

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING

0 - 71160

Undersøkelse av hydrografiske og biologiske
forhold i Indre Oslofjord:

EN DEL HYDROGRAFISKE DATA FRA
OSLOFJORDEN FRA TIDSROMMET 1936-1962.

Brekke, 8. april 1980.

Prosjektleder: Jan Magnusson
Medarbeider: *Kristoffer Næs*
Instituttssjef: Kjell Baalsrud

NIVA – RAPPORT

Norsk institutt for vannforskning



NIVA

Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd

Postadresse:
Postboks 333, Blindern
Oslo 3

Brekke 23 52 80
Gaustadalleen 46 69 60
Kjeller 71 47 59

Rapportnummer:	0-71160
Undernummer:	XXXI
Løpenummer:	1249
Begrenset distribusjon:	

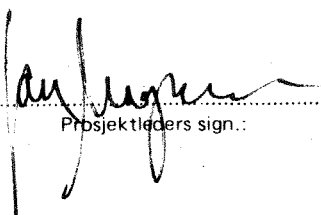
Rapportens tittel: Undersøkelse av hydrografiske og biologiske forhold i indre Oslofjord. En del hydrografiske data fra tidsrommet 1936-1962.	Dato: 8. april 1980
	Prosjektnummer: 0-71160
Forfatter(e): Kristoffer Næs, Universitetet i Oslo.	Faggruppe: Fjordseksjon
	Geografisk område: Indre Oslofjord.
	Antall sider (inkl. bilag): 126

Oppdragsgiver: Fagrådet for kloakksamarbeide i Indre Oslofjord.	Oppdragsg. ref. (evt. NTFN-nr.):
--	----------------------------------


Ekstrakt: En sammenstilling av temperatur, saltholdighet og oksygendata fra Oslofjorden innsamlet i perioden 1936-1940 av Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen og av hovedfagsstudenter ved daværende Marinbiologisk Institutt, Universitetet i Oslo.
--

4 emneord, norske:
1. Indre Oslofjord
2. Oseanografi
3. Hydrografiske data
4.

4 emneord, engelske:
1. Inner Oslofjord
2. Oceanography
3. Hydrographical data
4.


Prosjektleders sign.:


Seksjonsleders sign.:


Instituttetsjefs sign.:

ISBN 82-577-0330-3

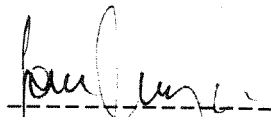
F O R O R D

Denne rapport er utarbeidet etter oppdrag fra Fagrådet for kloakksamarbeide i indre Oslofjord som et ledd i overvåkingsprogrammet for indre Oslofjord. Grunnlaget for arbeidet var behov for å bringe frem referansedata til de undersøkelser som utføres idag.

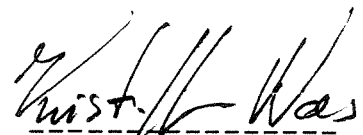
Rapporten er skrevet av Kristoffer Næs, som også har stått for ettersøking og innsamling av data.

Vi vil spesielt takke Instituttbestyrer Per Hognestad og Forsker Svein Tveite ved Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Statens Biologiske stasjon Flødevigen, for velvillig å ha stilt sine data til disposisjon.

Blindern, 8. april 1980



Jan Magnusson
prosjektleder



Kristoffer Næs

INNHALDSFORTEGNELSE:

	Side:
FORORD	1
INNHALDSFORTEGNELSE	2
1. INNLEDNING	3
2. MATERIALBESKRIVELSE	3
3. METODER	3
DATA INNSAMLET AV E. BIRKENES 1939	9
DATA INNSAMLET AV J. LANