm</i>	40	.	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.	.

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Cryptophyceae 10x15 µm</i>	.	.	41657	.	.	.	.	.	3.214	.	.	.
	<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	12252	1634	.	14702	33489	.	0.165	0.022	.	0.198	0.452	.
	<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	.	.	.	35939	.	.	.	.	.	1.049
	Sum:	12292	1634	41657	71874	33489	35939	0.172	0.022	3.214	8.065	0.452	1.049
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)													
	<i>Cyanobacteria 2.5x100 µm</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.003	.
	<i>Dolichospermum spp.</i>	120	.	.	.	.	.	0.01	.	.	.	.	.
	<i>Merismopedia spp.</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Snowella spp.</i>	1634	.	2450	558657	1634	.	0.025	.	0.076	17.36	0.051	.
	<i>Woronichinia spp.</i>	.	40	.	40	360	280	.	0.01	.	0.005	0.027	0.017
	Sum:	1754	40	2450	558737	2034	280	0.035	0.01	0.076	17.365	0.081	0.017
Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)													
	<i>Apedinella radians</i>	.	.	8168	.	6534	.	.	.	0.399	.	0.224	.
	<i>cf. Pseudopedinella pyriformis</i>	.	817	.	.	.	.	.	0.015	.	.	.	.
	<i>cf. Pseudopedinella spp.</i>	.	.	.	.	.	4084	.	.	.	.	.	0.075
	<i>Octactis speculum</i>	40	40	1634	.	.	.	0.022	0.012	0.264	.	.	.
	Sum:	40	857	9802	0	6534	4084	0.022	0.027	0.663	0	0.224	0.075
Dinophyceae (fureflagellater)													
	<i>Alexandrium cf. tamarense</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.079
	<i>Alexandrium minutum</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.036
	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.105	.
	<i>Amphidinium cf. crassum</i>	.	.	160	.	.	.	.	.	0.017	.	.	.
	<i>Amphidinium longum</i>	.	.	640	.	40	120	.	.	0.121	.	0.008	0.023

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Ategate fureflagellater <10 µm</i>	817	6534	4084	6534	6534	5718	0.057	0.457	0.285	0.457	0.457	0.4
	<i>Ategate fureflagellater 10-15 µm</i>	160	400	.	11983	.	.	0.019	0.047	.	1.4	.	.
	<i>Ategate fureflagellater 15-20 µm</i>	400	240	4560	80	4240	2800	0.125	0.075	1.421	0.025	1.321	0.873
	<i>Ategate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	320	320	800	400	.	.	0.296	0.296	0.739	0.369
	<i>Ategate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	480	360	.	200	.	.	0.399	0.556	.	0.309
	<i>Ceratium hirundinella</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.244	.
	<i>cf. Alexandrium minutum</i>	.	.	.	40	40	.	.	.	.	0.036	0.036	.
	<i>cf. Gyrodinium fusiforme</i>	.	.	80	.	.	.	.	.	0.157	.	.	.
	<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	11983	.	.	.	.	.	1.183	.	.
	<i>Dinophysis acuminata</i>	.	.	480	200	40	.	.	.	0.709	0.404	0.059	.
	<i>Dinophysis norvegica</i>	.	.	4200	400	.	.	.	.	7.467	1.351	.	.
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	.	.	2450	3267	.	.	.	.	0.052	0.069
	<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	320	40	40	.	.	.	0.071	0.007	0.009	.
	<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	1520	.	.	.	.	.	0.236	.	.	.
	<i>Oblea rotunda</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.062	.	.
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	80	40	40	.	.	.	0.093	0.046	0.03
	<i>Pronoctiluca pelagica</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.012	.	.	.
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	565191	.	440	.	.	.	124.7	.	0.097
	<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	120	80	.	.	.	.	0.188	0.126	.
	<i>Protoperidinium bipes</i>	.	.	2760	.	.	40	.	.	0.457	.	.	0.007
	<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	.	240	.	.	200	.	.	0.209	.	.	0.174
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	40	320	.	.	.	.	0.118	0.941	.	.	.
	<i>Scrippsiella-gruppen</i>	120	160	560	.	.	.	0.134	0.138	0.436	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.033
	<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	80	40	80	.	.	.	0.066	0.033	0.066	.
	<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	.	.	40	80	40	.	.	.	0.066	0.133	0.066
	<i>Tripes fusus</i>	.	.	40	40	.	.	.	.	0.054	0.054	.	.

Ringdalsfjorden (R-5) 2 m		13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24	13.02.24	12.03.24	22.05.24	19.06.24	07.08.24	19.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Tripes longipes</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.218	.	.
	<i>Tripes muelleri</i>	.	40	40	240	.	.	.	0.235	0.235	1.411	.	.
	Sum:	1497	7414	20924	597771	14584	13465	0.335	1.07	13.589	132.54	3.401	2.565
Euglenophyceae (øyealger)													
	<i>Euglenales 6-8x20-30 µm</i>	.	.	.	545	.	.	.	.	.	0.058	.	.
	<i>Euglenales 9x30 µm</i>	.	200	.	.	.	.	.	0.02	.	.	.	.
	<i>Eutreptiella spp.</i>	.	.	1634	.	817	.	.	.	0.082	.	0.041	.
	Sum:	0	200	1634	545	817	0	0	0.02	0.082	0.058	0.041	0
Imbricatea													
	<i>Paulinella ovalis</i>	.	.	58806	.	18786	1634	.	.	0.384	.	0.122	0.011
	Sum:	0	0	58806	0	18786	1634	0	0	0.384	0	0.122	0.011
Pyramimonadophyceae													
	<i>cf. Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	35937	.	.	.	.	.	0.042	.	.
	<i>Pyramimonas spp.</i>	2450	817	.	98010	817	2450	0.047	0.008	.	1.897	0.016	0.047
	Sum:	2450	817	0	133947	817	2450	0.047	0.008	0	1.939	0.016	0.047
Telonemea													
	<i>Telonema spp.</i>	4084	817	1634	.	.	.	0.043	0.034	0.017	.	.	.
	Sum:	4084	817	1634	0	0	0	0.043	0.034	0.017	0	0	0
	Sum totalt:	679661	198802	127936 0	1710492 9	112284 2	749487	3.651	5.765	41.186	1375.19 9	12.304	22.602

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
Bacillariophyceae (kiselalger)										
	<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	160	760	.	.	160	120
	<i>Aulacoseira granulata</i>	.	.	.	.	.	.	.	80	.
	<i>Aulacoseira</i> spp.	.	.	.	.	.	.	.	.	400
	<i>Cerataulina pelagica</i>	200	.	.	29004	1166319	80	.	1560	1120
	cf. <i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	1133649	490050	28588	.	.
	cf. <i>Gyrosigma</i> spp.	.	.	.	.	.	.	40	.	.
	<i>Chaetoceros</i> (<i>Phaeoceros</i>) spp.	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	200	.	.	.	.	.	160	.
	<i>Chaetoceros brevis</i>	.	.	.	.	.	.	.	800	.
	<i>Chaetoceros</i> cf. <i>curvisetus</i>	.	160	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros</i> cf. <i>wighamii</i>	.	.	111929	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	.	.	.	560	.
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	200	.	.	.	.	.	.	3360	.
	<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	800	.
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	240	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros didymus</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
	<i>Chaetoceros peruvianus</i>	.	.	.	.	.	.	.	80	.
	<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	.	.	.	.	.	880	400
	<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	16000	280
	<i>Chaetoceros</i> spp.	.	.	600	.	800	1360	200	15107	.
	<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	1200	.	.	.	5200	.
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	7351	2450	1634	842886	.	817
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	1634	1822540	4587232	568458	6534	.
	<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	240	40	1240	320	1240	40	40	2840	160
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	680	200	.	2400	27370	160	.	120	400

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m	13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
Antall celler/L									
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	.	440	1240	.	.	.	.
<i>Ditylum brightwellii</i>	.	.	.	.	.	.	.	200	80
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	40	.	1714	817	.	.	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	120	.	240	.	.	.	40
<i>Guinardia delicatula</i>	.	40	280	240	.	.	.	.	.
<i>Lennoxia faveolata</i>	.	.	4901	.	.	.	.	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	680	.	200	520	120	108661	4800
<i>Licmophora</i> spp.	.	.	40	.	40	.	.	.	.
<i>Navicula transitans</i>	.	.	.	40	.	40	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 10-12x35-50 µm</i>	.	40	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	.	.	4901	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	.	.	240	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	.	.	360	.	.	.	.	80	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	.	200	.	160	80	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	40	40	.	.	1200	.	.	.	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	4000	120	120	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	2920	.	14000	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	200	240	.	600	280	2280	2080	4640	600
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	1240	.	440	.	.	.	.	120	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	80	40	.	.	.	.	.	80	80
<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	.	5718	.	.	.	.	.	4084
<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<i>Sentriske kiselalger 40-50 µm</i>	.	.	.	120	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	120	.	.	.	.	.	.	.	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
	<i>Skeletonema spp.</i>	4920	280	8080	51200	480	.	.	22160	960
	<i>Tabellaria flocculosa</i> var. <i>asterionelloides</i>	.	.	.	.	.	.	.	1680	.
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	320	1920	.	2120	1080	.	.	.	.
	<i>Thalassiosira punctigera</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	<i>Thalassiosira spp.</i>	480	40	.	.	.	.	.	120	.
	<i>Urosolenia eriensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	480	.
	Sum:	8960	6160	134428	115069	4167183	5084493	1442492	192662	14421
Chlorophyta (grønnalger)										
	<i>Monoraphidium cf. contortum</i>	.	.	320	.	.	.	.	.	.
	<i>Monoraphidium cf. convolutum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
	<i>Monoraphidium cf. komarkovae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	40
	<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	.	280	.	.	40	160
	<i>Scenedesmus ecornis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	817
	<i>Staurastrum spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	Sum:	0	0	320	0	320	0	0	80	1017
Choanoflagellatea (krageflagellater)										
	<i>Choanoflagellatea</i>	.	1634	9802	231957	817	.	1634	1634	12252
	<i>Monosiga spp.</i>	817	.	.	.	.	.	.	.	.
	Sum:	817	1634	9802	231957	817	0	1634	1634	12252
Chrysophyceae (gullalger)										
	<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	.	817	.	3267	.	.
	Sum:	0	0	0	0	817	0	3267	0	0
Ciliophora (ciliater)										

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	160	80	2640	560	4400	5840	5040	.	400
	<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	400	1040
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	.	560	.	.	80	560	40	320
	<i>Ciliophora 45-55 µm</i>	.	80	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Ciliophora 5-15 µm</i>	.	.	240	.	.	.	.	.	.
	<i>Helicostomella cf. fusiformis</i>	.	.	.	.	800	.	.	.	.
	<i>Helicostomella subulata</i>	.	.	.	440	80	.	.	.	.
	<i>Laboea strobila</i>	.	.	.	.	200	.	.	.	.
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	40	3280	80	760	8320	1280	.	80
	<i>Rhizodorus tagatzi</i>	.	.	.	.	.	.	.	120	.
	<i>Stenosemella spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	<i>Strombidium spp.</i>	40	360	.	280	120	.	.	.	40
	<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	.	80	.	.	40	.	.	.
	<i>Tintinnopsis campanula</i>	.	.	.	.	.	.	40	.	.
	<i>Tintinnopsis spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	Sum:	200	560	6800	1360	6360	14280	6920	640	1880
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)										
	<i>Flagellater 10-15 µm</i>	.	.	817	.	.	.	.	.	.
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	30222	431244	192753	114345	336501	699138	166617	57717	300564
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	5718	156816	111078	78408	228690	450846	94743	5445	45738
	<i>Flagellater 5-7 µm</i>	817	6534	.	32670	22869	.	6534	.	.
	<i>Monader 10-15 µm</i>	.	.	.	.	2450	.	.	.	.
	Sum:	36757	594594	304648	225423	590510	1149984	267894	63162	346302
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)										
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	.	2450	.	24504	173151	40840	.	3267

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
	<i>Emiliania huxleyi</i> 2-4 μm	817	.	.	10618	.	.	.	.	.
	<i>Emiliania huxleyi</i> 4-6 μm	.	817	.	.	22870	.	.	13886	.
	<i>Prymnesiales</i> 4-6 μm	.	.	.	27771	8168	.	.	.	.
	<i>Prymnesiales</i> 5-7x6-10 μm	.	.	.	.	17153	.	.	.	.
	<i>Prymnesiales</i> 8-10x10-14 μm	.	.	.	.	.	4901	.	.	.
	Sum:	817	817	2450	38389	72695	178052	40840	13886	3267
Cryptophyceae (svelflagellater)										
	<i>Cryptophyceae</i> 3.5x6 μm	.	.	58806	.	.	.	.	.	.
	<i>Cryptophyceae</i> 4.5x8 μm	.	.	.	.	.	.	.	1634	.
	<i>Cryptophyceae</i> 5x10 μm	4084	1634	.	11435	40840	476982	102910	.	17153
	<i>Cryptophyceae</i> 7x10-12 μm	.	.	71874	.	.	.	.	.	.
	Sum:	4084	1634	130680	11435	40840	476982	102910	1634	17153
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)										
	<i>Dolichospermum</i> spp.	.	.	.	.	40	.	.	.	.
	<i>Merismopedia</i> spp.	.	.	.	.	40	.	.	.	.
	<i>Snowella</i> spp.	.	.	.	.	5718	817	.	.	.
	Sum:	0	0	0	0	5798	817	0	0	0
Dictyochophyceae (kiselflagellater og pedineller)										
	<i>Apedinella radians</i>	.	.	8985	9802	.	54450	5718	.	.
	cf. <i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	4084	.	.	.	.	.	.
	<i>Octactis speculum</i>	80	80	40	1794	817	.	2450	.	40
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	.	6534	15519	3267	.	.
	<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	817	.	.	.	.	.	.
	Sum:	80	80	13926	11596	7351	69969	11435	0	40

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
Dinophyceae (fureflagellater)										
	<i>Alexandrium cf. ostenfeldii</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.
	<i>Alexandrium minutum</i>	.	.	80	.	40	.	.	.	.
	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	1000	.	40	.	.
	<i>Alexandrium spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	.
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
	<i>Amphidinium cf. crassum</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
	<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	560	.	80	.	.	120
	<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	.	7351	9802	.	8985	5718	2450	817	2450
	<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	2450	.	.	2240	8800	.	.	.
	<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	400	7360	2120	2320	10240	5280	1400	400
	<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	280	880	120	.	.	.	280	240
	<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	160	40	.	400	.	.	.	.
	<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	.	.	.	.	.	40	.	.
	<i>Atekate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.
	<i>cf. Alexandrium minutum</i>	.	.	.	.	.	920	1080	.	.
	<i>cf. Gyrodinium fusiforme</i>	.	.	200	.	.	.	.	.	.
	<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.
	<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	1634	1634	817	.	.	.
	<i>cf. Torodinium robustum</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.
	<i>Cochlodinium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	<i>Dinophysis acuminata</i>	.	120	3880	1000	2240	40	80	40	.
	<i>Dinophysis norvegica</i>	.	200	1040	9600	2600	.	.	.	.
	<i>Diplopsalis-gruppen</i>	.	.	.	.	440	.	.	.	.
	<i>Gymnodinium litoralis</i>	.	.	.	.	.	.	.	80	.
	<i>Gyrodinium spirale</i>	.	80	.	.	.	.	.	.	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	30222	817	.	83308	31038	.	4084
	<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	120	120	80	.	.	40	.
	<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	40	8640	1720	440	120	.	.	.
	<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	40
	<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.
	<i>Oblea rotunda</i>	.	40	.	.	240	.	.	400	.
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	.	80	.	.	.	.
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	40	240198	41667	200	40	40
	<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	40	480	5280	120	.	80
	<i>Protoperidinium bipes</i>	.	.	80	80	.	.	80	.	120
	<i>Protoperidinium brevipes</i>	.	80	320	120	.	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium conicum</i>	.	40	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium curtipes</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium depressum</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	.	.	40	.
	<i>Protoperidinium marielebouriae</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	40	.	280	240	80	.	.	80	.
	<i>Protoperidinium steinii</i>	.	.	120	.	40	.	.	.	.
	<i>Scrippsiella</i> -gruppen	.	80	4000	240	600	.	.	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	40	.	.	.	.	200	.	200	.
	<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	80	160	.	120	400	560	.	80
	<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	80	80	.	.	.	.	.	.
	<i>Torodinium robustum</i>	.	40	.	.	160	.	40	.	.
	<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	240	.	.	.	.
	<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	240	1160	.	.	.	.
	<i>Tripos horridus</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
	<i>Triplos lineatus</i>	.	.	760	160	40	.	.	.	.
	<i>Triplos longipes</i>	.	.	.	680	120	.	.	.	.
	<i>Triplos macroceros</i>	.	.	.	.	360	.	.	.	.
	<i>Triplos muelleri</i>	.	120	.	.	1440	.	.	.	40
	Sum:	80	11641	68104	19771	268257	157590	41008	3537	7694
Ebriophyceae (skjelettflagellater)										
	<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.
	Sum:	0	0	0	80	0	0	0	0	0
Euglenophyceae (øyealger)										
	<i>Eutreptiella braarudii</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	.
	<i>Eutreptiella spp.</i>	.	817	59641	1634	2034	817	2450	.	.
	Sum:	0	817	59681	1634	2034	817	2450	0	0
Imbricatea										
	<i>Paulinella ovalis</i>	.	2450	.	62073	1634	8168	9802	3267	817
	Sum:	0	2450	0	62073	1634	8168	9802	3267	817
Prasinophyceae (olivengrønnalger)										
	<i>Pterosperma cristatum</i>	.	817	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	3267	.	.	4084	.	.	.
	Sum:	0	817	3267	0	0	4084	0	0	0
Pyramimonadophyceae										
	<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	.	1634	817	.	.	.
	<i>Pyramimonas spp.</i>	.	817	231957	.	84942	356103	52272	.	6534

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Antall celler/L								
	Sum:	0	817	231957	0	86576	356920	52272	0	6534
Telonemea										
	<i>Telonema spp.</i>	.	.	817	817	7351	.	817	.	.
	Sum:	0	0	817	817	7351	0	817	0	0
	Sum totalt:	51795	622021	966880	719604	5258543	7502156	1983741	280502	411377

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Karbon µg/L								
Bacillariophyceae (kiselalger)										
	<i>Asterionella formosa</i>	.	.	.	0.014	0.052	.	.	0.014	0.01
	<i>Aulacoseira granulata</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.014	.
	<i>Aulacoseira spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.037
	<i>Cerataulina pelagica</i>	0.035	.	.	9.533	298.1	0.006	.	0.513	0.286
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	.	8.898	6.527	0.728	.	.
	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	.	.	.	.	0.035	.	.
	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.006	.
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	0.027	.	.	.	.	.	0.021	.
	<i>Chaetoceros brevis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.169	.
	<i>Chaetoceros cf. curvisetus</i>	.	0.016	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros cf. wighamii</i>	.	.	6.293	.	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.036	.
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	0.02	.	.	.	.	.	.	0.329	.
	<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.14	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m	13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
Karbon µg/L									
<i>Chaetoceros decipiens</i>	0.026	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetoceros didymus</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.018	.
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.007	.
<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.072	0.021
<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.407	0.007
<i>Chaetoceros spp.</i>	.	.	0.014	.	0.026	0.032	0.01	0.603	.
<i>Chaetoceros subtilis</i>	.	.	.	0.038	.	.	.	0.163	.
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	0.054	0.018	0.006	3.259	.	0.006
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	.	0.007	7.675	29.52	3.659	0.042	.
<i>Chaetoceros wighamii</i>	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.
<i>Cylindrotheca closterium</i>	0.002	.	0.011	0.003	0.011	0.001	.	0.026	0.001
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	0.124	0.116	.	0.439	5.011	0.015	.	0.022	0.073
<i>Diatoma tenuis</i>	.	.	.	0.024	0.042	.	.	.	.
<i>Ditylum brightwellii</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.167
<i>Entomoneis alata</i>	.	.	0.02	.	0.15	0.027	.	.	.
<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	0.011	.	0.012	.	.	.	0.002
<i>Guinardia delicatula</i>	.	0.009	0.044	0.057	.	.	.	.	.
<i>Lennoxia faveolata</i>	.	.	0.01	.	.	.	.	.	.
<i>Leptocylindrus danicus</i>	.	.	0.033	.	0.01	0.027	0.006	5.626	0.248
<i>Licmophora spp.</i>	.	.	0.005	.	0.005	.	.	.	.
<i>Navicula transitans</i>	.	.	.	0.008	.	0.005	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 10-12x35-50 µm</i>	.	0.005	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-5x10-15 µm</i>	.	.	.	.	0.065	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x25-35 µm</i>	.	.	.	.	0.007	.	.	.	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	.	.	0.014	.	.	.	.	0.003	.
<i>Pennate kiselalger 4-6x50-70 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.002
<i>Pennate kiselalger 5-8x180-210 µm</i>	.	.	.	.	0.056	.	.	.	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m	13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
Karbon µg/L									
<i>Pennate kiselalger 7-9x50-70 µm</i>	.	.	.	0.024	.	0.019	0.01	.	.
<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	0.006	0.006	.	.	0.189	.	.	.	.
<i>Proboscia alata</i>	.	.	.	2.932	0.088	0.088	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima-gruppen</i>	.	0.041	.	0.197	.	.	.	.	.
<i>Pseudo-nitzschia seriata-gruppen</i>	0.027	0.033	.	0.082	0.038	0.312	0.285	0.635	0.082
<i>Pseudo-nitzschia spp.</i>	0.065	.	0.017	.	.	.	.	0.005	.
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	0.14	0.056	.	.	.	.	.	0.14	0.14
<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	.	.	0.548	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	.	0.048	.	.	.	.	.	0.034
<i>Sentriske kiselalger 32-40 µm</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.031
<i>Sentriske kiselalger 40-50 µm</i>	.	.	.	0.17	.	.	.	.	.
<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	0.456	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Skeletonema spp.</i>	0.057	0.007	0.39	1.551	0.023	.	.	0.698	0.037
<i>Tabellaria flocculosa var. asterionelloides</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.238	.
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	0.011	0.096	.	0.157	0.08	.	.	.	.
<i>Thalassiosira punctigera</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.139	.
<i>Thalassiosira spp.</i>	0.095	0.021	.	.	.	.	.	0.041	.
<i>Urosolenia eriensis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.047	.
Sum:	1.064	0.433	6.91	15.838	320.563	36.585	7.992	10.774	1.184
Chlorophyta (grønnalger)									
<i>Monoraphidium cf. contortum</i>	.	.	0.001	.	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium cf. convolutum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium cf. komarkovae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Monoraphidium contortum</i>	.	.	.	.	0.001	.	.	.	0.001
<i>Scenedesmus ecornis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	0.034
<i>Staurastrum spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.013	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
Karbon µg/L										
Sum:		0	0	0.001	0	0.001	0	0	0.013	0.035
Choanoflagellata (krageflagellater)										
<i>Choanoflagellata</i>		.	0.046	0.071	1.67	0.006	.	0.012	0.012	0.1
<i>Monosiga spp.</i>		0.007	.	.	.	.	.	.	.	.
Sum:		0.007	0.046	0.071	1.67	0.006	0	0.012	0.012	0.1
Chrysophyceae (gullalger)										
<i>Dinobryon faculiferum</i>		.	.	.	.	0.005	.	0.019	.	.
Sum:		0	0	0	0	0.005	0	0.019	0	0
Ciliophora (ciliater)										
<i>Ciliophora 15-25 µm</i>		0.087	0.044	1.435	0.304	2.392	3.175	2.74	.	0.218
<i>Ciliophora 25-35 µm</i>		.	.	.	.	.	.	.	0.682	1.772
<i>Ciliophora 35-45 µm</i>		.	.	2.146	.	.	0.306	2.146	0.153	1.226
<i>Ciliophora 45-55 µm</i>		.	0.575	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ciliophora 5-15 µm</i>		.	.	0.019	.	.	.	.	.	.
<i>Helicostomella cf. fusiformis</i>		.	.	.	.	2.288	.	.	.	.
<i>Helicostomella subulata</i>		.	.	.	1.258	0.229	.	.	.	.
<i>Laboea strobila</i>		.	.	.	.	0.526	.	.	.	.
<i>Mesodinium rubrum</i>		.	0.287	4.982	0.136	1.295	7.773	1.196	.	0.075
<i>Rhizodomois tagatzi</i>		.	.	.	.	.	.	.	0.448	.
<i>Stenosemella spp.</i>		.	.	.	.	.	.	.	0.341	.
<i>Strombidium spp.</i>		0.026	1.53	.	0.184	0.725	.	.	.	0.242
<i>Tintinnopsis beroidea</i>		.	.	0.263	.	.	0.131	.	.	.
<i>Tintinnopsis campanula</i>		.	.	.	.	.	.	6.689	.	.
<i>Tintinnopsis spp.</i>		.	.	.	.	.	.	.	0.153	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
Karbon µg/L										
Sum:		0.113	2.436	8.845	1.882	7.455	11.385	12.771	1.777	3.533
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)										
<i>Flagellater 10-15 µm</i>		.	.	0.069	.	.	.	.	.	.
<i>Flagellater 2-3 µm</i>		0.027	0.39	0.174	0.104	0.305	0.633	0.151	0.052	0.272
<i>Flagellater 3-5 µm</i>		0.019	0.533	0.378	0.267	0.778	1.534	0.322	0.019	0.156
<i>Flagellater 5-7 µm</i>		0.009	0.07	.	0.348	0.244	.	0.07	.	.
<i>Monader 10-15 µm</i>		.	.	.	.	0.355	.	.	.	.
Sum:		0.055	0.993	0.621	0.719	1.682	2.167	0.543	0.071	0.428
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)										
<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>		.	.	0.027	.	0.268	1.896	0.447	.	0.036
<i>Emiliana huxleyi 2-4 µm</i>		0.002	.	.	0.028	.	.	.	.	.
<i>Emiliana huxleyi 4-6 µm</i>		.	0.009	.	.	0.25	.	.	0.152	.
<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>		.	.	.	0.304	0.089	.	.	.	.
<i>Prymnesiales 5-7x6-10 µm</i>		.	.	.	.	0.363	.	.	.	.
<i>Prymnesiales 8-10x10-14 µm</i>		.	.	.	.	.	0.33	.	.	.
Sum:		0.002	0.009	0.027	0.332	0.97	2.226	0.447	0.152	0.036
Cryptophyceae (svelgflagellater)										
<i>Cryptophyceae 3.5x6 µm</i>		.	.	0.259	.	.	.	.	.	.
<i>Cryptophyceae 4.5x8 µm</i>		.	.	.	.	.	.	.	0.015	.
<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>		0.055	0.022	.	0.154	0.551	6.439	1.389	.	0.232
<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>		.	.	2.099	.	.	.	.	.	.
Sum:		0.055	0.022	2.358	0.154	0.551	6.439	1.389	0.015	0.232
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)										

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m	13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
	Karbon µg/L								
<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	.	0.012	.	.	.	.
<i>Merismopedia spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Snowella spp.</i>	.	.	.	.	0.178	0.025	.	.	.
Sum:	0	0	0	0	0.19	0.025	0	0	0
Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)									
<i>Apedinella radians</i>	.	.	0.308	0.336	.	1.868	0.196	.	.
<i>cf. Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	0.075	.	.	.	.	.	.
<i>Octactis speculum</i>	0.043	0.043	0.012	0.349	0.132	.	0.101	.	0.021
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	.	.	0.12	0.284	0.06	.	.
<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	0.009	.	.	.	.	.	.
Sum:	0.043	0.043	0.404	0.685	0.252	2.152	0.357	0	0.021
Dinophyceae (fureflagellater)									
<i>Alexandrium cf. ostenfeldii</i>	.	.	.	.	0.199	.	.	.	.
<i>Alexandrium minutum</i>	.	.	0.073	.	0.036	.	.	.	.
<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	.	2.63	.	0.105	.	.
<i>Alexandrium spp.</i>	.	.	0.079	.	.	.	.	.	.
<i>Amphidinium acutissimum</i>	.	.	.	.	0.001	.	.	.	.
<i>Amphidinium cf. crassum</i>	.	.	.	.	0.015	.	.	.	.
<i>Amphidinium longum</i>	.	.	.	0.106	.	0.015	.	.	0.023
Atekate fureflagellater <10 µm	.	0.514	0.685	.	0.628	0.4	0.171	0.057	0.171
Atekate fureflagellater 10-15 µm	.	0.286	.	.	0.262	1.028	.	.	.
Atekate fureflagellater 15-20 µm	.	0.125	2.293	0.661	0.723	3.191	1.645	0.436	0.125
Atekate fureflagellater 20-27 µm	.	0.259	0.813	0.111	.	.	.	0.259	0.222
Atekate fureflagellater 27-40 µm	.	0.125	0.031	.	0.617	.	.	.	.
Atekate fureflagellater 40-50 µm	.	.	.	.	.	.	0.073	.	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m	13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
	Karbon µg/L								
<i>Ategate fureflagellater 50-70 µm</i>	.	.	.	0.33	.	.	.	.	.
<i>cf. Alexandrium minutum</i>	.	.	.	.	.	0.836	0.981	.	.
<i>cf. Gyrodinium fusiforme</i>	.	.	0.553	.	.	.	.	.	.
<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	.	0.057	.	.	.	.
<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	.	0.161	0.161	0.081	.	.	.
<i>cf. Torodinium robustum</i>	.	.	.	0.029	.	.	.	.	.
<i>Cochlodinium spp.</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.117	.
<i>Dinophysis acuminata</i>	.	0.177	5.733	1.478	3.31	0.081	0.162	0.059	.
<i>Dinophysis norvegica</i>	.	0.676	3.513	32.43	8.783	.	.	.	.
<i>Diplopsalis-gruppen</i>	.	.	.	.	4.135	.	.	.	.
<i>Gymnodinium litoralis</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.013	.
<i>Gyrodinium spirale</i>	.	0.189	.	.	.	.	.	.	.
<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	.	0.639	0.017	.	1.762	0.656	.	0.086
<i>Katodinium glaucum</i>	.	.	0.027	0.027	0.018	.	.	0.007	.
<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	0.008	1.339	0.267	0.037	0.019	.	.	.
<i>Lessardia elongata</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.007	.
<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.025	0.025
<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	.	21.598	.	.	.	.
<i>Oblea rotunda</i>	.	0.062	.	.	0.37	.	.	0.617	.
<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	.	.	.	0.093	.	.	.	.
<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	.	0.007	30.87	9.196	0.044	0.009	0.007
<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	.	0.063	0.754	8.291	0.188	.	0.126
<i>Proto-peridinium bipes</i>	.	.	0.005	0.013	.	.	0.013	.	0.02
<i>Proto-peridinium brevipes</i>	.	0.121	0.278	0.104	.	.	.	.	.
<i>Proto-peridinium conicum</i>	.	0.687	.	.	.	.	.	.	.
<i>Proto-peridinium curtipes</i>	.	.	.	.	0.369	.	.	.	.
<i>Proto-peridinium depressum</i>	.	.	.	2.507	.	.	.	.	.

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m	13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
Karbon µg/L									
<i>Protoberidinium divergens</i>	.	.	.	.	.	.	.	0.195	.
<i>Protoberidinium mariebouria</i>	.	.	.	0.179	.	.	.	.	.
<i>Protoberidinium pellucidum</i>	0.073	.	0.824	0.702	0.234	.	.	0.146	.
<i>Protoberidinium steinii</i>	.	.	0.184	.	0.061	.	.	.	.
<i>Scripsiella</i> -gruppen	.	0.062	3.113	0.187	0.467	.	.	.	.
<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	0.011	.	.	.	.	0.056	.	0.056	.
<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	0.066	0.132	.	0.099	0.331	0.463	.	0.066
<i>Tekate fureflagellater 27-40 µm</i>	.	0.033	0.063	.	.	.	.	.	.
<i>Torodinium robustum</i>	.	0.029	.	.	0.051	.	0.025	.	.
<i>Tripos furca</i>	.	.	.	.	0.731	.	.	.	.
<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	0.321	1.553	.	.	.	.
<i>Tripos horridus</i>	.	.	.	.	0.218	.	.	.	.
<i>Tripos lineatus</i>	.	.	0.807	0.17	0.042	.	.	.	.
<i>Tripos longipes</i>	.	.	.	3.711	0.655	.	.	.	.
<i>Tripos macroceros</i>	.	.	.	.	1.453	.	.	.	.
<i>Tripos muelleri</i>	.	0.705	.	.	8.465	.	.	.	0.235
Sum:	0.084	4.124	21.184	43.581	89.695	25.287	4.526	2.003	1.106
Ebriophyceae (skjelettflagellater)									
<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	0.03	.	.	.	.	.
Sum:	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0
Euglenophyceae (øyealger)									
<i>Eutreptiella braarudii</i>	.	.	0.014	.	.	.	.	.	.
<i>Eutreptiella spp.</i>	.	0.03	7.825	0.082	0.112	0.041	0.122	.	.
Sum:	0	0.03	7.839	0.082	0.112	0.041	0.122	0	0

Singlefjorden, Haslau (S-9) 2 m		13.02.24	12.03.24	25.04.24	23.05.24	19.06.24	24.07.24	07.08.24	19.09.24	31.10.24
		Karbon µg/L								
Imbricatea										
	<i>Paulinella ovalis</i>	.	0.016	.	0.405	0.011	0.053	0.064	0.021	0.005
	Sum:	0	0.016	0	0.405	0.011	0.053	0.064	0.021	0.005
Prasinophyceae (olivengrønnalger)										
	<i>Pterosperma cristatum</i>	.	0.105	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Pterosperma spp.</i>	.	.	0.252	.	.	0.315	.	.	.
	Sum:	0	0.105	0.252	0	0	0.315	0	0	0
Pyramimonadophyceae										
	<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	.	0.002	0.001	.	.	.
	<i>Pyramimonas spp.</i>	.	0.016	4.491	.	0.858	3.597	0.528	.	0.126
	Sum:	0	0.016	4.491	0	0.86	3.598	0.528	0	0.126
Telonemea										
	<i>Telonema spp.</i>	.	.	0.022	0.022	0.302	.	0.022	.	.
	Sum:	0	0	0.022	0.022	0.302	0	0.022	0	0
Sum totalt:		1.423	8.273	53.025	65.4	422.655	90.273	28.792	14.838	6.806

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L						
Bacillariophyceae (kiselalger)													
	<i>Cerataulina pelagica</i>	.	40	44935	162056 2	40	880	.	0.01	14.77	414.2	0.003	0.225
	<i>cf. Cyclotella choctawhatcheeana</i>	.	.	.	65340	.	.	.	.	.	0.87	.	.
	<i>cf. Gyrosigma spp.</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.022	.	.	.
	<i>Chaetoceros (Phaeoceros) spp.</i>	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.003
	<i>Chaetoceros affinis</i>	.	.	.	.	160	2120	.	.	.	.	0.013	0.281
	<i>Chaetoceros brevis</i>	.	.	.	.	.	2960	.	.	.	.	.	0.395
	<i>Chaetoceros cf. ingolfianus</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.008	.
	<i>Chaetoceros contortus</i>	.	.	.	.	.	880	.	.	.	.	.	0.04
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	.	120	.	.	.	9680	.	0.012	.	.	.	0.949
	<i>Chaetoceros debilis</i>	.	.	.	.	.	2000	.	.	.	.	.	0.216
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	200	.	.	.	.	.	0.021	.	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros diadema</i>	.	.	.	.	.	200	.	.	.	.	.	0.055
	<i>Chaetoceros didymus</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.018
	<i>Chaetoceros pseudobrevis</i>	1000	40	.	.	.	.	0.089	0.004	.	.	.	.
	<i>Chaetoceros similis</i>	.	.	.	.	400	240	.	.	.	.	0.018	0.011
	<i>Chaetoceros socialis</i>	.	.	.	.	200165	104576	.	.	.	.	3.815	2.663
	<i>Chaetoceros spp.</i>	.	.	.	.	41667	40850	.	.	.	.	2.001	1.962
	<i>Chaetoceros subtilis</i>	200	.	440	.	4640	160	0.004	.	0.01	.	0.145	0.006
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	.	.	.	.	225423	8985	.	.	.	.	0.872	0.095
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	.	.	15519	3267	411642	11435	.	.	0.065	0.014	1.733	0.074
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	520	.	1800	80	440	6480	0.008	.	0.017	0.001	0.004	0.06
	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.043
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	680	160	21242	548856	560	360	0.293	0.058	7.707	199.1	0.102	0.066
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.008	.	.
	<i>Guinardia delicatula</i>	.	2760	400	.	.	1280	.	0.431	0.183	.	.	0.303

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Guinardia flaccida</i>	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.602	.	.
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	160	200	1160	.	.	5200	0.008	0.01	0.057	.	.	0.269
	<i>Licmophora</i> spp.	.	.	.	1089	.	.	.	.	.	0.048	.	.
	<i>Melosira moniliformis</i>	.	.	240	.	.	.	.	.	0.324	.	.	.
	<i>Nitzschia longissima</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.001	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 10-12x50-70 µm</i>	.	.	440	.	.	.	.	.	0.073	.	.	.
	<i>Pennate kiselalger 4-6x35-50 µm</i>	.	120	.	.	.	40	.	0.005	.	.	.	0.002
	<i>Pennate kiselalger 7-9x70-100 µm</i>	.	.	.	160	.	.	.	.	.	0.025	.	.
	<i>Proboscia alata</i>	.	720	2080	960	80	.	.	0.299	1.524	0.704	0.059	.
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> -gruppen	6400	1160	.	.	.	.	0.09	0.016	.	.	.	.
	<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> -gruppen	600	80	.	1520	10000	5360	0.082	0.011	.	0.208	1.369	0.734
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	3200	.	2520	.	.	4480	0.168	.	0.132	.	.	0.177
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	40	.	.	.	.	1040	0.07	.	.	.	.	4.5
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	.	.	.	40	.	40	.	.	.	0.195	.	0.011
	<i>Sentriske kiselalger 3-7 µm</i>	.	.	.	.	2450	.	.	.	.	.	0.021	.
	<i>Sentriske kiselalger 60-70 µm</i>	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.092	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 7-12 µm</i>	3267	.	.	.	.	.	0.148	.	.	.	.	.
	<i>Sentriske kiselalger 70-90 µm</i>	120	120	120	.	.	.	0.456	0.456	0.456	.	.	.
	<i>Skeletonema</i> spp.	1880	.	4960	.	4240	61275	0.069	.	0.234	.	0.099	1.121
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	.	3480	120	1800	.	.	.	0.12	0.009	0.09	.	.
	<i>Thalassiosira</i> spp.	120	480	.	.	.	.	0.041	0.163	.	.	.	.
	Sum:	18387	9480	96056	224411 4	902027	270841	1.547	1.595	25.584	616.157	10.262	14.279
Chlorophyta (grønnalger)													
	<i>Scenedesmus</i> spp.	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.019	.	.
	Sum:	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0.019	0	0

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
Choanoflagellatea (krageflagellater)													
	<i>Choanoflagellatea</i>	817	1307	5718	3267	1634	1634	0.006	0.009	0.041	0.024	0.012	0.003
	Sum:	817	1307	5718	3267	1634	1634	0.006	0.009	0.041	0.024	0.012	0.003
Chrysophyceae (gullalger)													
	<i>Dinobryon faculiferum</i>	.	.	.	14157	817	.	.	.	.	0.081	0.005	.
	<i>Dinobryon spp.</i>	.	.	.	7623	.	.	.	.	.	0.026	.	.
	Sum:	0	0	0	21780	817	0	0	0	0	0.107	0.005	0
Ciliophora (ciliater)													
	<i>Ciliophora 15-25 µm</i>	320	120	15114	120	80	800	0.174	0.065	8.218	0.065	0.044	0.435
	<i>Ciliophora 25-35 µm</i>	.	.	.	.	.	1360	.	.	.	.	.	2.317
	<i>Ciliophora 35-45 µm</i>	.	240	3676	320	40	80	.	0.92	14.09	1.226	0.153	0.306
	<i>Ciliophora 95-105 µm</i>	.	120	.	.	.	.	.	6.075	.	.	.	.
	<i>Eutintinnus elongatus</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.178	.
	<i>Helicostomella subulata</i>	.	.	720	.	.	.	.	.	2.059	.	.	.
	<i>Laboea strobila</i>	40	.	40	.	.	.	0.178	.	0.105	.	.	.
	<i>Mesodinium rubrum</i>	.	160	440	1720	1920	120	.	0.399	0.75	1.607	1.794	0.204
	<i>Ptychocylis spp.</i>	40	.	.	.	.	.	0.161	.	.	.	.	.
	<i>Stenosemella ventricosa</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	4.896
	<i>Strombidium spp.</i>	.	1120	3268	.	.	40	.	1.381	19.75	.	.	0.242
	<i>Tintinnopsis beroidea</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.131	.	.	.
	<i>Tintinnopsis spp.</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.153	.	.	.	.
	Sum:	400	1800	23298	2160	2080	2520	0.513	8.993	45.103	2.898	2.169	8.4

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
Classes incertae sedis (ubestemte klasser)													
	<i>Flagellater 2-3 µm</i>	53906	91476	114345	395307	574992	26138	0.049	0.083	0.104	0.358	0.52	0.024
	<i>Flagellater 3-5 µm</i>	31036	71874	989901	235224	303831	6534	0.106	0.244	3.368	0.8	1.034	0.022
	<i>Flagellater 5-7 µm</i>	.	.	470448	.	.	.	.	.	5.015	.	.	.
	Sum:	84942	163350	157469 4	630531	878823	32672	0.155	0.327	8.487	1.158	1.554	0.046
Coccolithophyceae (kalk- og svepeflagellater)													
	<i>Algirosphaera quadricornu</i>	4084	.	.	.	.	.	0.588	.	.	.	.	.
	<i>Chrysochromulina spp. 2-4 µm</i>	.	653	.	.	.	.	.	0.002	.	.	.	.
	<i>Chrysochromulina spp. 4-6 µm</i>	.	.	.	67518	313632	.	.	.	.	0.739	3.434	.
	<i>Chrysotila carterae</i>	.	1307	.	.	.	.	.	0.139	.	.	.	.
	<i>Emiliania huxleyi 2-4 µm</i>	.	.	.	6534	.	29405	.	.	.	0.017	.	0.076
	<i>Emiliania huxleyi 4-6 µm</i>	.	.	10618	.	7351	.	.	.	0.116	.	0.08	.
	<i>Prymnesiales 4-6 µm</i>	.	.	83308	.	.	.	.	.	0.912	.	.	.
	Sum:	4084	1960	93926	74052	320983	29405	0.588	0.141	1.028	0.756	3.514	0.076
Cryptophyceae (svelfgflagellater)													
	<i>Cryptophyceae 5x10 µm</i>	4084	5227	.	99644	.	.	0.055	0.071	.	1.345	.	.
	<i>Cryptophyceae 7x10-12 µm</i>	.	.	111078	.	53909	2450	.	.	3.243	.	1.574	0.072
	Sum:	4084	5227	111078	99644	53909	2450	0.055	0.071	3.243	1.345	1.574	0.072
Cyanobacteria (blågrønnbakterier)													
	<i>Dolichospermum spp.</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.012	.
	Sum:	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0.012	0

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L					Karbon µg/L						
Dictyochophyceae (kisel­flagellater og pedineller)													
	<i>Apedinella radians</i>	.	.	.	2178	817	.	.	.	.	0.075	0.028	.
	<i>cf. Apedinella radians</i>	.	1307	.	.	.	.	.	0.045	.	.	.	.
	<i>Octactis speculum</i>	240	.	1634	6534	.	2450	0.128	.	0.264	1.056	.	0.396
	<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	.	.	4084	.	.	.	.	.	0.075	.	.	.
	<i>Pseudopedinella thomsenii</i>	.	.	.	.	2450	.	.	.	.	.	0.045	.
	Sum:	240	1307	5718	8712	3267	2450	0.128	0.045	0.339	1.131	0.073	0.396
Dinophyceae (fureflagellater)													
	<i>Alexandrium cf. pseudogonyaulax</i>	.	.	320	.	.	.	.	.	0.842	.	.	.
	<i>Alexandrium pseudogonyaulax</i>	.	.	.	920	200	.	.	.	.	2.42	0.526	.
	<i>Amphidinium longum</i>	.	.	680	.	.	80	.	.	0.128	.	.	0.015
	<i>Amphidinium sphenoides</i>	160	.	.	.	.	.	0.04	.	.	.	.	.
	<i>Amylax triacantha</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.098	.
	<i>Atekate fureflagellater <10 µm</i>	.	7187	817	6534	8168	817	.	0.502	0.057	0.457	0.571	0.057
	<i>Atekate fureflagellater 10-15 µm</i>	.	520	.	.	.	1634	.	0.061	.	.	.	0.191
	<i>Atekate fureflagellater 15-20 µm</i>	560	2400	48203	3440	2400	4400	0.174	0.748	15.02	1.072	0.748	1.371
	<i>Atekate fureflagellater 20-27 µm</i>	.	.	.	640	800	960	.	.	.	0.591	0.739	0.887
	<i>Atekate fureflagellater 27-40 µm</i>	80	.	.	.	440	320	0.067	.	.	.	0.679	0.494
	<i>Atekate fureflagellater 40-50 µm</i>	.	280	1720	.	.	.	.	0.51	3.15	.	.	.
	<i>Atekate fureflagellater 70 µm</i>	80	.	.	.	.	.	1.343	.	.	.	.	.
	<i>cf. Alexandrium minutum</i>	.	.	3240	.	.	.	.	.	4.393	.	.	.
	<i>cf. Cochlodinium helix</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.039	.	.	.	.
	<i>cf. Karenia mikimotoi</i>	.	.	.	80	.	.	.	.	.	0.038	.	.
	<i>cf. Karlodinium veneficum</i>	.	.	1226	8712	.	.	.	.	0.121	0.86	.	.
	<i>cf. Nematopsides vigilans</i>	80	.	120	120	.	.	0.03	.	0.045	0.075	.	.

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Cochlodinium helix</i>	.	.	320	.	.	.	.	.	0.314	.	.	.
	<i>Dinophysis acuminata</i>	.	40	880	440	.	160	.	0.081	1.3	0.65	.	0.236
	<i>Dinophysis norvegica</i>	.	160	880	3480	.	.	.	0.54	2.973	11.76	.	.
	<i>Diplopsalis-gruppen</i>	.	.	.	80	40	.	.	.	.	0.752	0.602	.
	<i>Gonyaulax spp.</i>	.	40	.	.	.	.	.	0.117	.	.	.	.
	<i>Gymnodinium litoralis</i>	.	.	.	.	.	240	.	.	.	.	.	0.1
	<i>Gyrodinium spirale</i>	40	160	.	.	.	.	0.302	0.268	.	.	.	.
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	.	653	2450	5445	42474	1634	.	0.014	0.052	0.115	0.898	0.035
	<i>Katodinium glaucum</i>	.	40	.	120	.	.	.	0.009	.	0.027	.	.
	<i>Kryptoperidinium triquetrum</i>	.	.	4800	2320	.	.	.	.	0.744	0.194	.	.
	<i>Nematodinium armatum</i>	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.453	.
	<i>Nematopsides vigilans</i>	.	.	.	.	80	40	.	.	.	.	0.05	0.025
	<i>Noctiluca scintillans</i>	.	.	.	200	.	.	.	.	.	29.64	.	.
	<i>Oblea rotunda</i>	.	.	40	440	40	120	.	.	0.062	0.679	0.062	0.185
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	.	40	.	.	.	40	.	0.03	.	.	.	0.046
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	.	.	1680	133988	.	120	.	.	0.287	17.22	.	0.02
	<i>Prorocentrum micans</i>	.	.	120	1760	2360	200	.	.	0.188	2.764	3.706	0.314
	<i>Prorocentrum triestinum</i>	.	.	.	.	.	120	.	.	.	.	.	0.019
	<i>Protoperidinium bipes</i>	40	80	80	.	80	320	0.007	0.013	0.013	.	0.005	0.053
	<i>Protoperidinium brevipes</i>	160	80	360	.	.	40	0.242	0.07	0.313	.	.	0.035
	<i>Protoperidinium cerasus</i>	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.063
	<i>Protoperidinium cf. claudicans</i>	.	.	40	.	.	.	.	.	0.378	.	.	.
	<i>Protoperidinium cf. steinii</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.056	.
	<i>Protoperidinium conicum</i>	.	120	.	.	.	.	.	0.74	.	.	.	.
	<i>Protoperidinium depressum</i>	.	40	.	40	.	.	.	1.254	.	1.254	.	.
	<i>Protoperidinium divergens</i>	.	.	.	80	40	320	.	.	.	0.244	0.359	1.56
	<i>Protoperidinium pallidum</i>	.	.	.	120	.	80	.	.	.	0.817	.	0.544

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	.	40	280	240	80	240	.	0.073	0.824	0.44	0.146	0.702
	<i>Protoperidinium steinii</i>	40	.	360	40	.	40	0.056	.	0.552	0.103	.	0.056
	<i>Scrippsiella-gruppen</i>	.	120	920	360	.	.	.	0.093	0.716	0.28	.	.
	<i>Tekate fureflagellater 15-20 µm</i>	.	160	.	.	.	400	.	0.045	.	.	.	0.112
	<i>Tekate fureflagellater 20-27 µm</i>	80	40	560	.	240	80	0.066	0.033	0.463	.	0.198	0.066
	<i>Torodinium robustum</i>	.	40	.	.	40	.	.	0.027	.	.	0.013	.
	<i>Tripos furca</i>	.	.	.	80	40	160	.	.	.	0.244	0.207	0.487
	<i>Tripos fusus</i>	.	.	.	320	40	40	.	.	.	0.428	0.054	0.054
	<i>Tripos lineatus</i>	40	.	.	.	.	.	0.042	.	.	.	.	.
	<i>Tripos muelleri</i>	80	40	120	1560	.	.	0.47	0.134	0.705	9.17	.	.
	Sum:	1440	12320	70216	171559	57842	12645	2.839	5.401	33.64	82.294	10.17	7.727
Ebriophyceae (skjelettflagellater)													
	<i>Ebria tripartita</i>	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	0.025	.
	Sum:	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0.025	0
Euglenophyceae (øyealger)													
	<i>Euglenales 6-8x20-30 µm</i>	.	.	4084	.	.	.	.	.	0.434	.	.	.
	<i>Eutreptiella spp.</i>	80	40	.	3267	.	40	0.009	0.003	.	0.163	.	0.005
	Sum:	80	40	4084	3267	0	40	0.009	0.003	0.434	0.163	0	0.005
Imbricatea													
	<i>Paulinella ovalis</i>	817	1307	81675	.	3267	2450	0.005	0.009	0.533	.	0.021	0.016
	Sum:	817	1307	81675	0	3267	2450	0.005	0.009	0.533	0	0.021	0.016
Pyramimonadophyceae													
	<i>Pseudoscourfieldia marina</i>	.	.	.	1089	1634	.	.	.	.	0.001	0.002	.

Tønsberg, Vestfjorden (TØ-1) 2 m		14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24	14.02.24	12.03.24	21.05.24	17.06.24	08.08.24	18.09.24
		Antall celler/L						Karbon µg/L					
	<i>Pyramimonas spp.</i>	.	.	3267	29403	8985	.	.	.	0.063	0.297	0.038	.
	Sum:	0	0	3267	30492	10619	0	0	0	0.063	0.298	0.04	0
	Telonemea												
	<i>cf. Telonema spp.</i>	.	.	.	4356	.	.	.	.	.	0.179	.	.
	<i>Telonema spp.</i>	817	653	1634	5445	1634	.	0.034	0.027	0.044	0.057	0.044	.
	Sum:	817	653	1634	9801	1634	0	0.034	0.027	0.044	0.236	0.044	0
	Sum totalt:	116108	198751	207136 4	329945 9	223698 2	357107	5.879	16.621	118.539	706.586	29.475	31.02

5.4 CTD-data

Fysiske parametere samlet med CTD-sonde i 2024. 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	2024-02-14	1	5.40	0.83			0.31	1.26	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	2	5.38	0.85			0.31	1.22	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	3	5.72	0.95			0.31	1.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	4	6.56	1.10			0.32	1.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	5	8.83	1.88			0.34	1.22	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	6	19.47	4.11			0.30	1.27	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	7	25.19	6.18			0.23	1.29	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	8	27.57	5.34			0.23	1.34	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	9	29.24	5.88			0.20	1.35	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	10	30.37	6.26			0.17	1.33	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	12	30.99	6.96			0.15	1.30	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	14	31.44	7.53			0.12	1.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	16	31.68	7.85			0.12	1.21	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	18	31.91	8.41			0.10	1.13	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	20	32.00	8.36			0.14	1.11	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	25	32.30	8.20			0.09	1.16	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	30	32.71	7.46			0.10	1.33	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	40	33.14	8.04			0.09	1.17	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	50	33.44	7.19			0.09	1.48	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	60	33.51	6.84			0.10	1.22	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	70	33.57	6.75			0.09	1.29	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	80	33.61	6.75			0.10	1.17	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-02-14	90	33.63	6.77			0.12	1.59	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	1	2.07	1.71			0.35	2.19	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	2	2.05	1.66			0.34	2.44	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	3	2.05	1.66			0.35	2.11	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	4	2.07	1.66			0.37	2.10	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	5	2.40	1.76			0.38	3.59	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	6	5.60	2.56			0.38	2.03	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	7	10.06	2.73			0.42	1.74	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	8	19.67	3.75			0.32	1.52	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	9	21.90	3.87			0.23	1.35	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	10	22.89	3.90			0.21	1.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	12	24.99	3.81			0.23	1.20	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	14	25.91	3.80			0.17	1.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	16	26.58	4.13			0.18	1.12	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	18	27.69	4.04			0.16	1.13	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2024-03-11	20	29.69	6.27			0.15	1.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	25	30.66	7.49			0.12	1.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	30	31.76	7.86			0.10	1.34	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	40	33.06	7.81			0.09	1.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	50	33.36	7.30			0.10	1.27	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	60	33.51	6.89			0.10	1.17	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	70	33.56	6.78			0.10	1.29	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	80	33.59	6.77			0.11	1.82	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-03-11	90	33.61	6.77			0.12	1.79	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-04-15	1		5.34	9.14	105.26		0.01	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	2	1.85	4.71	9.22	105.70		1.33	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	3	1.97	4.74	9.20	105.69		1.05	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	4	2.04	4.70	9.20	105.56		0.97	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	5	2.23	4.54	9.19	105.16		0.98	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	6	3.33	4.32	9.14	104.84		0.91	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	7	8.48	4.38	8.72	103.69		0.65	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	8	17.57	4.88	7.93	101.33		0.46	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	9	22.28	5.02	7.50	99.37		0.42	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	10	24.46	5.16	7.27	98.05		0.41	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	12	26.06	5.51	6.80	93.59		0.48	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	14	28.37	6.28	6.00	85.30		0.37	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	16	30.14	7.00	5.27	77.12		0.39	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	18	30.91	7.00	5.41	79.62		0.42	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	20	31.30	6.91	5.51	81.09		0.39	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	25	31.80	6.61	5.58	81.90		0.71	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	30	32.50	6.45	5.71	83.73		0.46	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	40	32.91	6.82	5.29	78.51		0.50	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	50	33.31	7.36	3.38	50.96		0.61	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	60	33.45	6.98	3.00	44.83		0.44	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	70	33.51	6.82	2.55	38.03		0.49	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	80	33.54	6.78	2.18	32.35		0.56	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-04-15	90	33.56	6.78	1.38	20.48		0.82	SAIV s/n 1353
BC-1	2024-05-22	1	1.25	9.76			0.56	1.69	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	2	1.27	9.71			0.59	1.62	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	3	1.36	9.17			0.91	1.59	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	4	1.78	8.04			2.19	1.52	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	5	2.31	7.23			3.18	1.71	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	6	3.30	7.18			1.39	1.64	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	7	5.71	7.26			1.16	1.48	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	8	8.83	7.65			1.32	1.45	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	9	15.57	8.51			1.45	1.37	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	10	17.38	8.64			0.90	1.28	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	12	22.22	8.17			0.29	1.11	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	14	24.87	7.43			0.20	1.09	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2024-05-22	16	28.34	6.98			0.12	1.03	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	18	29.93	6.94			0.11	1.04	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	20	30.51	6.89			0.11	1.06	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	25	30.98	6.77			0.11	1.17	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	30	31.81	6.52			0.10	1.21	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	40	32.93	6.97			0.09	1.20	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	50	33.33	7.18			0.10	1.19	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	60	33.47	7.00			0.10	1.10	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	70	33.53	6.86			0.10	1.13	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	80	33.57	6.80			0.11	1.22	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-05-22	90	33.58	6.79			0.12	1.27	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	1	2.30	11.99			0.64	2.40	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	2	2.25	12.03			0.83	2.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	3	2.25	12.03			1.21	2.15	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	4	2.26	12.01			1.14	2.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	5	2.33	11.96			0.68	2.05	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	6	2.90	11.58			0.59	2.04	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	7	4.45	11.20			0.68	1.71	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	8	9.11	10.74			0.92	1.55	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	9	12.47	10.99			0.62	2.00	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	10	19.43	11.73			0.62	0.89	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	12	23.01	11.65			0.43	1.08	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	14	25.93	11.09			0.25	0.86	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	16	27.12	9.84			0.17	0.97	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	18	28.78	8.56			0.11	0.96	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	20	30.11	7.53			0.12	0.98	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	25	30.97	7.25			0.11	1.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	30	31.80	7.03			0.10	1.32	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	40	32.88	6.98			0.10	1.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	50	33.21	7.15			0.10	1.15	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	60	33.38	7.07			0.10	1.29	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	70	33.49	6.91			0.11	1.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	80	33.55	6.82			0.12	1.54	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-06-17	90	33.57	6.81			0.13	2.76	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	1	2.80	18.13			1.56	2.37	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	2	2.85	18.04			1.44	1.95	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	3	3.26	18.01			1.54	1.93	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	4	2.99	18.02			1.00	1.69	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	5	3.58	17.79			0.44	1.76	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	6	6.95	17.13			0.33	1.21	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	7	14.37	15.99			0.34	1.25	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	8	19.28	15.64			0.28	1.13	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	9	23.11	15.86			0.27	1.01	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	10	24.85	15.80			0.15	1.05	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2024-08-08	12	27.71	14.01			0.13	0.90	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	14	28.97	12.72			0.12	0.81	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	16	29.66	11.75			0.12	0.87	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	18	29.79	10.28			0.12	1.00	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	20	29.90	10.20			0.12	1.01	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	25	30.13	10.08			0.11	1.10	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	30	31.31	10.89			0.10	1.29	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	40	33.00	7.02			0.09	1.07	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	50	33.30	7.11			0.10	1.15	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	60	33.45	6.99			0.10	1.09	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	70	33.51	6.89			0.11	1.17	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	80	33.55	6.84			0.11	1.38	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-08-08	90	33.56	6.82			0.13	1.69	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	1	1.31	14.90			0.99	3.70	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	2	1.31	14.89			1.00	3.49	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	3	1.31	14.88			1.03	3.64	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	4	1.52	14.93			1.11	3.24	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	5	2.92	14.84			0.82	3.40	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	6	4.68	14.95			0.64	1.96	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	7	9.38	15.12			0.53	2.00	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	8	19.96	15.31			0.45	1.74	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	9	24.40	15.56			0.34	1.49	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	10	25.85	16.09			0.39	1.44	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	12	28.85	15.06			0.36	1.25	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	14	29.58	13.13			0.20	1.05	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	16	29.78	12.52			0.16	1.02	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	18	29.87	12.53			0.15	1.05	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	20	29.90	12.30			0.13	1.02	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	25	30.12	12.04			0.12	1.16	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	30	31.39	14.25			0.12	1.49	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	40	32.99	7.12			0.10	1.36	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	50	33.30	7.08			0.10	1.25	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	60	33.41	7.02			0.11	1.08	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	70	33.49	6.92			0.12	1.66	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	80	33.51	6.89			0.12	1.97	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-09-18	90	33.53	6.87			0.13	1.81	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	1	4.37	6.78			0.49	2.73	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	2	4.35	6.77			0.49	2.63	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	3	4.38	6.89			0.49	2.48	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	4	5.38	7.28			0.43	2.26	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	5	10.77	9.42			0.34	1.61	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	6	20.25	10.00			0.22	1.45	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	7	23.33	11.61			0.20	1.32	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	8	27.04	11.98			0.16	1.21	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BC-1	2024-11-27	9	29.16	12.17			0.15	1.11	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	10	30.00	12.18			0.16	1.08	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	12	31.40	13.03			0.10	1.01	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	14	31.95	13.37			0.10	0.95	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	16	32.05	13.18			0.09	1.01	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	18	32.18	13.12			0.09	1.02	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	20	32.32	13.08			0.09	1.08	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	25	32.69	12.88			0.09	1.26	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	30	32.91	12.66			0.07	1.23	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	40	32.91	10.72			0.09	1.31	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	50	33.18	7.36			0.10	1.26	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	60	33.41	7.01			0.11	1.14	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	70	33.48	6.94			0.12	1.10	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	80	33.50	6.90			0.12	1.22	SEABIRD SBE 9
BC-1	2024-11-27	90	33.52	6.89			0.13	1.71	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	1	29.49	1.95			0.29	1.52	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	2	29.61	2.09			0.26	1.44	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	3	29.56	2.04			0.27	1.47	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	4	29.57	2.04			0.39	1.52	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	5	30.18	2.67			0.31	1.56	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	6	30.43	3.03			0.28	1.54	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	7	30.53	3.21			0.29	1.58	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	8	30.60	3.28			0.30	1.53	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	9	30.95	3.75			0.31	1.61	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	10	31.30	3.94			0.30	1.57	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	12	31.57	4.20			0.28	1.75	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	14	31.79	4.29			0.24	1.61	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	16	32.08	4.57			0.24	1.59	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	18	32.20	4.66			0.22	1.60	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	20	32.30	4.79			0.22	1.65	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	25	32.59	5.17			0.18	1.72	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	30	32.65	5.22			0.19	1.74	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	40	33.45	6.36			0.14	2.14	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	50	33.79	6.70			0.12	3.11	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-02-14	60	33.84	6.67			0.14	6.00	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	1	4.37	2.49			0.28	2.02	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	2	22.19	2.50			0.26	1.95	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	3	22.25	2.52			0.30	1.99	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	4	22.28	2.52			0.32	2.02	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	5	22.34	2.54			0.31	2.05	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	6	22.42	2.55			0.31	2.04	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	7	22.53	2.58			0.31	2.01	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	8	22.61	2.61			0.46	1.92	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	9	22.72	2.66			0.34	1.95	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2024-03-12	10	22.89	2.72			0.33	1.85	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	12	25.63	3.58			0.30	1.26	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	14	26.70	3.66			0.23	1.21	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	16	27.54	3.66			0.22	1.26	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	18	30.14	4.12			0.19	1.39	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	20	31.36	4.67			0.18	1.42	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	25	32.80	5.63			0.15	1.66	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	30	33.24	5.94			0.15	1.75	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	40	34.22	6.07			0.14	2.29	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-03-12	50	34.36	6.17			0.13	2.95	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	1	13.43	16.79			2.08	1.82	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	2	13.20	17.07			1.77	2.12	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	3	13.24	16.97			2.70	1.61	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	4	13.36	16.70			3.24	2.01	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	5	13.47	16.60			2.71	1.75	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	6	13.86	16.53			2.82	1.56	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	7	14.12	16.44			2.48	1.41	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	8	14.66	16.09			2.19	1.45	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	9	17.49	14.91			1.80	1.44	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	10	20.33	12.98			1.78	1.26	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	12	22.68	10.43			1.43	1.39	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	14	26.09	7.98			0.69	1.26	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	16	29.40	6.90			0.52	0.95	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	18	30.75	6.59			0.28	0.96	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	20	31.59	6.49			0.23	1.03	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	25	32.46	6.44			0.15	1.14	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	30	33.18	6.43			0.11	1.97	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	40	34.08	6.55			0.07	2.64	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-05-21	50	34.29	6.59			0.07	2.28	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	1	16.97	16.03			3.22	2.90	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	2	16.98	16.03			4.97	3.11	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	3	16.98	16.03			5.29	2.13	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	4	16.98	16.02			6.21	2.70	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	5	17.81	15.85			5.62	2.07	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	6	18.44	15.61			5.29	2.12	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	7	19.08	15.37			4.90	1.57	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	8	20.29	14.93			3.24	1.25	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	9	21.78	14.95			3.43	1.21	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	10	23.17	15.11			2.49	1.06	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	12	24.24	14.97			1.71	0.97	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	14	25.05	14.61			1.24	0.91	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	16	26.72	14.25			0.59	1.07	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	18	28.39	13.73			0.53	0.92	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	20	29.44	13.68			0.17	0.96	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2024-06-18	25	30.51	13.30			0.15	1.18	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	30	31.01	12.85			0.13	1.09	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	40	31.59	9.50			0.11	2.24	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-06-18	50	32.43	7.96			0.13	2.76	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	1	14.89	20.56			1.45	4.50	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	2	17.70	20.63			1.48	5.15	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	3	17.84	20.61			1.53	1.25	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	4	18.07	20.57			1.37	1.11	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	5	19.01	20.22			1.50	1.00	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	6	20.13	19.45			2.40	1.11	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	7	20.60	19.39			3.55	1.12	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	8	22.32	18.33			2.77	0.97	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	9	24.78	17.35			1.95	1.05	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	10	25.62	17.07			2.08	1.17	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	12	28.18	16.36			1.21	0.89	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	14	29.67	15.66			0.64	0.76	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	16	29.82	15.15			0.34	0.76	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	18	30.40	14.86			0.26	0.75	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	20	30.87	14.56			0.17	0.81	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	25	31.66	13.99			0.15	0.96	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	30	32.02	12.79			0.10	1.95	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	40	32.70	11.37			0.09	3.01	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-08-07	50	33.07	10.58			0.10	4.12	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	2	18.67	15.82			9.09	2.85	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	3	20.76	16.01			6.45	2.50	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	4	21.65	16.23			6.27	2.67	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	5	22.50	16.36			4.91	2.12	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	6	23.18	16.50			8.10	2.40	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	7	23.16	16.48			3.95	1.88	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	8	23.78	16.61			3.07	2.10	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	9	24.16	16.73			3.22	2.02	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	10	24.80	16.87			1.59	1.64	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	12	25.68	17.03			1.07	1.64	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	14	26.14	17.05			0.49	1.33	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	16	28.55	16.96			0.34	1.22	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	18	30.06	16.55			0.31	1.37	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	20	30.70	15.93			0.21	1.76	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	25	32.23	14.34			0.13	1.26	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	30	33.09	13.33			0.15	1.56	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	40	33.36	12.19			0.09	2.88	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-09-18	50	33.46	11.37			0.11	4.10	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	1	29.62	9.02			0.56	1.49	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	2	29.65	9.02			0.51	1.50	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	3	29.66	9.03			0.47	1.40	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
BO-1	2024-11-27	4	29.67	9.05			0.48	1.46	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	5	29.96	9.37			0.42	1.58	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	6	30.25	9.73			0.46	1.64	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	7	30.33	9.82			0.45	1.60	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	8	30.46	9.97			0.41	1.61	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	9	30.50	10.00			0.38	1.61	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	10	30.58	10.07			0.48	1.61	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	12	30.84	10.37			0.30	1.64	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	14	31.04	10.64			0.33	1.85	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	16	31.09	10.63			0.30	1.70	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	18	31.09	10.58			0.27	1.69	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	20	31.19	10.72			0.28	1.80	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	25	31.54	11.29			0.32	2.28	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	30	31.97	11.67			0.17	1.88	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	40	33.35	12.74			0.10	2.94	SEABIRD SBE 9
BO-1	2024-11-27	50	33.54	12.76			0.10	4.42	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	1	1.52	1.10			0.43	4.34	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	2	1.52	1.11			0.42	4.72	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	3	1.52	1.10			0.42	4.38	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	4	1.52	1.11			0.42	4.45	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	5	1.60	1.07			0.43	4.21	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	6	3.98	1.40			0.39	3.65	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	7	9.55	2.08			0.32	3.18	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	8	15.26	3.04			0.30	3.00	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	9	21.37	4.15			0.22	2.51	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	10	24.07	4.68			0.21	2.34	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	12	26.14	5.32			0.18	2.17	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	14	27.05	5.75			0.18	1.93	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	16	27.39	5.97			0.17	1.77	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	18	27.73	6.14			0.16	1.69	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	20	28.23	6.42			0.16	1.65	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	25	30.15	8.39			0.13	1.17	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	30	30.75	8.15			0.13	1.16	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	40	31.21	7.60			0.12	1.07	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	50	31.34	7.55			0.13	1.15	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	60	31.42	7.57			0.13	1.15	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	70	31.53	7.84			0.15	1.01	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	80	31.54	7.80			0.15	1.09	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-03-13	90	31.57	7.82			0.13	1.08	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	1	0.53	12.10			0.37	3.64	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	2	0.52	11.92			0.43	3.47	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	3	0.55	11.17			0.48	3.48	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	4	0.54	11.36			0.50	3.46	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	5	0.57	10.69			0.50	3.50	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	2024-05-23	6	0.59	10.19			0.50	3.59	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	7	0.60	10.05			0.49	3.57	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	8	0.61	9.78			0.49	3.51	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	9	0.66	9.46			0.45	3.53	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	10	0.68	9.29			0.48	3.50	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	12	1.73	8.93			0.63	3.13	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	14	22.28	7.60			0.34	2.22	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	16	23.24	7.55			0.28	1.65	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	18	25.02	7.32			0.22	1.45	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	20	26.36	7.02			0.17	1.30	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	25	29.02	7.22			0.15	1.32	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	30	30.29	7.49			0.13	1.13	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	40	31.09	7.89			0.13	1.02	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	50	31.34	7.78			0.13	1.04	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	60	31.45	7.73			0.15	1.15	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	70	31.52	7.84			0.15	0.88	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	80	31.55	7.89			0.15	0.86	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-05-23	90	31.59	7.95			0.15	0.94	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	1	0.47	14.35			0.84	2.51	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	2	0.48	14.19			0.78	2.50	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	3	0.48	14.21			0.79	2.50	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	4	0.49	14.16			0.75	2.53	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	5	0.49	14.15			0.73	2.60	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	6	0.54	14.04			0.68	2.64	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	7	0.54	14.05			0.66	2.67	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	8	0.60	13.93			0.64	2.65	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	9	0.83	13.77			0.70	2.46	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	10	1.59	13.61			1.25	2.47	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	12	8.49	12.65			1.03	2.22	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	14	16.96	11.43			1.16	1.60	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	16	20.72	10.75			0.60	1.85	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	18	23.00	10.15			0.45	1.49	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	20	24.53	9.79			0.27	1.44	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	25	27.07	8.79			0.20	1.22	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	30	29.78	7.89			0.15	0.97	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	40	31.13	7.90			0.13	1.03	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	50	31.31	7.81			0.15	0.90	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	60	31.44	7.77			0.15	0.85	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	70	31.52	7.83			0.15	0.98	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	80	31.57	7.91			0.15	0.97	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-06-18	90	31.59	7.97			0.15	0.89	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	1	0.71	20.28			1.03	2.14	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	2	0.71	20.25			1.17	2.08	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	3	0.71	20.27			1.13	2.82	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	2024-08-06	4	0.71	20.21			0.99	2.03	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	5	0.71	20.17			0.82	2.11	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	6	0.77	19.63			0.68	2.27	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	7	1.28	18.79			0.58	2.06	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	8	2.95	18.25			0.75	1.82	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	9	6.20	17.67			1.08	1.69	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	10	8.46	17.43			0.47	1.59	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	12	19.50	15.33			0.42	1.41	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	14	23.10	14.15			0.48	1.30	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	16	23.64	14.03			0.26	1.44	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	18	25.70	13.21			0.23	1.46	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	20	26.42	12.91			0.21	1.48	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	25	27.94	11.93			0.17	1.60	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	30	28.88	10.75			0.15	1.36	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	40	31.01	8.15			0.14	1.02	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	50	31.37	7.85			0.15	0.93	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	60	31.46	7.82			0.15	0.89	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	70	31.50	7.86			0.15	1.13	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	80	31.55	7.92			0.15	1.03	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-08-06	90	31.62	8.03			0.15	0.96	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	1	0.46	14.07			0.82	3.59	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	2	0.46	14.08			0.79	3.22	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	3	0.46	14.08			0.75	3.27	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	4	0.46	14.08			0.71	3.31	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	5	0.47	14.06			0.71	3.48	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	6	0.49	13.92			0.76	3.48	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	7	0.50	13.89			0.81	3.54	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	8	0.53	13.86			0.84	3.49	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	9	0.58	13.84			0.79	3.39	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	10	0.75	13.88			0.76	3.03	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	12	17.81	14.68			0.60	1.98	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	14	24.12	14.43			0.43	1.85	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	16	25.34	14.25			0.37	1.90	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	18	26.23	14.04			0.35	2.02	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	20	27.34	13.79			0.32	2.18	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	25	28.78	12.62			0.28	2.40	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	30	29.95	10.35			0.21	1.59	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	40	31.16	8.09			0.17	1.24	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	50	31.34	7.91			0.15	1.10	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	60	31.44	7.83			0.15	1.11	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	70	31.52	7.87			0.16	1.05	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	80	31.57	7.94			0.17	0.97	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-09-20	90	31.59	7.98			0.15	0.97	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	1	1.54	2.83			0.46	2.40	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-2	2024-11-29	2	1.52	2.82			0.47	2.05	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	3	1.53	2.83			0.46	2.04	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	4	1.58	2.81			0.46	1.98	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	5	1.65	2.87			0.46	1.95	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	6	5.56	4.48			0.46	1.61	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	7	19.79	9.57			0.59	1.30	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	8	22.77	10.92			0.61	1.09	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	9	23.72	10.61			0.39	1.12	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	10	24.58	10.87			0.30	1.08	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	12	26.04	10.40			0.42	1.25	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	14	27.05	10.73			0.22	1.25	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	16	27.48	10.84			0.22	1.35	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	18	27.87	11.15			0.43	1.24	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	20	28.34	11.38			0.43	1.19	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	25	28.76	10.75			0.16	1.51	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	30	29.52	10.26			0.18	1.47	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	40	31.12	9.29			0.16	1.35	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	50	31.39	7.96			0.16	1.08	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	60	31.48	7.87			0.16	0.96	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	70	31.54	7.89			0.16	0.92	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	80	31.58	7.96			0.16	0.90	SEABIRD SBE 9
D-2	2024-11-29	90	31.61	8.01			0.19	0.98	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	1	1.81	1.32			0.39	3.28	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	2	1.93	1.32			0.40	3.21	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	3	1.97	1.32			0.39	3.33	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	4	2.24	1.32			0.40	3.29	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	5	2.34	1.34			0.39	3.46	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	6	2.56	1.39			0.39	3.58	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	7	3.98	1.61			0.34	3.44	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	8	5.42	1.70			0.21	2.96	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	9	11.29	2.76			0.18	2.36	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	10	21.08	4.47			0.18	2.10	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	12	23.04	4.86			0.17	2.11	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	14	24.73	5.01			0.16	2.21	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	16	26.46	5.40			0.15	1.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	18	27.32	6.15			0.15	1.62	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	20	28.22	7.06			0.14	1.49	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	25	29.75	8.72			0.13	1.05	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	30	30.74	8.98			0.13	1.00	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	40	31.28	8.45			0.15	0.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	50	31.39	8.04			0.17	0.98	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	60	31.44	7.71			0.20	1.01	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	70	31.50	7.65			0.20	1.21	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-03-13	80	31.52	7.69			0.20	1.11	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2024-03-13	90	31.59	7.90			0.17	0.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	1	0.41	11.46			0.54	3.56	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	2	0.45	11.30			0.53	3.49	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	3	0.46	11.28			0.57	3.38	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	4	0.47	11.26			0.67	3.29	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	5	0.48	11.26			0.66	3.38	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	6	0.48	11.21			0.65	3.48	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	7	0.62	10.42			0.55	3.52	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	8	0.68	10.11			0.60	3.55	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	9	0.72	9.96			0.60	3.31	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	10	1.59	8.58			0.59	3.41	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	12	11.63	7.47			0.68	2.32	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	14	21.82	6.15			0.28	1.64	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	16	24.09	5.60			0.21	1.36	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	18	25.47	5.74			0.17	1.28	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	20	26.75	6.22			0.17	0.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	25	29.75	7.97			0.15	0.95	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	30	30.86	8.75			0.15	0.88	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	40	31.31	8.32			0.15	0.84	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	50	31.41	7.97			0.17	0.82	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	60	31.46	7.78			0.19	0.80	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	70	31.50	7.71			0.20	0.81	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	80	31.55	7.80			0.20	0.93	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-05-23	90	31.61	7.96			0.17	0.78	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	1	0.34	14.06			0.54	12.51	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	2	0.34	14.04			0.58	11.48	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	3	0.34	14.00			0.76	11.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	4	0.34	13.94			0.92	11.79	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	5	0.35	13.88			0.96	11.20	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	6	0.37	13.87			0.99	10.80	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	7	0.40	13.84			0.99	8.95	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	8	0.44	13.76			0.93	8.28	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	9	0.69	13.56			0.82	9.25	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	10	2.80	12.94			0.74	8.80	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	12	16.55	9.93			0.37	1.81	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	14	19.94	8.53			0.27	1.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	16	22.02	7.27			0.23	1.36	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	18	23.39	6.53			0.20	1.27	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	20	24.30	6.79			0.18	1.00	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	25	28.42	7.26			0.15	0.91	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	30	30.57	8.50			0.15	0.99	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	40	31.23	8.41			0.15	0.88	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	50	31.39	8.01			0.17	0.85	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	60	31.45	7.76			0.22	0.91	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2024-06-18	70	31.49	7.73			0.20	1.05	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	80	31.54	7.80			0.20	1.06	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-06-18	90	31.58	7.90			0.17	0.86	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	2	0.40	19.88			0.78	2.98	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	3	0.40	19.87			0.87	11.34	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	4	0.41	19.85			0.92	2.86	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	5	0.44	19.85			0.89	2.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	6	0.44	19.83			0.90	2.90	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	7	0.63	19.65			0.79	2.88	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	8	8.37	16.76			0.67	1.80	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	9	13.36	15.43			0.51	1.38	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	10	18.03	13.67			0.35	1.11	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	12	21.13	9.78			0.25	1.10	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	14	22.69	8.27			0.22	1.23	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	16	24.46	9.67			0.20	0.92	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	18	25.38	9.62			0.18	0.90	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	20	25.95	8.43			0.17	1.05	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	25	27.69	7.95			0.16	0.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	30	30.20	8.17			0.15	0.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	40	31.29	8.29			0.15	1.04	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	50	31.41	7.95			0.17	0.80	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	60	31.46	7.78			0.20	0.77	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	70	31.51	7.75			0.20	1.02	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	80	31.55	7.83			0.20	0.91	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-08-06	90	31.60	7.93			0.18	0.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	1	0.44	13.93			0.81	4.32	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	2	0.44	13.94			0.73	3.84	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	3	0.44	13.94			0.77	3.80	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	4	0.45	13.96			0.81	3.92	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	5	0.55	13.92			0.83	3.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	6	0.78	13.84			0.80	3.88	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	7	1.23	13.80			0.78	3.60	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	8	1.29	13.82			0.78	3.57	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	9	1.36	13.80			0.71	3.58	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	10	2.40	13.83			0.68	2.97	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	12	15.62	14.33			0.55	1.66	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	14	22.42	10.41			0.26	0.99	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	16	23.73	9.59			0.21	0.90	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	18	25.34	10.92			0.24	1.01	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	20	25.93	9.32			0.18	0.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	25	27.60	9.01			0.16	0.86	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	30	29.08	8.40			0.15	0.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	40	31.27	8.32			0.17	0.92	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	50	31.40	7.95			0.17	0.88	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
D-3	2024-09-20	60	31.46	7.77			0.20	0.93	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	70	31.51	7.78			0.21	1.32	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	80	31.57	7.88			0.18	0.81	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-09-20	90	31.60	7.93			0.19	0.91	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	1	1.31	3.16			0.49	2.15	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	2	1.41	3.28			0.49	2.13	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	3	1.43	3.28			0.50	2.15	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	4	1.51	3.32			0.49	2.11	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	5	1.87	3.56			0.46	2.08	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	6	9.01	6.57			0.40	1.68	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	7	17.15	9.86			0.25	1.07	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	8	22.12	11.35			0.21	1.12	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	9	23.86	11.10			0.18	1.04	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	10	25.10	10.90			0.18	1.03	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	12	26.25	10.43			0.17	0.98	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	14	27.06	10.46			0.16	0.91	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	16	27.56	10.71			0.15	0.92	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	18	27.92	10.74			0.15	0.91	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	20	28.16	10.56			0.15	0.93	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	25	28.93	10.32			0.15	0.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	30	29.45	10.22			0.14	0.97	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	40	30.76	8.53			0.16	1.08	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	50	31.38	8.02			0.17	0.94	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	60	31.45	7.84			0.20	0.91	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	70	31.50	7.80			0.20	0.89	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	80	31.55	7.84			0.20	1.01	SEABIRD SBE 9
D-3	2024-11-29	90	31.58	7.91			0.20	1.08	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-10-31	25	33.10	14.02	3.67	63.22	0.08		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	20	32.12	14.44	3.66	63.24	0.08		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	18	30.60	14.28	4.08	69.60	0.08		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	16	29.40	13.78	4.77	79.92	0.09		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	14	28.63	13.46	5.12	84.86	0.09		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	12	27.92	13.18	5.42	88.94	0.11		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	10	27.69	13.14	5.44	89.09	0.11		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	9	27.63	13.12	5.45	89.21	0.11		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	8	27.28	13.10	5.40	88.09	0.12		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	7	24.83	12.71	5.54	88.39	0.17		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	6	23.43	12.17	5.85	91.44	0.21		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	5	11.29	10.00	7.15	98.49	0.42		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	4	11.02	9.92	7.15	98.23	0.47		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	3	10.92	9.91	7.16	98.31	0.46		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	2	10.95	9.92	7.16	98.30	0.46		SAIV s/n 1580
I-1	2024-10-31	1		12.35	7.42	100.45	2.49		SAIV s/n 1580
I-1	2024-11-28	40	33.76	12.50			0.07	2.59	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2024-11-28	30	33.57	12.38			0.10	2.38	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	25	33.26	12.16			0.11	2.11	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	20	33.05	11.98			0.13	2.04	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	18	32.81	11.93			0.11	2.33	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	16	32.79	12.07			0.11	1.89	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	14	32.24	12.15			0.12	1.77	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	12	31.84	11.40			0.13	1.47	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	10	31.12	10.91			0.16	1.31	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	9	30.78	10.57			0.15	1.45	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	8	30.50	10.52			0.17	1.55	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	7	28.49	9.78			0.19	1.33	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	6	29.16	10.01			0.23	1.44	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	5	24.60	8.52			0.35	2.09	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	4	20.67	6.85			0.42	3.80	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	3	16.27	5.96			0.46	5.42	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-11-28	2	15.91	5.87			0.48	5.62	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-04-25	40	32.91	5.89	6.31	90.75	0.08		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	30	32.33	5.84	6.72	96.27	0.10		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	25	31.93	5.90	6.86	98.13	0.10		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	20	31.03	6.10	7.11	101.56	0.11		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	18	30.45	5.92	7.18	101.66	0.15		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	16	29.77	6.25	7.32	104.09	0.14		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	14	29.07	6.42	7.45	105.87	0.20		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	12	28.66	6.60	7.58	107.77	0.47		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	10	27.84	6.95	7.70	109.90	0.30		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	9	27.43	7.21	7.79	111.43	0.36		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	8	27.05	7.08	7.80	111.11	0.42		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	7	27.08	6.89	7.83	110.93	0.44		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	6	25.94	6.90	7.84	110.32	0.37		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	5	18.32	6.26	8.34	109.91	0.58		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	4	14.21	5.80	8.59	108.87	0.71		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	3	11.01	5.62	8.76	108.28	0.73		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	2	9.82	5.74	8.79	108.10	0.68		SAIV s/n 1580
I-1	2024-04-25	1	9.53	6.13	8.83	109.51	0.59		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	40	31.85	9.87	4.55	70.59	0.01		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	30	31.32	12.44	4.81	78.52	0.00		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	25	30.91	12.92	4.77	78.39	0.00		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	20	30.20	13.58	4.64	77.08	0.00		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	18	29.62	14.24	4.55	76.37	0.01		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	16	29.05	15.20	4.66	79.35	0.01		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	14	27.83	16.09	4.62	79.51	0.01		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	12	26.66	16.83	4.71	81.63	0.01		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	10	25.51	17.47	5.06	88.21	0.01		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	9	24.96	17.67	5.17	90.18	0.01		SAIV s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2024-07-24	8	24.24	17.83	5.25	91.43	0.02		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	7	21.83	17.94	5.54	95.31	0.03		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	6	17.29	17.80	5.84	97.48	0.05		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	5	11.67	17.75	6.18	99.76	0.05		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	4	8.55	17.95	6.45	102.58	0.06		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	3	6.28	18.97	6.58	105.33	0.08		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	2	5.94	19.43	6.59	106.23	0.09		SAIV s/n 1580
I-1	2024-07-24	1		19.11	7.04	108.88	0.12		SAIV s/n 1580
I-1	2024-05-23	50	33.57	6.41			0.10	3.11	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	40	33.49	6.40			0.09	2.15	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	30	32.96	6.19			0.10	1.71	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	25	32.72	6.18			0.12	2.02	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	20	32.17	6.35			0.10	1.62	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	18	31.69	6.58			0.11	1.52	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	16	30.82	6.76			0.12	1.48	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	14	29.13	6.96			0.13	2.37	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	12	23.58	8.56			0.54	1.78	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	10	21.02	11.32			0.86	1.33	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	9	20.40	11.70			0.97	1.26	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	8	20.32	12.81			0.94	1.38	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	7	20.01	12.47			1.18	1.54	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	6	19.25	12.88			1.01	1.71	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	5	8.05	12.25			0.76	2.38	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	4	7.07	12.17			0.77	5.27	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	3	4.20	12.50			0.66	6.36	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	2	3.91	12.62			0.61	5.81	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-05-23	1	4.14	12.73			0.17	5.88	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	50	33.45	14.12			0.12	2.19	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	40	33.16	13.70			0.12	1.99	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	30	32.70	13.36			0.12	2.13	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	25	32.67	14.23			0.11	1.96	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	20	32.25	14.14			0.12	1.99	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	18	32.00	14.23			0.15	1.99	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	16	31.72	14.49			0.15	1.97	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	14	31.31	15.04			0.17	1.91	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	12	30.58	16.29			0.20	1.87	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	10	28.91	16.99			0.22	2.22	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	9	28.47	17.19			0.24	1.97	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	8	27.75	17.37			0.29	2.06	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	7	25.93	17.56			0.35	1.81	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	6	18.34	15.98			0.52	2.88	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	5	15.29	15.29			0.66	4.31	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	4	9.54	14.09			0.81	5.24	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-09-19	3	8.67	13.95			0.81	5.51	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2024-09-19	2	5.93	13.40			0.80	6.49	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	1	4.71	15.04			0.00	4.54	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	3	6.30	14.24			1.11	4.37	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	2	4.97	14.67			0.70	4.58	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	4	9.35	14.24			1.34	3.23	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	5	13.53	14.35			1.21	2.96	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	6	18.17	14.47			2.04	1.52	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	7	22.90	15.03			0.69	1.06	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	8	24.66	14.76			0.43	1.02	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	9	25.07	14.74			0.35	1.46	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	10	25.49	14.82			0.35	2.17	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	12	26.20	14.41			0.22	1.03	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	14	27.34	14.07			0.16	1.28	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	16	28.38	13.72			0.14	1.25	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	18	28.46	13.77			0.12	1.66	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	20	29.05	13.17			0.12	1.59	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	25	29.51	12.76			0.12	1.20	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-06-19	30	30.44	9.68			0.11	1.13	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	50	33.24	5.58			0.19	2.98	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	40	33.14	5.48			0.21	2.44	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	30	32.91	5.69			0.16	2.18	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	25	32.88	5.75			0.15	2.19	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	20	32.86	5.81			0.16	2.07	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	18	32.83	5.79			0.15	1.99	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	16	32.82	5.81			0.16	2.03	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	14	32.64	5.59			0.16	1.95	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	12	32.49	5.50			0.16	1.78	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	10	32.27	5.35			0.16	1.81	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	9	32.20	5.36			0.15	1.74	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	8	31.70	5.11			0.16	1.78	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	7	31.71	5.06			0.18	1.79	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	6	30.72	4.14			0.18	1.68	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	5	30.08	3.51			0.23	1.79	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	4	27.19	2.06			0.28	1.47	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	3	21.87	1.81			0.37	2.13	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	2	21.25	1.90			0.39	5.54	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-02-13	1	18.07	1.24			0.28	3.33	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	50	32.72	7.73			0.16	1.23	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	40	32.34	11.82			0.10	1.30	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	30	31.70	12.35			0.10	1.91	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	25	31.37	12.79			0.11	2.15	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	20	30.68	13.64			0.11	1.88	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	18	30.39	14.20			0.10	1.87	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	16	29.94	14.90			0.13	1.55	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-1	2024-08-07	14	29.40	15.72			0.12	1.31	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	12	28.68	16.34			0.15	1.18	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	10	27.50	17.05			0.24	1.18	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	9	26.18	17.38			0.25	1.48	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	8	25.20	17.69			0.16	1.72	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	7	21.32	18.10			0.20	2.38	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	6	12.73	17.92			0.33	3.08	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	5	9.47	18.17			0.78	3.06	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	4	7.67	18.44			0.97	3.30	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	3	6.76	18.62			1.20	3.35	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	2	6.71	18.65			1.31	3.27	SEABIRD SBE 9
I-1	2024-08-07	1	6.64	18.68			1.29	3.36	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	1	3.14	0.54			0.44	4.19	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	2	5.03	0.86			0.44	5.36	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	3	10.06	1.72			0.42	4.90	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	4	14.03	2.40			0.31	4.71	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	5	24.69	4.30			0.26	3.95	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	6	29.04	5.08			0.15	3.62	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	7	30.56	5.36			0.15	3.33	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	8	31.55	5.55			0.16	2.64	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	9	32.28	5.85			0.15	2.70	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-02-13	10	32.69	6.17			0.16	2.36	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	1	2.29	0.94			0.65	29.39	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	2	2.79	1.01			0.67	29.38	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	3	4.38	1.17			0.63	29.39	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	4	7.61	1.48			0.62	29.38	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	5	13.67	2.23			0.43	29.36	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	6	20.37	2.99			0.30	10.21	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	7	22.33	3.28			0.22	9.51	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	8	23.98	3.50			0.17	7.93	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	9	25.76	3.63			0.18	6.45	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-03-13	10	26.02	3.60			0.17	4.95	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-04-25	1	1.94	5.12	9.29	106.72	0.81		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	2	2.54	5.11	9.25	106.64	0.89		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	3	2.83	5.12	9.22	106.53	0.95		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	4	3.57	5.15	9.17	106.56	0.93		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	5	4.55	5.22	9.09	106.45	0.90		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	6	6.39	5.30	8.96	106.48	0.79		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	7	11.73	5.50	8.56	106.05	0.65		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	8	15.34	5.71	8.31	105.90	0.53		SAIV s/n 1580
I-4	2024-04-25	9	25.90	6.46	7.61	105.91	0.27		SAIV s/n 1580
I-4	2024-05-23	1	0.04	12.79			0.62	8.81	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	2	0.12	12.25			0.76	8.40	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	3	0.24	12.21			1.09	8.02	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	2024-05-23	4	0.34	12.20			1.25	8.62	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	5	0.47	12.18			1.28	9.40	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	6	0.90	12.10			1.36	9.00	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	7	1.70	11.96			1.14	8.23	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	8	2.14	11.89			1.17	6.88	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	9	3.86	11.62			1.21	6.70	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-05-23	10	5.53	11.36			0.81	5.90	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	1	0.33	13.11			0.83	7.06	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	2	0.51	13.08			0.93	8.45	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	3	0.79	13.08			1.08	8.70	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	4	1.19	13.08			1.17	8.52	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	5	1.94	13.11			1.16	8.79	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	6	2.38	13.12			1.10	9.08	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	7	3.62	13.17			1.12	7.88	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	8	7.31	13.35			0.87	5.86	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	9	10.10	13.53			0.71	6.05	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-06-19	10	23.77	14.40			0.62	2.43	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-07-24	1		18.50	7.30	111.22	0.09		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	2	0.08	18.49	7.29	111.00	0.11		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	3	0.34	18.42	7.24	110.35	0.13		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	4	0.83	18.37	7.18	109.62	0.11		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	5	1.19	18.33	7.14	109.17	0.11		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	6	2.06	18.27	7.05	108.31	0.11		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	7	2.81	18.19	6.95	107.09	0.10		SAIV s/n 1580
I-4	2024-07-24	8	5.37	17.99	6.74	105.04	0.09		SAIV s/n 1580
I-4	2024-08-07	3	3.06	18.72			1.82	6.95	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	4	3.46	18.68			1.89	7.05	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	5	3.82	18.66			1.49	6.71	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	6	7.92	18.28			1.05	6.31	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	7	13.40	17.83			0.76	4.56	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	8	14.91	17.70			0.65	4.43	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	9	20.63	17.37			0.33	2.79	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-08-07	10	29.17	15.39			0.24	2.83	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	1	0.05	12.64			1.15	10.13	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	2	0.05	12.64			1.17	13.16	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	3	0.08	12.64			1.23	12.26	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	4	0.11	12.64			1.27	12.55	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	5	0.12	12.64			1.25	13.32	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	6	0.63	12.67			1.32	12.82	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	7	1.06	12.70			1.27	11.76	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	8	1.62	12.74			1.34	10.96	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	9	2.92	12.81			1.22	9.45	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-09-19	10	6.09	13.00			1.14	8.07	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-10-31	1		9.04	8.31	104.13	1.25		SAIV s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-4	2024-10-31	2	2.15	8.14	8.15	101.34	0.65		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	3	2.90	8.27	8.06	101.11	0.65		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	4	3.36	8.36	8.01	100.99	0.63		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	5	4.63	8.53	7.89	100.69	0.58		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	6	7.24	8.99	7.58	99.42	0.56		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	7	8.89	9.35	7.35	98.29	0.53		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	8	9.70	9.58	7.27	98.34	0.35		SAIV s/n 1580
I-4	2024-10-31	9	17.51	11.13	6.28	91.99	0.18		SAIV s/n 1580
I-4	2024-11-28	1	0.33	4.33			0.73	13.58	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	2	0.91	4.38			0.72	13.10	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	3	2.40	4.66			0.70	12.63	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	4	4.37	5.19			0.68	12.50	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	5	11.85	7.40			0.51	8.45	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	6	15.47	7.75			0.51	8.16	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	7	18.67	8.60			0.39	7.55	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	8	30.40	11.72			0.26	3.48	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	9	31.70	12.04			0.13	2.32	SEABIRD SBE 9
I-4	2024-11-28	10	31.77	12.09			0.16	2.42	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	1	0.49	-0.23			0.44	1.93	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	2	1.57	0.35			0.48	5.01	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	3	2.12	0.67			0.45	5.45	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	4	7.77	3.65			0.37	4.37	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	5	23.10	4.88			0.25	3.43	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	6	24.37	5.57			0.21	3.02	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	7	28.23	6.11			0.17	4.34	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	8	31.25	6.20			0.17	2.73	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	9	31.86	6.19			0.16	2.78	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	10	32.24	6.24			0.16	2.88	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	12	32.47	6.25			0.15	2.56	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	14	32.63	6.25			0.16	2.82	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	16	32.67	6.26			0.14	3.03	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	18	32.68	6.26			0.16	3.56	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-02-13	20	32.69	6.26			0.17	3.51	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	1	1.17	0.76			0.67	29.39	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	2	1.22	0.77			0.68	29.39	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	3	1.57	0.79			0.71	29.39	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	4	7.20	1.45			0.64	29.39	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	5	13.49	2.20			0.40	29.39	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	6	18.30	2.70			0.31	18.37	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	7	22.10	3.14			0.19	5.66	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	8	24.86	3.47			0.18	3.95	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	9	25.11	3.50			0.18	5.60	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	10	24.89	3.45			0.18	5.34	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	12	25.93	3.56			0.17	3.06	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-5	2024-03-13	14	26.07	3.57			0.17	2.43	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	16	26.50	3.62			0.19	2.14	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	18	26.55	3.63			0.18	2.21	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-03-13	20	26.59	3.63			0.18	2.39	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-04-25	1	0.66	5.03	9.41	106.82	0.99		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	2	0.68	5.03	9.40	106.72	1.01		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	3	0.92	5.05	9.37	106.71	0.99		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	4	1.10	5.08	9.36	106.77	0.99		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	5	1.83	5.11	9.31	106.86	0.95		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	6	3.88	5.22	9.17	106.91	0.89		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	7	10.76	5.45	8.66	106.39	0.78		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	8	12.62	5.54	8.50	105.90	0.59		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	9	18.76	5.82	8.02	104.81	0.46		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	10	22.78	6.05	7.70	103.97	0.31		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	12	28.86	6.35	7.29	103.14	0.19		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	14	29.05	6.37	7.25	102.82	0.19		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	16	29.06	6.36	7.24	102.60	0.19		SAIV s/n 1580
I-5	2024-04-25	18	29.08	6.35	6.04	85.60	0.57		SAIV s/n 1580
I-5	2024-05-23	1	0.02	12.28			0.84	4.95	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	2	0.02	12.27			0.80	7.70	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	3	0.02	12.27			0.95	7.92	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	4	0.02	12.29			1.10	7.80	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	5	0.02	12.29			1.14	8.68	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	6	0.02	12.30			1.16	7.74	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	7	0.02	12.28			1.19	8.52	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	8	0.02	12.26			1.22	7.44	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	9	0.02	12.26			1.20	8.37	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	10	0.02	12.26			1.24	8.35	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	12	0.02	12.26			1.25	7.91	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	14	0.02	12.26			1.27	8.52	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	16	0.02	12.26			1.25	7.81	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	18	0.02	12.26			1.31	7.62	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-05-23	20	0.02	12.26			1.28	7.65	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	1	0.04	13.08			0.72	7.08	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	2	0.04	13.11			0.84	7.20	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	3	0.03	13.08			1.18	6.96	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	4	0.03	13.08			1.14	7.14	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	5	0.04	13.07			1.23	7.16	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	6	0.04	13.07			1.12	7.17	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	7	0.04	13.05			1.16	6.67	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	8	0.12	13.05			1.09	7.11	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	9	0.15	13.05			1.20	7.30	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	10	0.13	13.05			1.23	7.08	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	12	1.56	13.11			1.14	7.56	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-5	2024-06-19	14	2.68	13.15			1.10	8.00	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	16	3.52	13.19			0.99	7.02	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	18	5.39	13.27			0.52	6.96	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-06-19	20	21.16	14.01			0.29	4.64	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-07-24	1		18.69	7.26	111.22	0.10		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	2		18.45	7.30	111.24	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	3		18.44	7.29	111.06	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	4		18.44	7.28	111.02	0.13		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	5		18.44	7.28	110.98	0.11		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	6		18.44	7.28	110.88	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	7		18.44	7.27	110.84	0.11		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	8		18.44	7.27	110.78	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	9		18.43	7.24	110.51	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	10	0.41	18.42	7.22	110.34	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	12	0.92	18.37	7.12	109.02	0.12		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	14	2.85	18.20	6.93	106.93	0.11		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	16	7.05	17.86	6.38	100.15	0.08		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	18	20.52	16.84	5.08	84.83	0.03		SAIV s/n 1580
I-5	2024-07-24	20	23.94	16.46	4.73	79.94	0.02		SAIV s/n 1580
I-5	2024-08-07	1	0.25	19.03			1.70	7.16	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	2	0.39	19.05			2.00	7.31	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	3	0.19	19.05			1.96	7.13	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	4	0.33	19.02			2.06	7.48	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	5	0.35	19.02			2.24	7.90	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	6	0.55	19.00			1.80	7.47	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	7	4.11	18.56			1.78	6.85	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	8	11.69	17.55			1.02	5.56	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	9	16.21	17.09			0.81	5.59	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	10	19.56	16.66			0.57	6.24	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	12	28.13	15.60			0.27	4.65	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	14	28.82	15.50			0.23	4.92	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	16	28.87	15.48			0.23	4.72	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	18	28.93	15.46			0.21	4.98	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-08-07	20	28.92	15.46			0.24	4.80	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	1	0.03	12.62			1.42	9.11	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	2	0.02	12.62			1.34	9.28	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	3	0.02	12.62			1.27	10.34	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	4	0.02	12.62			1.27	11.71	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	5	0.02	12.62			1.36	12.15	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	6	0.02	12.62			1.32	11.73	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	7	0.02	12.62			1.25	11.98	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	8	0.02	12.62			1.20	12.66	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	9	0.02	12.62			1.30	12.31	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	10	0.02	12.62			1.31	11.59	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
I-5	2024-09-19	12	0.02	12.62			1.28	11.49	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	14	0.02	12.62			1.33	10.25	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	16	0.02	12.62			1.29	10.72	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	18	0.02	12.62			1.33	9.28	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-09-19	20	0.02	12.62			1.34	9.25	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-10-31	1		9.82	8.26	105.54	0.07		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	2	0.70	7.85	8.39	102.68	0.70		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	3	1.26	7.94	8.33	102.50	0.72		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	4	1.44	7.96	8.31	102.44	0.70		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	5	1.75	8.02	8.27	102.35	0.71		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	6	1.56	8.00	8.30	102.53	0.70		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	7	1.48	7.99	8.32	102.61	0.70		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	8	1.46	7.99	8.34	102.87	0.68		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	9	2.55	8.18	8.31	103.58	0.51		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	10	11.13	9.63	7.35	100.33	0.35		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	12	24.68	12.52	5.48	86.90	0.17		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	14	27.47	13.23	5.13	83.98	0.15		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	16	27.76	13.37	5.06	83.31	0.13		SAIV s/n 1580
I-5	2024-10-31	18	27.88	13.41	5.04	83.09	0.13		SAIV s/n 1580
I-5	2024-11-28	1	0.80	4.09			0.75	14.86	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	2	0.92	4.15			0.76	18.56	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	3	1.16	4.21			0.81	15.80	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	4	1.46	4.28			0.77	15.93	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	5	5.68	5.28			0.77	14.91	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	6	11.80	6.79			0.75	11.40	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	7	18.76	8.48			0.78	7.36	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	8	20.12	8.84			0.51	6.35	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	9	30.73	11.70			0.34	2.89	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	10	31.46	11.96			0.33	3.15	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	12	31.55	11.98			0.23	2.67	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	14	31.60	12.03			0.16	3.10	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	16	31.66	12.09			0.13	2.84	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	18	31.66	12.06			0.16	2.56	SEABIRD SBE 9
I-5	2024-11-28	20	31.74	12.12			0.13	2.56	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	1	9.43	17.49			4.77	5.10	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	2	9.13	17.74			5.81	5.05	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	3	9.13	17.73			9.35	5.28	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	4	9.49	17.39			10.45	5.13	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	5	10.72	16.55			13.76	4.83	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	6	12.56	15.58			10.71	3.75	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	7	14.21	14.09			4.87	2.46	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	8	16.08	11.80			1.80	1.66	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	9	16.72	11.68			2.05	1.76	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	10	19.77	10.03			0.84	1.21	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-1	2024-06-20	12	22.38	10.09			0.61	1.01	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	14	23.85	10.72			0.56	1.03	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	16	24.90	9.49			0.40	1.01	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	18	26.12	8.26			0.33	0.87	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	20	27.40	8.58			0.29	0.90	SEABIRD SBE 9
ID-1	2024-06-20	25	30.68	8.90			0.23	0.73	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	1	0.56	2.26			1.12	5.39	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	2	0.60	2.12			1.11	5.09	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	3	0.61	2.10			1.15	5.19	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	4	0.63	2.13			1.09	5.22	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	5	0.92	2.17			1.09	5.06	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	6	6.83	2.88			0.88	2.37	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	7	17.60	4.14			0.62	1.49	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	8	20.08	4.56			0.50	1.49	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	9	22.79	5.01			0.44	1.31	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	10	23.85	5.80			0.39	1.11	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	12	25.29	5.86			0.34	1.06	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	14	26.90	8.55			0.28	0.97	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	16	28.58	11.27			0.24	1.17	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	18	29.76	11.29			0.23	0.93	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	20	30.15	9.57			0.26	0.96	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	25	30.69	8.81			0.20	0.96	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-03-12	30	30.85	8.76			0.22	1.17	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	1	5.32	18.66			1.69	2.04	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	2	5.65	18.52			2.06	2.38	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	3	7.70	16.98			2.09	1.76	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	4	11.32	14.50			1.39	1.29	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	5	13.84	11.60			0.74	1.10	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	6	15.11	10.73			0.70	1.04	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	7	15.91	10.12			0.61	1.18	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	8	17.27	9.51			0.53	1.16	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	9	18.53	9.05			0.51	1.03	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	10	19.75	8.41			0.48	0.97	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	12	20.84	7.08			0.44	0.87	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	14	22.32	6.32			0.39	0.87	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	16	24.86	7.12			0.34	0.78	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	18	26.86	8.26			0.29	0.97	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	20	28.13	9.42			0.28	0.84	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	25	30.66	8.89			0.23	0.82	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-05-22	30	30.80	8.75			0.24	0.98	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	1	9.15	17.63			8.49	4.79	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	2	9.19	17.47			8.83	4.74	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	3	9.25	17.33			9.50	4.46	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	4	9.36	17.28			9.45	4.37	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	2024-06-19	5	10.42	16.74			9.42	3.85	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	6	13.59	14.52			8.07	1.66	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	7	15.23	11.67			2.43	6.59	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	8	16.04	10.28			2.15	1.13	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	9	18.11	7.94			0.82	0.98	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	10	19.49	7.22			0.63	1.00	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	12	21.29	6.66			0.50	0.86	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	14	23.63	8.74			0.42	0.99	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	16	24.79	7.80			0.37	0.92	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	18	26.15	8.02			0.34	0.89	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	20	27.58	9.13			0.29	0.81	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	25	30.46	9.00			0.24	0.77	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-06-19	30	30.62	8.83			0.24	0.87	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	1	2.70	22.35			2.42	2.07	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	2	2.57	22.44			2.36	1.96	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	3	2.56	22.43			2.51	1.99	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	4	2.58	22.40			2.68	1.97	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	5	6.35	20.65			1.97	1.32	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	6	11.95	17.04			1.24	1.30	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	7	14.44	14.88			0.89	1.01	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	8	16.99	12.00			0.72	0.92	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	9	18.86	10.62			0.68	0.80	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	10	20.39	9.86			0.49	0.76	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	12	22.26	9.74			0.39	0.78	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	14	23.54	10.74			0.31	0.78	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	16	24.19	10.14			0.31	0.76	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	18	24.84	9.80			0.29	0.76	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	20	25.70	9.03			0.29	0.86	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	25	30.57	8.98			0.24	0.89	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-08-07	30	30.72	8.84			0.24	1.64	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	1	4.20	15.35			1.83	1.91	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	2	4.23	15.36			1.88	1.67	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	3	4.56	15.37			2.14	1.77	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	4	5.97	15.51			2.14	1.27	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	5	11.80	16.03			1.57	1.13	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	6	15.71	14.44			1.07	0.86	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	7	18.21	12.57			0.76	0.79	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	8	19.31	11.65			0.60	0.70	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	9	20.37	10.97			0.60	0.71	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	10	21.17	10.85			0.50	0.71	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	12	22.80	11.70			0.44	0.73	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	14	23.57	11.94			0.37	0.77	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	16	24.35	11.72			0.33	0.76	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	18	24.82	11.67			0.31	0.76	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
ID-2	2024-09-19	20	25.41	10.90			0.31	0.80	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	25	30.64	8.93			0.27	1.07	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-09-19	30	30.71	8.84			0.27	2.58	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	1	6.14	5.75			1.78	8.17	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	2	6.34	6.02			1.65	7.61	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	3	7.28	6.59			1.60	7.19	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	4	8.49	7.10			1.50	5.29	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	5	18.59	11.11			0.48	1.13	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	6	21.40	11.87			0.48	0.89	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	7	22.86	12.30			0.36	0.91	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	8	23.31	12.20			0.33	0.95	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	9	24.09	12.05			0.31	0.91	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	10	24.42	11.70			0.30	0.88	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	12	25.39	11.87			0.28	0.82	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	14	26.12	12.17			0.27	0.82	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	16	26.49	11.99			0.24	1.03	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	18	27.08	11.53			0.24	0.88	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	20	27.31	11.39			0.23	1.00	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	25	30.49	9.10			0.26	2.18	SEABIRD SBE 9
ID-2	2024-11-28	30	30.69	8.84			0.27	6.36	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	1	26.69	1.65			0.20	2.34	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	2	27.29	1.66			0.27	1.71	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	3	28.01	1.83			0.27	1.77	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	4	29.65	2.17			0.29	1.69	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	5	30.18	2.40			0.29	1.67	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	6	30.38	2.52			0.29	1.67	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	7	30.78	2.86			0.26	1.67	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	8	31.02	2.93			0.27	1.72	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	9	31.19	3.10			0.26	1.74	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	10	31.28	3.17			0.26	1.84	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	12	31.46	3.40			0.26	2.12	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	14	31.74	3.63			0.24	2.00	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-02-15	16	32.44	4.56			0.22	2.90	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	1	23.30	3.02			0.26	2.10	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	2	22.84	2.97			0.28	2.25	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	3	22.69	2.96			0.27	2.21	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	4	23.08	2.99			0.24	1.99	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	5	24.92	3.29			0.24	1.42	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	6	25.05	3.30			0.24	1.32	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	7	25.52	3.34			0.24	1.40	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	8	25.99	3.54			0.22	1.62	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	9	26.28	3.61			0.21	1.34	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	10	26.35	3.53			0.22	1.16	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	12	26.44	3.57			0.40	1.22	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	2024-03-13	14	26.57	3.68			0.25	1.39	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-03-13	16	26.75	3.70			0.23	1.64	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	1	12.90	17.87			2.16	2.00	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	2	12.91	17.84			2.42	2.26	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	3	13.47	17.56			2.93	1.86	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	4	13.96	17.54			3.60	2.14	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	5	14.36	17.12			3.29	3.84	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	6	19.22	13.75			2.13	3.39	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	7	19.99	12.69			1.82	3.36	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	8	20.44	11.87			1.57	3.47	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	9	20.87	11.27			1.51	3.78	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	10	22.02	10.05			1.95	2.61	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	12	23.25	9.40			1.47	2.54	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	14	25.63	8.34			0.95	3.16	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-05-23	16	30.71	6.79			0.89	4.93	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	1	12.77	17.46			4.88	8.01	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	2	12.75	17.51			6.21	6.86	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	3	12.76	17.52			7.24	7.48	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	4	12.80	17.41			9.12	6.07	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	5	12.85	17.29			10.48	4.86	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	6	12.86	17.25			11.10	4.05	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	7	12.87	17.23			11.87	3.93	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	8	12.91	17.19			11.82	4.45	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	9	12.98	17.10			12.79	3.76	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	10	14.09	16.48			12.64	7.17	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-06-18	12	24.32	14.67			0.92	1.52	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	1	12.26	21.65			2.28	2.57	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	2	12.30	21.65			2.52	2.33	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	3	12.34	21.64			3.06	2.27	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	4	12.34	21.64			2.88	2.23	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	5	12.39	21.63			3.12	2.20	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	6	12.41	21.62			3.15	2.20	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	7	19.56	19.79			1.71	1.62	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	8	21.90	18.89			0.93	1.11	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	9	24.26	18.59			0.90	1.72	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	10	26.59	17.37			0.55	2.46	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	12	28.76	15.85			0.36	2.97	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	14	30.41	14.42			0.37	4.95	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-08-06	16	30.91	13.85			0.20	5.55	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	1	16.43	16.44			5.73	3.99	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	2	16.83	16.21			10.64	3.40	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	3	19.24	16.07			11.28	2.75	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	4	20.65	16.20			9.28	2.66	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	5	22.05	16.52			7.24	2.83	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
KF-1	2024-09-19	6	24.65	17.08			4.82	2.78	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	7	25.68	17.28			3.39	2.27	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	8	26.20	17.33			1.49	2.09	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	9	26.97	17.19			1.12	2.53	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	10	27.49	17.18			1.36	2.25	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	12	30.84	15.71			0.76	3.14	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-09-19	14	31.40	15.16			0.40	3.51	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	1	31.31	10.00			0.18	2.06	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	2	31.41	10.17			0.16	1.93	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	3	31.94	11.19			0.15	1.55	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	4	32.14	11.34			0.13	1.47	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	5	32.23	11.36			0.13	1.60	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	6	32.49	11.59			0.13	1.74	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	7	32.46	11.54			0.14	1.73	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	8	32.62	11.68			0.15	1.66	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	9	32.66	11.74			0.17	1.69	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	10	32.76	11.81			0.15	1.87	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	12	32.85	11.89			0.15	2.42	SEABIRD SBE 9
KF-1	2024-11-28	14	33.02	12.03			0.12	2.76	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	1	27.29	1.91			0.22	1.58	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	2	28.57	1.85			0.25	1.73	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	3	28.85	1.79			0.32	1.55	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	4	29.13	1.85			0.36	1.55	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	5	29.26	1.86			0.39	1.50	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	6	29.39	1.88			0.39	1.57	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	7	29.33	1.88			0.39	1.65	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	8	29.54	2.00			0.47	1.58	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	9	29.70	2.10			0.44	1.64	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	10	29.86	2.11			0.47	1.57	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	12	30.22	2.43			0.39	1.57	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	14	30.40	2.55			0.35	1.65	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	16	30.53	2.76			0.33	1.64	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	18	31.00	3.44			0.29	1.67	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	20	31.20	3.66			0.28	1.68	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	25	31.61	4.16			0.23	1.78	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	30	32.39	5.07			0.17	1.72	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	40	33.41	6.09			0.12	1.61	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	50	33.73	6.66			0.10	1.52	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	60	33.84	6.03			0.16	1.76	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	70	33.92	5.98			0.20	1.93	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	80	34.08	6.10			0.18	1.97	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-02-14	90	34.41	6.43			0.16	2.46	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	1	21.31	3.30			0.61	1.41	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	2	21.56	3.32			0.56	1.33	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2024-03-11	3	21.41	3.29			0.63	1.33	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	4	21.76	3.30			0.64	1.32	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	5	22.51	3.55			0.71	1.05	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	6	22.67	3.61			0.51	1.17	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	7	22.71	3.62			0.61	1.02	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	8	22.77	3.63			0.55	1.04	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	9	22.80	3.63			0.41	1.05	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	10	22.81	3.62			0.48	1.05	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	12	22.82	3.58			0.42	1.08	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	14	22.86	3.56			0.72	1.00	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	16	22.90	3.55			0.55	1.02	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	18	23.35	3.58			0.35	0.99	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	20	23.72	3.43			0.46	1.08	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	25	30.56	4.74			0.40	1.45	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	30	32.15	5.20			0.25	1.55	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	40	33.41	5.71			0.16	1.52	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	50	33.91	6.02			0.12	1.51	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	60	34.14	6.08			0.12	1.51	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	70	34.22	6.11			0.13	1.68	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	80	34.34	6.15			0.12	1.67	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-03-11	90	34.44	6.31			0.11	1.53	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	2	6.00	14.73			1.19	2.21	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	3	12.91	15.51			1.60	1.58	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	4	17.30	15.45			1.97	1.35	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	5	17.86	15.23			2.70	1.30	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	6	18.15	15.18			3.30	1.17	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	7	18.72	14.96			3.81	1.53	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	8	18.81	14.97			3.92	1.24	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	9	18.97	14.74			3.95	1.14	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	10	19.00	14.10			4.33	1.24	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	12	21.74	10.66			1.38	1.15	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	14	22.53	10.63			1.18	1.24	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	16	29.19	7.52			0.23	1.00	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	18	30.58	7.23			0.18	0.88	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	20	32.43	6.78			0.10	0.84	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	25	32.98	6.36			0.09	0.88	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	30	33.38	6.47			0.07	0.78	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	40	34.00	6.63			0.07	0.85	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	50	34.14	6.43			0.07	1.02	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	60	34.29	6.56			0.06	0.90	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	70	34.45	6.58			0.09	1.21	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	80	34.52	6.63			0.06	1.34	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-05-21	90	34.58	6.66			0.07	1.22	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	1	0.96	14.22			0.55	8.28	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2024-06-17	2	1.03	14.24			0.66	8.44	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	3	19.06	15.18			2.72	1.69	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	4	22.66	15.26			2.69	1.53	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	5	23.28	15.11			2.11	1.32	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	6	24.22	14.98			1.60	4.28	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	7	25.37	14.83			1.04	0.96	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	8	25.60	14.88			1.04	0.88	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	9	26.19	14.71			0.64	0.96	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	10	26.59	14.46			0.59	0.86	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	12	27.38	14.44			0.43	0.79	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	14	27.79	14.24			0.42	0.90	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	16	28.34	14.01			0.34	0.84	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	18	28.77	13.99			0.25	0.81	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	20	29.08	14.08			0.27	0.75	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	25	30.18	13.63			0.20	0.76	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	30	31.21	11.91			0.17	0.84	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	40	32.68	11.00			0.13	0.88	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	50	33.22	9.30			0.13	0.89	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	60	33.41	8.87			0.12	0.95	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	70	33.64	8.37			0.12	1.09	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	80	33.73	8.12			0.12	1.08	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-06-17	90	33.80	7.98			0.13	1.07	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	1	7.11	19.05			0.64	1.63	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	2	7.06	19.97			1.29	1.66	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	3	19.93	20.41			1.56	1.23	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	4	23.31	19.75			1.71	1.52	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	5	24.94	19.26			1.37	1.14	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	6	25.73	19.16			1.53	1.25	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	7	26.14	19.17			1.29	1.25	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	8	26.65	19.29			1.32	1.04	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	9	27.33	19.43			1.17	1.02	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	10	27.56	19.37			1.21	1.02	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	12	28.53	18.58			1.18	1.01	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	14	29.51	17.98			0.93	0.86	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	16	30.01	17.07			0.67	0.88	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	18	30.44	16.80			0.56	0.93	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	20	30.76	16.49			0.39	0.94	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	25	31.56	15.32			0.26	0.95	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	30	31.79	14.50			0.12	1.26	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	40	32.97	13.29			0.10	1.03	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	50	33.41	12.66			0.09	1.07	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	60	33.69	11.48			0.09	1.27	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	70	34.01	10.43			0.07	1.17	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-08-08	80	34.35	9.58			0.07	1.43	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2024-08-08	90	34.65	8.71			0.07	1.37	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	1	8.50	14.80			1.53	4.01	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	2	12.07	15.01			1.85	3.43	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	3	21.20	16.21			1.88	1.65	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	4	25.15	16.77			1.55	1.29	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	5	25.40	16.82			1.45	1.22	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	6	25.07	16.76			1.47	1.22	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	7	25.90	16.90			1.13	1.19	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	8	25.93	16.89			0.89	1.07	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	9	26.32	16.94			0.88	1.07	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	10	26.41	16.96			0.91	1.02	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	12	27.15	17.09			0.88	0.97	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	14	27.76	17.08			0.52	0.86	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	16	28.38	16.98			0.47	0.93	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	18	29.04	16.64			0.40	1.04	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	20	30.70	16.76			0.34	1.08	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	25	32.16	16.17			0.20	1.00	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	30	32.94	16.20			0.13	1.04	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	40	33.62	15.77			0.09	1.03	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	50	33.96	14.42			0.09	1.27	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	60	34.25	14.24			0.09	1.04	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	70	34.27	13.31			0.07	1.07	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	80	34.38	11.26			0.12	1.28	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-09-18	90	34.66	9.78			0.07	1.37	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	1	27.27	8.35			0.54	2.49	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	2	27.55	8.44			0.54	2.37	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	3	28.32	8.69			0.48	2.40	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	4	28.67	8.80			0.52	2.35	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	5	29.48	9.00			0.44	2.25	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	6	29.71	9.11			0.41	2.15	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	7	30.18	9.40			0.39	2.04	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	8	30.53	9.64			0.37	1.99	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	9	30.78	9.81			0.34	1.98	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	10	30.87	9.87			0.30	1.99	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	12	31.06	9.95			0.29	1.96	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	14	31.62	10.51			0.26	2.03	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	16	32.22	10.64			0.24	2.14	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	18	32.30	10.61			0.23	2.13	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	20	32.40	10.61			0.23	2.17	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	25	32.55	10.70			0.24	2.03	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	30	32.79	10.90			0.17	1.61	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	40	33.23	11.52			0.16	1.48	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	50	33.38	11.01			0.17	1.41	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	60	33.86	11.61			0.11	1.60	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
LA-1	2024-11-27	70	34.26	12.14			0.10	1.64	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	80	34.46	12.05			0.07	1.83	SEABIRD SBE 9
LA-1	2024-11-27	90	34.55	11.84			0.06	1.63	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	1	8.96	0.44			0.83	3.35	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	2	13.04	1.88			0.53	2.42	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	3	23.87	2.24			0.56	1.82	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	4	29.52	4.05			0.29	1.49	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	5	31.05	4.48			0.34	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	6	31.43	4.66			0.24	1.17	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	7	31.74	5.06			0.20	1.16	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	8	31.84	5.19			0.20	1.26	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	9	32.01	5.44			0.21	1.18	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	10	32.17	5.78			0.18	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	12	32.41	6.19			0.13	1.29	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	14	32.73	6.95			0.11	1.32	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	16	32.83	7.09			0.13	1.33	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	18	33.08	7.49			0.09	1.45	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	20	33.20	7.64			0.08	1.31	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	25	33.50	8.07			0.11	1.30	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	30	33.63	8.24			0.10	1.31	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	40	33.85	8.49			0.07	1.36	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	50	33.98	8.59			0.06	1.31	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	60	34.04	8.60			0.07	1.37	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	70	34.13	8.61			0.06	1.62	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	80	34.17	8.61			0.06	1.72	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-02-15	90	34.18	8.61			0.06	1.93	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	1	13.47	2.83			0.73	10.46	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	2	12.30	2.80			0.73	11.12	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	3	22.97	3.20			0.41	3.19	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	4	25.59	3.32			0.26	1.61	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	5	25.79	3.36			0.27	1.36	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	6	26.27	3.41			0.28	1.40	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	7	26.38	3.43			0.25	1.48	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	8	26.50	3.45			0.24	1.36	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	9	26.58	3.46			0.26	1.26	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	10	26.83	3.53			0.26	1.19	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	12	27.18	3.65			0.26	1.26	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	14	28.01	3.98			0.20	1.17	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	16	28.33	4.02			0.18	1.19	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	18	29.88	4.79			0.17	1.33	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	20	31.62	5.72			0.12	1.49	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	25	32.95	7.06			0.09	1.64	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	30	33.55	7.64			0.08	1.56	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	40	34.08	7.99			0.07	1.56	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2024-03-13	50	34.22	8.04			0.07	1.75	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	60	34.33	8.02			0.07	1.71	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	70	34.38	8.00			0.07	2.04	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	80	34.40	7.98			0.07	1.69	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-03-13	90	34.42	7.96			0.07	2.45	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	1	14.89	17.59			4.25	2.34	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	2	14.89	17.60			4.12	2.21	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	3	14.92	17.60			4.32	2.14	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	4	15.60	16.53			4.97	2.23	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	5	16.86	14.87			5.06	2.11	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	6	17.68	13.87			5.45	2.09	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	7	18.55	12.96			5.97	2.18	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	8	19.54	12.11			4.83	1.66	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	9	20.84	11.10			3.26	1.38	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	10	21.02	10.96			3.15	1.49	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	12	23.36	9.47			0.79	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	14	26.21	7.80			0.49	1.23	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	16	29.31	6.68			0.34	1.26	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	18	31.62	6.63			0.29	1.18	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	20	32.28	6.67			0.18	1.17	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	25	33.04	6.83			0.11	1.21	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	30	33.58	6.99			0.09	1.21	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	40	34.16	7.15			0.07	1.32	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	50	34.41	7.19			0.06	1.36	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	60	34.44	7.19			0.07	1.42	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	70	34.47	7.19			0.07	1.52	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	80	34.47	7.19			0.07	1.43	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-05-23	90	34.48	7.19			0.09	1.96	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	1	12.31	17.28			4.65	3.83	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	2	12.80	17.29			5.55	4.36	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	3	12.83	17.28			7.49	3.75	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	4	13.09	17.10			10.68	3.31	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	5	13.71	16.72			14.57	3.63	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	6	14.03	16.53			16.77	3.39	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	7	14.57	16.23			15.72	2.79	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	8	14.56	16.25			14.69	2.79	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	9	14.43	16.32			14.89	2.89	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	10	15.10	15.99			14.15	3.01	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	12	23.90	13.60			0.23	1.83	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	14	27.51	13.17			0.18	1.42	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	16	28.27	13.31			0.15	0.92	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	18	28.59	13.39			0.15	0.88	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	20	29.01	13.12			0.14	0.87	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	25	29.81	12.46			0.12	0.93	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2024-06-18	30	30.28	11.77			0.11	0.85	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	40	31.39	7.91			0.11	1.08	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	50	32.31	7.11			0.09	1.05	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	60	33.24	6.95			0.09	1.20	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	70	33.93	7.07			0.09	1.89	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	80	34.46	7.13			0.07	2.31	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-06-18	90	34.49	7.13			0.09	2.52	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	1	15.72	20.79			2.81	1.50	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	2	15.74	20.79			3.46	1.66	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	3	15.71	20.81			3.52	1.87	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	4	15.97	20.68			3.99	1.46	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	5	16.73	20.29			4.39	1.45	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	6	18.49	19.33			4.56	1.21	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	7	23.98	16.63			2.02	1.00	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	8	25.85	15.56			1.00	1.23	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	9	27.72	14.48			0.30	0.83	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	10	28.46	13.83			0.20	0.90	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	12	29.35	13.02			0.15	0.91	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	14	29.95	12.31			0.12	0.99	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	16	30.32	11.88			0.24	1.04	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	18	30.54	11.48			0.34	1.06	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	20	30.77	11.29			0.21	1.13	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	25	31.30	10.40			0.15	1.06	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	30	31.59	9.84			0.12	1.15	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	40	32.16	8.90			0.10	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	50	32.66	8.12			0.09	1.10	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	60	33.22	7.57			0.09	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	70	33.54	7.32			0.09	1.43	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	80	33.83	7.21			0.10	1.63	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-08-06	90	34.28	7.17			0.11	1.74	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	1	11.93	15.81			4.60	2.86	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	2	11.97	15.82			4.93	2.82	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	3	13.17	16.03			7.64	2.82	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	4	17.30	16.42			8.54	2.67	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	5	18.48	16.49			5.71	2.52	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	6	19.98	16.55			4.37	2.25	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	7	21.16	16.63			1.97	2.12	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	8	22.32	16.71			1.47	1.83	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	9	24.43	16.85			0.78	1.30	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	10	26.63	16.56			0.51	1.15	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	12	29.21	13.88			0.35	1.32	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	14	30.39	12.65			0.32	1.33	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	16	30.97	12.14			0.27	1.56	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	18	31.43	11.54			0.19	1.29	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
MO-2	2024-09-20	20	31.58	11.30			0.15	1.41	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	25	31.95	10.56			0.16	1.29	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	30	32.27	9.99			0.12	1.58	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	40	32.63	9.53			0.10	1.14	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	50	32.86	8.78			0.12	1.09	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	60	33.12	8.19			0.10	1.19	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	70	33.50	7.63			0.10	1.52	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	80	33.66	7.50			0.10	1.60	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-09-20	90	33.70	7.46			0.10	1.86	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	1	26.92	7.87			0.53	1.71	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	2	27.26	8.02			0.68	1.66	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	3	27.51	8.14			0.69	1.78	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	4	28.34	8.46			0.26	1.30	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	5	29.48	9.86			0.17	1.14	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	6	29.70	10.11			0.16	1.11	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	7	29.90	10.30			0.13	1.10	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	8	30.03	10.41			0.13	1.11	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	9	30.13	10.51			0.13	1.08	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	10	30.21	10.57			0.12	1.12	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	12	30.45	10.76			0.13	1.12	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	14	30.75	10.98			0.12	1.17	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	16	31.64	11.67			0.11	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	18	32.30	12.14			0.10	1.10	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	20	32.66	12.10			0.07	1.13	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	25	32.95	11.48			0.11	1.24	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	30	33.34	11.63			0.07	1.22	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	40	33.50	10.64			0.07	1.37	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	50	33.68	10.10			0.09	1.32	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	60	33.83	9.58			0.09	1.35	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	70	34.01	8.89			0.07	1.41	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	80	34.04	8.76			0.07	1.37	SEABIRD SBE 9
MO-2	2024-11-29	90	34.07	8.70			0.07	1.71	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	1	17.32	1.95			0.24	2.21	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	2	25.55	1.99			0.30	1.82	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	3	26.86	1.85			0.28	1.90	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	4	28.13	1.70			0.31	1.79	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	5	29.51	2.49			0.31	1.85	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	6	30.48	3.25			1.45	1.82	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	7	31.50	3.71			0.35	1.76	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	8	31.66	3.74			0.32	1.69	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	9	31.81	3.86			0.29	1.71	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	10	31.81	3.74			0.28	1.72	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	12	31.94	3.80			0.28	1.74	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	14	32.04	3.94			0.26	1.68	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2024-02-13	16	32.12	4.11			0.29	1.75	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	18	32.45	4.73			0.23	1.71	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	20	32.58	4.91			0.20	1.86	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	25	32.85	5.20			0.19	1.92	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	30	32.98	5.29			0.20	2.09	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	40	33.46	5.69			0.22	2.21	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-02-13	50	33.86	6.16			0.18	3.91	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	1	18.56	2.34			0.32	6.10	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	2	18.62	2.43			0.32	5.92	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	3	19.91	2.56			0.39	3.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	4	23.81	3.38			0.27	1.52	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	5	24.29	3.40			0.25	1.50	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	6	24.69	3.46			0.25	1.36	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	7	24.95	3.48			0.24	1.19	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	8	25.43	3.57			0.26	1.22	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	9	25.73	3.56			0.26	1.08	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	10	25.88	3.53			0.23	1.01	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	12	26.15	3.48			0.24	1.02	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	14	27.27	3.55			0.20	1.14	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	16	28.41	3.65			0.17	1.14	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	18	30.01	4.15			0.18	1.25	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	20	31.01	4.68			0.16	1.33	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	25	32.43	5.67			0.21	1.46	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	30	33.41	6.12			0.13	1.41	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-03-12	40	33.95	6.00			0.13	2.56	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-04-25	1	15.67	6.68	8.59	112.35	1.21		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	2	15.95	6.59	8.59	112.27	2.48		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	3	18.16	6.62	8.56	113.64	2.64		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	4	20.42	7.14	8.33	113.67	1.28		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	5	23.36	7.09	8.09	112.46	0.99		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	6	24.10	7.04	7.98	111.32	0.94		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	7	25.10	6.96	7.89	110.52	0.73		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	8	26.77	6.94	7.76	109.84	0.55		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	9	27.82	6.93	7.69	109.57	0.47		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	10	28.00	6.91	7.67	109.43	0.51		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	12	28.37	6.87	7.65	109.27	0.33		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	14	29.47	6.68	7.55	108.21	0.28		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	16	30.53	6.69	7.45	107.44	0.23		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	18	30.93	6.57	7.36	106.21	0.20		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	20	31.35	6.40	7.24	104.32	0.17		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	25	31.95	6.35	7.09	102.41	0.14		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	30	32.16	6.38	7.07	102.34	0.12		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-04-25	40	32.67	6.40	6.96	101.19	0.10		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-05-23	1	9.18	15.65			1.10	4.18	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2024-05-23	2	9.19	15.63			1.26	3.38	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	3	9.20	15.61			1.49	5.46	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	4	9.29	15.57			2.13	3.30	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	5	10.11	15.67			2.30	2.15	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	6	11.40	15.63			2.23	2.09	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	7	19.03	13.79			1.66	1.42	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	8	19.72	12.80			1.44	1.55	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	9	20.34	13.13			1.22	1.15	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	10	20.98	13.20			1.26	1.36	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	12	22.58	9.69			0.55	1.51	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	14	28.08	7.27			0.18	1.17	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	16	30.89	6.70			0.15	1.12	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	18	31.84	6.56			0.11	1.10	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	20	32.09	6.54			0.11	1.07	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	25	32.83	6.50			0.10	1.29	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	30	33.61	6.58			0.07	1.42	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	40	34.12	6.65			0.15	1.44	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-05-23	50	34.42	6.63			0.07	1.91	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	1	15.27	15.56			1.16		SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	2	15.32	15.57			1.68	4.01	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	3	15.44	15.58			2.60	2.38	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	4	15.50	15.58			3.24	2.33	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	5	15.60	15.59			3.48	2.35	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	6	15.67	15.60			3.49	2.48	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	7	15.77	15.60			3.52	2.35	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	8	16.90	15.55			3.20	1.86	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	9	18.19	15.28			2.83	2.04	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	10	19.71	14.99			2.02	2.05	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	12	25.40	14.84			0.47	0.83	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	14	25.75	14.79			0.50	0.84	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	16	26.26	14.56			0.31	0.90	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	18	26.79	14.34			0.24	1.06	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	20	28.36	13.83			0.18	1.09	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	25	29.46	13.67			0.15	0.89	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	30	30.18	12.95			0.12	1.06	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	40	31.50	10.68			0.13	3.34	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-06-18	50	32.43	9.77			0.16	2.66	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-07-24	1		16.25	6.84	99.90	0.00		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	2	8.97	20.39	6.73	112.65	0.22		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	3	13.20	20.07	6.63	113.05	0.44		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	4	20.89	19.57	6.33	111.97	0.36		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	5	21.76	19.42	6.31	111.82	0.22		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	6	23.46	19.17	6.12	109.03	0.14		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	7	24.30	18.53	5.90	104.31	0.10		SAIV s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2024-07-24	8	25.19	17.85	5.68	99.66	0.06		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	9	25.61	17.66	5.69	99.71	0.07		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	10	26.22	17.37	5.61	98.18	0.06		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	12	27.30	16.68	5.14	89.31	0.03		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	14	28.37	16.10	5.02	86.77	0.02		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	16	29.25	15.73	5.06	87.34	0.02		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	18	29.93	15.49	5.08	87.63	0.01		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	20	30.39	15.14	5.11	87.81	0.01		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	25	31.12	14.32	5.01	85.00	0.01		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	30	31.49	13.85	4.86	81.82	0.00		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-07-24	40	32.11	12.99	4.76	79.09	0.00		SAIV s/n 1580
Ø-1	2024-08-06	1	6.19	20.70			2.67	2.32	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	2	8.94	21.17			2.58	2.46	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	3	9.12	21.09			2.34	2.17	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	4	11.70	20.70			2.22	1.88	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	5	11.94	20.67			2.00	1.82	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	6	17.43	19.99			0.76	0.93	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	7	20.62	19.19			0.74	0.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	8	24.74	18.08			0.69	0.81	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	9	26.36	17.20			0.57	0.81	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	10	27.33	16.70			0.50	0.82	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	12	28.94	15.92			0.37	0.79	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	14	30.02	15.25			0.18	0.86	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	16	30.58	14.82			0.17	0.84	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	18	31.05	14.72			0.17	0.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	20	31.19	14.77			0.17	0.78	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	25	31.55	13.97			0.11	0.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	30	31.89	13.42			0.10	1.57	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-08-06	40	32.55	12.71			0.10	2.47	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	1	4.81	15.11			1.38	5.87	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	2	5.71	14.96			1.52	5.85	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	3	5.56	14.96			2.08	5.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	4	14.41	15.61			6.13	2.85	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	5	18.81	16.00			3.28	2.75	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	6	21.67	16.55			2.08	1.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	7	23.84	17.14			1.08	1.81	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	8	24.67	17.38			0.76	1.52	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	9	25.81	17.42			0.51	1.39	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	10	26.66	17.32			0.54	1.20	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	12	28.79	17.00			0.33	1.52	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	14	30.40	16.20			0.25	1.03	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	16	31.36	16.20			0.20	1.45	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	18	31.85	15.40			0.17	1.12	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	20	32.38	15.36			0.15	1.00	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
Ø-1	2024-09-19	25	33.20	16.16			0.20	0.97	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	30	33.42	15.94			0.15	0.96	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-09-19	40	33.62	14.88			0.10	2.79	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	1	26.43	8.45			0.34	3.72	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	2	26.74	8.49			0.31	3.66	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	3	26.82	8.50			0.33	3.76	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	4	26.97	8.56			0.32	3.65	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	5	27.28	8.56			0.29	1.94	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	6	30.25	9.75			0.26	1.55	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	7	31.83	10.62			0.18	1.43	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	8	32.38	10.77			0.17	1.36	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	9	32.44	10.69			0.21	1.25	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	10	32.47	10.72			0.17	1.24	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	12	32.61	10.85			0.18	1.35	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	14	32.65	10.87			0.17	1.59	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	16	32.78	11.14			0.15	2.40	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	18	32.81	11.06			0.15	1.55	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	20	32.91	11.27			0.15	1.93	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	25	33.00	11.03			0.15	1.47	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	30	33.13	11.12			0.16	1.53	SEABIRD SBE 9
Ø-1	2024-11-28	40	33.40	11.20			0.16	1.93	SEABIRD SBE 9
OF-5	2024-04-09	1	21.48	6.04	8.04	107.43	1.61		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	2	21.75	5.68	8.21	108.93	1.60		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	3	21.67	5.71	8.17	108.46	1.26		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	4	22.64	5.38	8.14	107.90	1.07		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	5	23.22	5.16	8.11	107.31	0.96		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	6	23.53	5.07	8.08	106.86	0.83		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	7	24.04	4.98	8.01	106.16	0.72		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	8	24.12	4.92	8.02	106.07	1.10		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	9	24.14	4.91	8.01	106.00	0.75		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	10	24.15	4.91	8.02	106.12	0.68		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	12	24.57	4.89	7.95	105.38	0.67		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	14	24.66	4.88	7.93	105.23	0.65		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	16	24.81	4.88	7.91	105.09	0.71		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	18	24.92	4.88	7.91	105.12	0.83		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	20	25.36	4.92	7.84	104.52	0.86		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	25	26.67	5.06	7.59	102.42	0.50		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	30	29.03	5.42	7.06	97.62	0.34		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	40	32.63	6.57	6.17	89.87	0.09		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	50	33.91	7.35	5.86	87.66	0.06		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	60	34.14	7.48	5.74	86.24	0.05		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	70	34.31	7.49	5.59	84.07	0.06		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	80	34.39	7.30	5.67	84.91	0.05		SAIV s/n 1580
OF-5	2024-04-09	90	34.42	7.16	5.78	86.34	0.05		SAIV s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2024-02-13	1	1.75	0.91			1.12	5.43	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	2	3.02	1.10			1.14	4.21	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	3	4.01	1.35			1.03	4.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	4	7.02	1.93			0.99	3.66	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	5	9.51	2.40			0.91	3.12	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	6	19.40	4.67			0.45	2.19	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	7	22.26	5.35			0.42	1.76	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	8	24.99	6.09			0.32	1.82	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	9	26.24	6.40			0.32	1.57	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	10	26.92	6.53			0.31	1.46	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	12	27.52	6.62			0.29	1.41	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	14	29.04	7.12			0.26	1.39	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	16	29.83	7.58			0.23	1.35	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	18	30.07	7.51			0.24	1.37	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	20	30.21	6.85			0.24	1.55	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	25	30.50	6.26			0.24	1.88	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-02-13	30	30.61	5.96			0.27	1.97	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	1	1.17	2.25			1.03	3.77	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	2	0.99	2.23			1.06	4.28	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	3	1.12	2.19			1.09	4.37	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	4	1.27	2.13			1.20	4.48	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	5	3.97	2.37			1.00	4.31	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	6	9.37	3.03			0.82	4.23	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	7	16.60	4.07			0.58	3.05	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	8	20.92	4.63			0.44	2.77	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	9	23.06	5.12			0.41	2.08	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	10	23.83	5.33			0.40	1.80	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	12	24.79	5.59			0.36	1.50	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	14	25.36	5.90			0.34	1.52	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	16	25.93	6.40			0.32	1.33	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	18	27.31	7.54			0.27	1.27	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	20	28.83	8.66			0.24	1.16	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	25	29.83	8.76			0.26	1.16	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-03-12	30	29.92	8.60			0.24	1.12	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	1	4.85	18.79			2.33	2.56	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	2	4.97	18.74			2.78	2.69	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	3	5.11	18.68			2.87	2.43	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	4	5.53	18.52			2.98	2.48	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	5	14.54	14.17			2.33	1.43	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	6	16.26	13.11			1.32	1.28	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	7	17.30	12.72			1.18	1.27	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	8	18.40	12.42			1.43	1.25	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	9	19.13	11.98			1.21	1.26	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	10	19.83	11.64			1.19	1.16	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2024-05-22	12	20.91	10.59			0.78	1.08	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	14	22.20	8.80			0.53	1.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	16	25.58	7.53			0.36	0.95	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	18	26.95	7.86			0.33	0.96	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	20	27.94	8.19			0.33	1.18	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	25	28.44	8.31			0.27	1.14	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-05-22	30	28.62	8.24			0.29	1.39	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	1	9.34	17.75			5.20	7.74	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	2	9.34	17.68			6.37	6.87	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	3	9.72	17.14			10.15	6.64	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	4	11.41	16.45			13.55	6.01	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	5	12.76	16.04			15.72	5.01	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	6	14.07	15.51			15.18	4.54	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	7	16.03	14.63			12.42	2.80	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	8	18.78	13.90			9.20	2.27	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	9	20.79	13.70			6.34	1.84	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	10	21.73	13.33			4.02	1.76	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	12	23.27	13.35			2.32	1.48	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	14	23.93	12.96			1.89	1.34	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	16	24.92	12.31			1.12	1.18	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	18	25.99	10.77			0.80	1.15	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	20	27.21	9.28			0.47	1.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	25	28.04	8.54			0.31	1.10	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-06-19	30	28.26	8.43			0.28	1.20	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	1	2.33	21.13			1.89	2.30	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	2	2.28	21.13			1.83	2.61	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	3	3.43	20.96			1.94	1.96	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	4	7.85	19.96			1.54	1.72	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	5	10.97	18.98			1.28	1.62	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	6	12.04	18.39			1.07	1.41	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	7	15.98	16.39			0.60	1.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	8	18.78	15.00			0.46	1.29	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	9	20.01	14.72			0.43	0.92	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	10	21.41	14.67			0.36	0.89	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	12	23.29	14.01			0.32	0.88	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	14	24.06	13.77			0.29	0.92	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	16	24.91	13.97			0.27	0.90	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	18	25.71	14.82			0.25	0.99	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	20	26.07	12.67			0.26	0.93	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	25	27.23	9.80			0.28	1.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-08-07	30	27.72	9.23			0.28	1.00	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	1	3.46	15.46			2.17	1.95	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	2	2.76	15.49			1.44	16.54	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	3	3.42	15.51			1.81	1.69	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2024-09-19	4	5.97	15.59			1.73	1.48	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	5	9.16	15.75			1.27	1.26	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	6	12.63	15.79			1.15	1.24	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	7	15.47	15.72			0.73	1.13	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	8	18.24	15.75			0.59	1.13	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	9	20.09	15.82			0.59	1.12	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	10	21.23	15.79			0.44	1.01	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	12	22.93	15.95			0.33	1.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	14	24.24	15.95			0.32	1.00	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	16	24.93	15.63			0.29	0.99	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	18	25.23	15.25			0.27	1.12	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	20	25.83	14.17			0.27	1.00	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	25	26.41	12.65			0.27	1.11	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-09-19	30	26.71	11.52			0.29	1.19	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-10-31	1	5.18	10.15	7.43	98.79	1.47		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	2	5.20	10.14	7.43	98.86	1.45		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	3	5.28	10.16	7.39	98.46	1.33		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	4	9.44	10.43	6.98	96.03	0.99		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	5	10.13	10.59	6.83	94.67	0.89		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	6	11.97	10.98	6.48	91.75	0.63		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	7	15.05	11.78	5.78	84.94	0.51		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	8	16.83	12.23	5.40	81.05	0.46		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	9	18.14	12.47	5.04	76.69	0.39		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	10	19.98	12.93	4.44	69.00	0.34		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	12	22.92	13.39	3.79	60.52	0.27		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	14	23.53	13.33	3.55	56.98	0.25		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	16	23.95	13.21	3.40	54.52	0.24		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	18	24.57	12.96	3.13	50.14	0.24		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	20	24.90	12.76	2.95	47.10	0.22		SAIV s/n 1580
R-5	2024-10-31	25	25.52	12.38	2.54	40.43	0.22		SAIV s/n 1580
R-5	2024-11-28	1	6.21	6.20			1.48	5.57	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	2	6.32	6.25			1.48	5.62	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	3	7.51	6.60			1.44	5.83	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	4	9.52	7.54			0.78	4.76	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	5	18.57	10.95			0.42	2.06	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	6	20.40	11.74			0.37	1.69	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	7	21.49	12.06			0.34	1.54	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	8	23.06	12.34			0.33	1.03	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	9	23.75	12.34			0.29	1.05	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	10	24.20	12.24			0.29	1.00	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	12	25.16	11.96			0.27	0.97	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	14	26.23	11.58			0.26	0.94	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	16	27.03	11.31			0.26	0.98	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	18	27.65	11.13			0.32	1.10	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
R-5	2024-11-28	20	28.14	11.06			0.26	1.33	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	25	29.24	11.34			0.23	1.30	SEABIRD SBE 9
R-5	2024-11-28	30	29.86	11.53			0.23	1.37	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	1	25.73	0.90			1.27		SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	2	26.03	1.13			0.16	1.46	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	3	30.64	4.32			0.14	1.60	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	4	29.36	3.45			0.14	1.59	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	5	30.27	4.15			0.14	1.57	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	6	32.61	5.58			0.16	1.64	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	7	32.71	5.57			0.19	1.68	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	8	32.77	5.58			0.17	1.68	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	9	32.79	5.56			0.17	1.66	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	10	32.84	5.52			0.16	1.67	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	12	32.88	5.55			0.19	1.74	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	14	32.95	5.61			0.13	1.76	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	16	33.09	6.01			0.13	1.70	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	18	33.13	6.07			0.14	1.69	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	20	33.17	6.09			0.12	1.70	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	25	33.36	6.56			0.10	1.68	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	30	33.48	6.83			0.11	1.86	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	40	33.53	6.54			0.12	1.71	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	50	33.59	6.61			0.11	1.63	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	60	33.66	6.89			0.10	2.09	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	70	33.67	6.85			0.11	2.20	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	80	33.69	6.60			0.13	2.99	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-02-13	90	33.71	6.48			0.17	3.09	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	1	24.00	3.14			0.34	1.99	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	2	20.07	3.62			0.39	1.86	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	3	21.74	3.16			0.34	1.55	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	4	22.81	3.12			0.31	1.51	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	5	24.63	3.14			0.27	1.32	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	6	24.88	3.23			0.28	1.22	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	7	24.86	3.32			0.31	1.25	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	8	24.77	3.28			0.26	1.08	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	9	25.07	3.35			0.29	1.00	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	10	25.26	3.43			0.28	1.02	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	12	25.68	3.47			0.23	1.04	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	14	26.21	3.44			0.24	1.05	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	16	27.12	3.36			0.21	1.01	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	18	27.80	3.16			0.20	1.04	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	20	28.86	3.43			0.17	1.08	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	25	31.96	4.99			0.12	1.54	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	30	33.19	6.02			0.10	1.74	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	40	33.80	6.32			0.09	1.62	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2024-03-12	50	33.95	6.33			0.13	1.61	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	60	34.02	6.32			0.10	1.73	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	70	34.06	6.28			0.11	1.82	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	80	34.09	6.26			0.11	2.36	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-03-12	90	34.12	6.23			0.12	2.28	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-04-25	1	12.22	7.38	8.80	114.46	2.35		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	2	12.69	7.16	8.81	114.45	2.39		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	3	15.49	7.49	8.56	114.09	1.83		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	4	21.31	7.29	8.09	111.45	1.63		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	5	25.28	7.36	7.92	112.24	1.05		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	6	25.76	7.42	7.89	112.29	0.71		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	7	26.44	7.46	7.83	112.12	0.54		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	8	27.39	7.44	7.79	112.12	0.42		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	9	27.75	7.41	7.79	112.21	0.40		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	10	27.77	7.38	7.77	111.94	0.38		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	12	28.01	7.33	7.78	112.11	0.31		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	14	28.27	7.08	7.66	110.01	0.23		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	16	29.08	6.34	7.46	105.87	0.19		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	18	30.04	6.03	7.35	104.22	0.19		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	20	30.63	6.16	7.29	103.99	0.18		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	25	31.64	6.14	7.16	102.73	0.15		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	30	31.96	6.12	7.09	101.95	0.15		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	40	32.37	5.93	6.92	99.44	0.10		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	50	32.77	5.85	6.69	96.16	0.08		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	60	33.36	6.00	6.47	93.62	0.08		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	70	33.70	6.13	6.40	93.14	0.07		SAIV s/n 1580
S-9	2024-04-25	80	33.93	6.23	6.39	93.28	0.07		SAIV s/n 1580
S-9	2024-05-23	1	2.97	15.31			0.82	0.41	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	2	10.63	15.04			1.43	1.85	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	3	11.56	14.88			2.43	1.95	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	4	13.01	14.47			3.10	1.56	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	5	19.00	13.87			3.16	1.74	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	6	19.88	13.73			2.18	1.54	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	7	20.09	13.35			1.35	1.38	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	8	20.19	12.52			0.91	1.20	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	9	20.33	12.32			0.66	1.23	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	10	20.74	11.41			0.46	1.13	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	12	22.15	9.68			0.27	1.08	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	14	28.03	7.07			0.13	0.83	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	16	30.69	6.37			0.11	0.87	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	18	31.62	6.43			0.13	0.90	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	20	31.89	6.25			0.11	0.92	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	25	32.79	6.04			0.09	1.23	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	30	33.61	6.16			0.14	1.17	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2024-05-23	40	34.18	6.39			0.07	1.43	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	50	34.31	6.47			0.07	1.26	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	60	34.38	6.52			0.06	1.28	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	70	34.40	6.53			0.07	1.33	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	80	34.40	6.54			0.06	1.42	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-05-23	90	34.41	6.54			0.07	1.37	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	1	7.93	16.76			1.98	4.15	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	2	8.03	16.08			2.45	4.50	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	3	8.31	16.21			4.65	4.80	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	4	8.41	15.93			6.68	4.30	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	5	8.75	15.89			4.30	4.14	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	6	16.47	15.68			4.43	2.48	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	7	21.10	15.64			3.66	2.60	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	8	21.95	15.52			0.84	1.57	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	9	23.58	15.17			0.66	1.54	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	10	24.41	15.04			0.63	1.48	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	12	25.70	14.93			0.31	1.47	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	14	26.30	14.82			0.24	1.74	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	16	26.92	14.65			0.22	1.54	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	18	27.50	14.41			0.20	1.20	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	20	28.06	14.34			0.21	1.29	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	25	28.44	14.08			0.12	0.87	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	30	29.02	13.66			0.12	1.27	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	40	30.30	10.66			0.11	1.16	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	50	31.59	8.05			0.11	1.12	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	60	32.74	6.71			0.10	1.23	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	70	33.39	6.40			0.09	1.37	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	80	33.96	6.38			0.09	1.36	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-06-19	90	34.29	6.50			0.07	1.40	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-07-24	1	9.83	21.36	6.77	115.90	0.09		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	2	9.78	21.18	6.76	115.37	0.14		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	3	9.78	21.08	6.77	115.36	0.25		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	4	10.28	21.01	6.76	115.25	0.29		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	5	18.32	19.59	5.62	97.78	0.13		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	6	22.21	18.56	5.89	102.76	0.14		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	7	23.57	18.54	5.96	104.96	0.12		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	8	24.41	18.33	5.81	102.24	0.07		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	9	24.93	18.05	5.49	96.39	0.05		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	10	25.50	17.81	5.38	94.47	0.03		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	12	26.30	17.20	4.97	86.57	0.01		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	14	27.99	15.70	4.70	80.42	0.01		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	16	28.81	15.13	4.76	80.79	0.01		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	18	29.25	14.11	4.78	79.70	0.01		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	20	29.80	13.24	4.82	79.19	0.01		SAIV s/n 1580

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2024-07-24	25	31.05	13.04	5.04	83.10	0.01		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	30	31.36	12.80	5.08	83.47	0.00		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	40	31.91	10.28	5.31	82.98	0.00		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	50	32.68	9.15	5.47	83.89	0.00		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	60	33.28	8.30	5.53	83.62	0.00		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	70	33.60	7.60	5.53	82.30	0.00		SAIV s/n 1580
S-9	2024-07-24	80	33.79	7.23	5.46	80.78	0.00		SAIV s/n 1580
S-9	2024-08-07	1	8.45	21.56			1.44	2.42	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	2	8.49	21.56			1.98	2.32	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	3	8.49	21.54			2.76	2.34	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	4	8.50	21.46			3.05	2.29	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	5	9.58	20.76			2.86	2.17	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	6	14.85	19.72			0.45	1.28	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	7	24.37	18.03			0.41	0.87	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	8	24.51	17.89			0.33	0.88	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	9	25.74	17.61			0.29	0.80	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	10	26.64	17.21			0.24	0.80	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	12	28.21	15.87			0.23	1.04	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	14	29.30	15.04			0.18	0.83	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	16	29.95	14.48			0.15	1.01	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	18	30.27	13.95			0.12	0.89	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	20	30.82	13.41			0.11	1.16	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	25	31.44	12.79			0.09	1.42	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	30	31.71	11.82			0.09	1.43	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	40	32.30	10.55			0.09	1.28	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	50	32.84	9.36			0.09	1.52	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	60	33.48	8.21			0.08	1.50	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	70	33.72	7.68			0.09	1.53	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	80	33.88	7.55			0.08	1.50	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-08-07	90	33.95	7.42			0.09	1.59	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	1	7.00	14.88			3.11	3.39	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	2	7.29	14.86			4.69	3.03	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	3	7.90	14.94			6.68	2.99	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	4	10.00	15.30			7.82	2.78	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	5	16.18	16.08			3.56	1.77	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	6	24.47	17.79			0.74	1.22	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	7	25.46	17.77			0.66	1.28	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	8	27.29	17.61			0.41	1.09	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	9	28.17	17.37			0.39	1.19	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	10	28.98	16.97			0.36	1.07	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	12	29.84	15.37			0.25	1.21	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	14	31.16	14.55			0.21	1.31	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	16	31.87	14.96			0.17	1.21	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	18	32.28	14.88			0.21	1.26	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2024-09-19	20	32.29	14.06			0.26	1.34	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	25	32.95	14.96			0.10	1.11	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	30	33.15	14.99			0.21	1.05	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	40	33.36	14.60			0.09	1.08	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	50	33.08	11.61			0.08	1.50	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	60	33.32	11.43			0.07	1.77	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	70	33.52	10.41			0.10	2.66	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	80	33.80	8.73			0.09	1.58	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-09-19	90	34.16	8.29			0.09	2.02	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-10-31	2	11.70	10.07	7.17	99.23	0.48		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	1	11.69	10.08	7.17	99.22	0.51		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	3	11.68	10.06	7.17	99.21	0.49		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	4	11.68	10.06	7.16	99.13	0.49		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	5	11.68	10.06	7.17	99.17	0.50		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	6	11.68	10.06	7.17	99.21	0.50		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	7	11.69	10.06	7.17	99.16	0.48		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	8	11.83	10.09	7.12	98.69	0.47		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	9	13.46	10.48	6.74	95.23	0.37		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	10	24.96	12.92	5.30	84.88	0.10		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	12	28.05	13.85	4.90	81.72	0.10		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	14	28.97	14.00	4.75	79.93	0.10		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	16	29.37	13.94	4.83	81.21	0.11		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	18	30.65	14.01	4.49	76.22	0.11		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	20	31.85	13.99	4.46	76.40	0.08		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	25	33.06	13.96	4.43	76.31	0.07		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	30	33.30	13.73	4.69	80.56	0.08		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	40	33.64	13.67	4.30	73.95	0.06		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	50	33.84	13.29	4.38	74.71	0.05		SAIV s/n 1580
S-9	2024-10-31	60	33.91	12.88	4.33	73.35	0.05		SAIV s/n 1580
S-9	2024-11-28	1	28.72	9.25			0.34	1.51	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	2	29.05	9.32			0.39	1.58	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	3	29.06	9.36			0.35	1.50	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	4	29.40	9.57			0.41	1.43	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	5	30.23	10.33			0.21	1.30	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	6	30.10	10.10			0.15	1.21	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	7	30.87	10.79			0.12	1.21	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	8	31.16	11.10			0.12	1.27	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	9	31.83	11.63			0.12	1.26	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	10	31.88	11.73			0.11	1.27	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	12	32.68	11.94			0.14	1.33	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	14	32.66	11.31			0.17	1.27	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	16	32.94	11.67			0.15	1.38	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	18	33.05	11.84			0.19	1.33	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	20	33.13	11.64			0.15	1.31	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
S-9	2024-11-28	25	33.10	10.97			0.18	1.45	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	30	33.16	10.91			0.25	1.47	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	40	33.29	11.07			0.35	1.42	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	50	33.81	12.41			0.10	1.91	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	60	33.96	12.20			0.07	1.96	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	70	34.03	12.06			0.07	1.98	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	80	34.21	11.42			0.07	2.23	SEABIRD SBE 9
S-9	2024-11-28	90	34.39	10.40			0.07	1.73	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	1	28.84	1.01			0.21	1.39	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	2	28.83	0.99			0.21	1.46	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	3	28.84	1.01			0.29	1.45	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	4	28.90	1.09			0.28	1.44	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	5	28.96	1.18			0.35	1.44	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	6	29.15	1.39			0.36	1.47	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	7	29.31	1.62			0.35	1.49	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	8	29.60	2.01			0.37	1.50	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	9	29.59	1.99			0.37	1.52	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	10	29.72	2.06			0.42	1.73	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	12	29.94	2.31			0.38	1.74	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	14	30.08	2.44			0.40	1.61	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	16	30.26	2.65			0.34	1.62	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	18	30.42	2.83			0.32	1.66	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	20	30.69	3.10			0.27	1.69	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	25	31.23	3.89			0.22	1.74	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	30	31.86	4.57			0.17	1.83	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	40	33.33	5.85			0.15	2.40	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	50	33.49	5.81			0.19	2.59	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	60	33.60	5.87			0.20	2.22	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-02-14	70	33.68	5.92			0.22	4.16	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	1	23.29	3.37			0.61	1.15	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	2	23.30	3.36			0.44	1.11	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	3	23.30	3.35			0.66	1.12	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	4	23.30	3.35			0.65	1.07	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	5	23.30	3.35			0.45	1.04	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	6	23.30	3.35			0.49	1.04	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	7	23.31	3.34			0.69	1.05	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	8	23.32	3.33			0.66	1.10	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	9	23.33	3.32			0.43	1.06	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	10	23.32	3.33			0.50	1.03	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	12	23.33	3.32			0.45	1.04	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	14	23.49	3.27			0.54	1.07	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	16	23.69	3.28			0.43	1.04	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	18	23.96	3.34			0.45	1.00	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	20	25.37	3.69			0.28	1.13	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2024-03-11	25	30.98	4.54			0.17	1.73	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	30	32.73	5.42			0.16	2.12	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	40	33.55	5.71			0.18	2.02	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	50	33.94	5.89			0.18	2.43	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	60	34.09	5.99			0.15	3.68	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	70	34.14	6.02			0.18	4.44	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-03-11	80	34.15	6.02			0.22	4.71	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	1	17.69	16.70			0.20	1.53	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	2	17.69	16.64			0.56	1.31	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	3	17.68	16.63			0.63	2.53	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	4	18.02	15.71			1.33	1.46	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	5	18.13	15.61			2.54	1.45	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	6	18.44	15.74			2.96	1.46	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	7	18.76	15.86			3.75	1.40	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	8	19.05	16.35			3.95	1.54	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	9	19.74	17.44			4.50	1.64	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	10	19.84	17.25			4.46	1.67	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	12	20.65	15.22			5.79	2.11	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	14	25.70	9.11			3.15	1.43	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	16	28.82	7.63			0.52	1.38	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	18	30.11	7.27			0.37	1.48	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	20	31.42	6.86			0.34	1.25	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	25	32.94	6.43			0.13	1.58	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	30	33.58	6.48			0.09	1.44	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	40	34.01	6.58			0.07	1.43	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	50	34.23	6.55			0.07	2.06	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	60	34.35	6.57			0.07	2.37	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-05-21	70	34.40	6.58			0.08	3.50	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	60	33.31	7.20			0.12	2.26	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	70	33.78	6.92			0.12	2.93	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	50	32.87	7.50			0.12	2.30	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	40	32.15	9.96			0.13	1.55	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	30	31.17	11.79			0.13	1.18	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	25	30.29	12.66			0.16	1.48	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	20	29.37	13.43			0.18	1.21	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	18	29.17	13.74			0.23	1.21	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	16	28.57	13.98			0.30	0.89	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	14	28.29	14.17			0.37	0.96	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	12	27.84	14.50			0.60	0.79	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	10	27.57	14.68			1.05	0.91	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	9	27.47	14.70			1.03	0.83	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	8	27.30	14.62			0.98	0.83	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	7	27.04	14.55			0.81	0.89	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	6	26.61	14.51			0.76	1.03	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2024-06-17	5	26.10	14.68			0.95	1.04	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	4	21.21	15.87			2.10	1.21	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	3	20.66	16.19			1.87	2.00	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	2	20.61	16.26			1.54	2.24	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-06-17	1	20.60	16.25			0.49	1.43	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	1	22.71	20.76			1.08	1.11	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	2	22.74	20.77			1.24	1.38	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	3	23.00	20.78			1.38	1.08	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	4	23.32	20.58			1.37	1.03	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	5	23.33	20.56			1.47	1.14	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	6	23.36	20.54			1.37	1.12	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	7	24.37	19.89			1.55	1.10	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	8	25.72	18.84			1.54	1.03	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	9	26.38	18.33			1.55	1.15	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	10	26.60	18.11			1.44	1.07	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	12	28.11	16.87			1.34	1.44	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	14	29.42	16.42			1.07	0.94	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	16	30.09	15.61			0.44	0.99	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	18	30.50	15.14			0.32	1.15	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	20	30.88	14.70			0.19	1.20	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	25	31.63	13.96			0.12	1.48	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	30	31.96	13.13			0.10	1.83	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	40	32.90	12.62			0.09	1.74	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	50	33.33	11.48			0.09	1.93	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	60	33.67	10.54			0.09	2.44	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	70	33.84	10.32			0.11	4.51	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-08-08	80	33.88	10.29			0.11	6.58	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	1	21.90	16.45			2.37	3.03	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	2	21.97	16.34			3.59	2.79	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	3	22.26	16.32			5.41	2.68	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	4	22.53	16.32			5.89	2.73	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	5	22.49	16.30			5.15	2.84	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	6	25.03	16.80			1.97	1.71	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	7	25.74	16.98			3.61	1.25	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	8	26.24	17.05			0.99	1.14	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	9	26.70	17.02			0.83	1.20	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	10	27.01	17.01			0.70	1.18	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	12	27.43	16.92			0.56	1.21	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	14	28.10	16.85			0.56	1.08	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	16	29.04	16.75			0.43	1.05	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	18	29.35	16.71			0.29	1.27	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	20	30.30	16.60			0.27	1.53	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	25	31.30	16.46			0.21	1.36	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	30	32.19	15.78			0.13	1.82	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SF-3	2024-09-18	40	33.54	14.70			0.11	2.04	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	50	33.95	13.57			0.11	1.95	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	60	34.15	13.00			0.11	3.24	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-09-18	70	34.38	12.11			0.11	4.21	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	1	28.35	7.63			0.65	3.15	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	2	28.38	7.63			0.65	2.68	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	3	28.39	7.68			0.55	2.55	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	4	29.51	8.88			0.35	2.32	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	5	29.99	9.37			0.39	2.32	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	6	30.26	9.56			0.28	2.23	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	7	30.79	10.08			0.24	1.96	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	8	31.04	10.29			0.29	1.91	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	9	31.12	10.38			0.23	2.01	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	10	31.21	10.49			0.21	1.91	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	12	31.53	10.72			0.20	1.95	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	14	31.98	11.13			0.17	1.82	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	16	32.31	11.57			0.13	1.86	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	18	32.70	12.04			0.11	1.91	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	20	32.98	12.29			0.10	1.91	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	25	33.22	12.44			0.11	2.16	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	30	33.45	11.95			0.13	1.97	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	40	33.55	11.81			0.13	1.88	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	50	33.88	11.95			0.12	1.87	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	60	34.44	11.56			0.07	3.19	SEABIRD SBE 9
SF-3	2024-11-27	70	34.53	11.34			0.13	4.40	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	1	25.37	3.45			0.20	1.14	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	2	25.38	3.41			0.19	1.10	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	3	25.37	3.44			0.18	1.13	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	4	25.38	3.43			0.19	1.12	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	5	25.39	3.39			0.20	1.10	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	6	25.38	3.40			0.23	1.07	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	7	25.38	3.40			0.24	1.05	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	8	25.38	3.39			0.25	1.10	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	9	25.66	3.42			0.26	1.16	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	10	25.78	3.44			0.25	1.09	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	12	25.83	3.40			0.23	1.10	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	14	25.91	3.38			0.22	1.00	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	16	26.06	3.27			0.21	1.04	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	18	26.47	3.10			0.21	1.00	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	20	27.10	3.04			0.18	0.99	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	25	29.59	3.65			0.12	1.23	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-03-12	30	32.42	5.49			0.11	2.22	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	1	10.34	18.00			1.64	2.18	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	2	10.48	17.94			1.66	2.16	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	2024-05-23	3	11.53	17.89			2.19	2.07	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	4	14.92	14.85			2.42	2.34	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	5	16.18	13.92			2.70	1.72	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	6	17.80	13.07			1.87	1.54	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	7	18.70	12.60			1.01	1.38	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	8	19.05	12.23			0.80	1.27	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	9	19.33	12.09			0.65	1.14	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	10	19.77	11.54			0.35	1.00	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	12	24.07	8.59			0.22	0.78	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	14	28.14	6.99			0.12	0.75	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	16	31.14	5.96			0.13	0.88	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	18	31.71	5.88			0.10	0.96	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	20	32.00	5.86			0.12	0.98	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	25	32.86	5.92			0.10	1.22	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-05-23	30	33.69	6.16			0.12	1.60	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	1	8.43	17.32			3.11	5.91	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	2	8.58	17.28			3.47	5.31	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	3	8.96	17.18			5.37	5.35	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	4	9.28	17.08			4.17	5.06	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	5	18.36	15.68			2.67	3.66	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	6	21.58	15.28			1.15	2.35	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	7	23.21	14.99			0.55	1.90	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	8	24.30	14.77			0.51	1.41	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	9	24.34	14.77			0.38	1.13	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	10	24.83	14.18			0.27	0.92	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	12	25.32	14.18			0.22	0.78	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	14	25.91	13.91			0.20	0.88	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	16	26.28	13.62			0.17	0.95	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	18	26.82	13.11			0.16	0.86	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	20	27.34	13.03			0.16	0.84	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	25	28.10	12.98			0.13	0.91	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-06-19	30	28.56	12.09			0.12	1.26	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	1	9.17	22.53			2.27	3.87	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	2	9.17	22.53			3.54	3.76	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	3	9.17	22.45			4.75	3.76	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	4	9.17	22.39			4.41	3.75	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	5	11.27	21.81			0.89	2.21	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	6	20.96	19.11			0.39	2.04	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	7	23.22	18.36			0.27	1.35	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	8	24.99	17.41			0.23	1.15	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	9	25.55	17.19			0.17	1.05	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	10	26.63	16.31			0.16	0.95	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	12	26.85	16.15			0.15	0.83	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	14	28.30	14.55			0.15	0.79	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SKJ-1	2024-08-07	16	28.32	14.51			0.13	0.82	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	18	29.74	12.81			0.12	0.91	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	20	30.32	12.43			0.13	0.96	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	25	31.09	11.60			0.12	1.20	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-08-07	30	31.50	10.88			0.10	1.68	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	1	8.14	15.16			5.19	3.66	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	2	8.23	15.15			8.15	3.33	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	3	8.38	15.18			8.82	3.32	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	4	10.43	15.71			16.28	3.11	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	5	11.88	16.01			9.02	2.51	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	6	23.54	17.41			1.96	1.62	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	7	24.71	17.74			0.97	1.27	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	8	25.85	17.59			0.70	1.26	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	9	27.72	17.36			0.50	1.05	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	10	28.47	16.96			0.60	1.27	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	12	29.59	15.26			0.58	1.51	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	14	30.63	13.64			0.17	1.58	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	16	31.25	12.85			0.18	1.54	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	18	31.66	12.56			0.13	1.63	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	20	31.90	12.33			0.12	1.98	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	25	32.33	12.55			0.10	1.65	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-09-19	30	32.55	12.64			0.10	1.52	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	1	30.05	10.29			0.22	1.30	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	2	30.29	10.29			0.22	1.38	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	3	30.24	10.17			0.26	1.38	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	4	30.22	10.22			0.17	1.27	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	5	30.45	10.52			0.17	1.23	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	6	30.98	10.98			0.11	1.24	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	7	31.63	11.55			0.11	1.43	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	8	31.88	11.73			0.10	1.53	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	9	32.07	11.80			0.10	1.41	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	10	32.62	12.16			0.10	1.79	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	12	32.80	12.23			0.09	1.42	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	14	33.07	12.41			0.08	1.46	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	16	33.32	12.41			0.08	1.42	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	18	33.31	12.31			0.09	1.44	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	20	33.38	12.42			0.08	1.54	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	25	33.51	12.40			0.07	1.51	SEABIRD SBE 9
SKJ-1	2024-11-28	30	33.59	12.42			0.09	1.58	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	1	6.40	1.39			0.98	4.18	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	2	8.62	1.74			0.93	4.08	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	3	11.00	2.12			0.77	3.69	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	4	19.27	3.43			0.54	2.94	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	5	24.83	4.66			0.36	2.48	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	2024-02-13	6	27.88	5.22			0.31	2.39	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	7	28.65	5.34			0.30	2.00	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	8	29.30	5.33			0.25	2.16	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	9	30.78	5.37			0.20	1.90	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	10	32.69	5.67			0.15	1.75	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	12	32.75	5.69			0.28	1.92	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	14	32.95	5.83			0.15	1.76	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	16	32.98	5.87			0.16	1.82	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	18	33.06	5.95			0.15	1.76	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	20	33.19	6.17			0.20	1.92	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	25	33.31	6.39			0.12	2.28	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-02-13	30	33.33	6.40			0.12	2.04	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	1	8.68	2.89			0.89	3.56	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	2	8.26	2.84			0.90	3.54	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	3	8.89	2.88			0.79	3.40	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	4	13.62	3.31			0.57	3.36	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	5	16.08	3.76			0.49	3.01	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	6	20.95	4.18			0.40	2.41	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	7	22.73	4.18			0.34	1.87	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	8	23.87	4.11			0.34	1.52	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	9	24.37	3.87			0.31	1.40	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	10	24.53	3.80			0.29	1.31	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	12	25.14	3.60			0.24	1.06	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	14	26.59	3.55			0.22	1.12	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	16	27.65	3.62			0.19	1.09	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	18	28.21	3.70			0.20	1.12	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	20	28.46	3.76			0.18	1.21	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	25	31.37	4.77			0.13	1.75	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-03-12	30	32.53	5.42			0.14	2.69	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	1	11.02	16.94			2.02	2.23	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	2	15.95	14.35			2.62	2.10	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	3	18.09	13.63			3.15	1.38	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	4	18.53	13.51			2.58	1.30	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	5	19.64	13.08			2.52	1.25	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	6	19.93	12.44			2.02	1.33	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	7	20.33	12.33			1.31	1.13	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	8	20.94	11.50			1.19	1.18	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	9	21.31	11.05			0.98	1.22	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	10	21.45	10.87			1.00	1.24	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	12	24.50	8.73			0.48	0.90	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	14	30.33	6.90			0.25	0.94	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	16	31.50	6.62			0.16	0.95	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	18	31.86	6.51			0.13	0.93	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-05-22	20	32.06	6.45			0.12	1.00	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	2024-05-22	25	32.73	6.29			0.12	1.41	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	1	11.63	16.85			2.67	4.34	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	2	12.06	16.74			4.15	4.86	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	3	14.22	16.10			6.87	4.38	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	4	15.88	15.71			8.70	4.18	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	5	16.36	15.65			8.89	4.19	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	6	19.07	15.17			8.05	2.69	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	7	22.91	14.99			3.95	1.72	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	8	24.23	15.01			2.32	1.29	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	9	25.88	14.92			1.05	1.04	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	10	26.01	14.91			0.66	0.94	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	12	26.46	14.99			0.65	0.83	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	14	26.85	14.71			0.31	0.84	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	16	27.30	14.59			0.31	0.80	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	18	27.43	14.50			0.24	0.85	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	20	27.80	14.36			0.20	0.92	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-06-19	25	28.48	13.91			0.13	1.36	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	1	8.18	20.75			2.98	1.97	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	2	8.21	20.69			3.37	2.00	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	3	8.98	20.50			3.15	2.09	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	4	9.33	20.48			3.04	1.87	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	5	20.57	17.61			1.00	1.21	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	6	23.53	17.13			0.58	1.06	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	7	23.87	16.84			0.46	0.99	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	8	24.95	16.75			0.36	0.95	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	9	26.25	17.01			0.49	0.83	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	10	27.49	16.07			0.26	0.90	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	12	28.99	15.23			0.19	0.92	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	14	29.64	14.68			0.16	0.98	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	16	30.04	14.39			0.13	1.03	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	18	30.59	14.01			0.11	1.12	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	20	30.95	13.74			0.10	1.19	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	25	31.44	13.27			0.10	1.64	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-08-07	30	31.84	12.74			0.12	4.38	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	1	9.43	15.48			1.67	1.75	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	2	9.63	15.47			1.56	1.85	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	3	10.42	15.46			2.59	1.79	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	4	11.54	15.51			2.36	1.77	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	5	19.36	15.85			1.68	1.48	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	6	24.24	16.14			1.37	1.40	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	7	26.17	16.65			0.63	1.29	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	8	27.49	16.74			0.59	1.22	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	9	28.29	16.63			0.48	1.33	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	10	29.26	16.28			0.33	1.29	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
SP-1	2024-09-19	12	30.66	15.73			0.20	1.42	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	14	31.24	15.43			0.21	1.36	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	16	31.38	15.33			0.15	1.52	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	18	32.56	14.68			0.11	1.37	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	20	32.60	14.64			0.11	1.39	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-09-19	25	32.81	13.76			0.10	1.90	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	1	14.03	7.58			0.99	4.23	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	2	17.35	9.09			0.43	2.37	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	3	26.01	10.57			0.36	1.40	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	4	27.94	10.35			0.25	1.27	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	5	29.73	10.05			0.21	1.48	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	6	30.61	10.23			0.20	1.12	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	7	30.85	10.36			0.18	1.13	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	8	31.57	10.90			0.18	1.15	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	9	32.42	11.44			0.16	1.28	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	10	32.67	11.22			0.17	1.28	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	12	32.71	10.66			0.24	1.32	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	14	32.94	11.43			0.16	1.41	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	16	33.03	11.39			0.17	1.48	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	18	33.08	11.40			0.17	1.40	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	20	33.18	11.63			0.15	1.41	SEABIRD SBE 9
SP-1	2024-11-28	25	33.34	11.90			0.11	1.56	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	1	28.41	1.70			0.27	1.59	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	2	28.91	1.78			0.27	1.48	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	3	29.10	2.07			0.26	1.54	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	4	29.03	1.99			0.30	1.51	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	5	29.47	2.69			0.22	1.49	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	6	29.74	3.01			0.26	1.57	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	7	29.80	3.06			0.23	1.57	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	8	29.82	3.08			0.22	1.54	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	9	29.88	3.10			0.24	1.60	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	10	30.10	3.29			0.23	1.68	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	12	30.20	3.41			0.22	1.59	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	14	30.53	3.69			0.19	1.56	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	16	30.72	3.80			0.18	1.64	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	18	30.90	4.00			0.20	1.66	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	20	30.98	4.08			0.17	1.78	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	25	31.65	4.73			0.13	1.79	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	30	32.44	5.79			0.11	2.22	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-02-14	40	32.87	5.71			0.16	3.67	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	1	20.93	3.13			0.00	2.93	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	2	23.04	3.17			0.22	2.82	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	3	23.04	3.17			0.27	2.82	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	4	23.08	3.19			0.28	2.98	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	2024-03-12	5	23.12	3.22			0.34	2.84	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	6	23.17	3.24			0.34	2.64	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	7	23.30	3.32			0.39	2.43	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	8	23.61	3.46			0.34	2.26	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	9	24.05	3.62			0.34	2.00	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	10	24.22	3.65			0.29	1.47	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	12	24.82	3.66			0.22	1.37	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	14	25.04	3.62			0.22	1.29	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	16	25.45	3.51			0.22	1.27	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	18	26.14	3.43			0.19	1.28	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	20	28.18	3.37			0.15	1.29	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	25	31.65	4.74			0.12	1.90	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	30	32.54	5.34			0.14	2.73	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-03-12	40	33.22	5.57			0.16	2.53	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	1	17.48	18.83			0.90	2.15	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	2	17.22	19.05			0.92	2.32	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	3	17.23	19.02			0.92	2.06	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	4	18.10	18.38			1.97	2.09	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	5	18.85	16.37			3.61	2.06	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	6	19.31	15.60			3.37	1.83	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	7	19.40	16.35			3.24	2.04	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	8	19.58	16.37			3.09	1.85	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	9	20.24	14.97			2.91	1.86	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	10	20.13	15.29			3.35	2.34	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	12	21.66	12.77			2.29	2.36	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	14	23.81	9.81			1.26	1.66	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	16	25.60	8.09			0.61	1.33	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	18	29.25	6.50			0.26	1.28	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	20	30.84	6.14			0.26	1.40	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	25	32.48	6.05			0.12	1.67	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	30	33.11	6.47			0.10	2.27	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-05-21	40	33.60	6.60			0.11	2.22	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	1	15.68	17.11			2.64	3.98	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	2	15.69	17.10			4.03	4.56	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	3	15.69	17.06			4.70	3.11	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	4	15.91	16.61			7.74	3.15	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	5	15.99	16.49			8.19	2.48	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	6	16.32	16.33			7.72	3.51	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	7	17.58	15.72			7.17	2.49	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	8	18.88	15.09			4.19	2.81	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	9	21.43	13.70			1.31	2.11	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	10	24.08	12.62			0.74	1.70	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	12	25.95	12.67			0.37	1.39	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	14	26.51	12.46			0.27	1.28	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	2024-06-17	16	27.11	11.75			0.23	1.75	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	18	27.47	11.31			0.21	1.40	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	20	27.80	10.47			0.21	1.26	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	25	28.88	9.72			0.16	1.28	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	30	29.94	8.42			0.15	1.44	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-06-17	40	31.65	6.94			0.11	1.44	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	1	18.47	21.16			3.46	2.65	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	2	19.77	21.54			3.04	2.14	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	3	20.15	21.49			2.94	1.26	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	4	20.55	21.38			2.66	1.24	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	5	21.01	21.13			2.10	1.06	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	6	21.28	21.07			1.97	1.02	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	7	21.47	20.69			2.12	1.29	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	8	22.67	19.06			1.99	1.36	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	9	24.60	18.26			1.59	1.26	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	10	25.83	16.53			1.22	2.06	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	12	28.58	14.81			0.55	1.62	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	14	29.45	13.70			0.35	1.48	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	16	29.86	12.86			0.22	1.55	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	18	30.34	12.27			0.21	1.53	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	20	30.82	11.60			0.18	2.04	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	25	31.40	11.51			0.12	1.42	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	30	31.64	10.54			0.11	1.74	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-08-08	40	32.51	12.10			0.12	1.76	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	2	19.91	16.37			5.63	3.68	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	3	20.67	16.37			6.51	3.40	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	4	21.66	16.52			4.49	3.05	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	5	25.19	16.89			2.41	1.77	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	6	26.17	16.83			0.92	1.53	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	7	26.45	16.81			0.61	1.47	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	8	26.78	16.81			0.78	1.63	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	9	26.87	16.79			0.76	2.19	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	10	27.11	16.79			0.75	1.55	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	12	27.63	16.78			0.73	1.69	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	14	28.29	16.74			0.60	2.23	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	16	29.25	16.30			0.34	1.99	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	18	29.99	15.36			0.38	1.80	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	20	30.60	14.66			0.23	2.01	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	25	31.61	14.80			0.20	2.29	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	30	32.01	14.09			0.18	2.72	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-09-18	40	33.26	14.96			0.13	3.45	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	1	26.80	7.28			0.61	4.15	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	2	27.00	7.35			0.52	3.10	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	3	27.42	7.46			0.64	2.52	SEABIRD SBE 9

Stasjon	Dato	Dyp (m)	Salt. (PSU)	Temp. (°C)	Oks. (ml/L)	Oks. metn. (%)	Fluor. (µg/L)	Turb. (FNU)	Instrument
TØ-1	2024-11-27	4	27.74	7.82			0.50	2.02	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	5	28.00	8.06			0.46	2.39	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	6	28.43	8.55			0.66	1.69	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	7	29.54	10.02			0.39	1.65	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	8	31.69	11.78			0.37	2.02	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	9	32.44	12.77			0.23	1.88	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	10	32.88	13.13			0.19	2.02	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	12	33.29	13.27			0.10	2.39	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	14	33.42	12.98			0.09	2.38	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	16	33.60	12.81			0.09	2.48	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	18	33.64	12.69			0.09	2.46	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	20	33.68	12.69			0.09	2.53	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	25	33.66	12.38			0.10	2.80	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	30	33.69	12.28			0.10	2.97	SEABIRD SBE 9
TØ-1	2024-11-27	40	33.80	12.22			0.11	2.64	SEABIRD SBE 9



Norges ledende kompetansesenter på vannmiljø

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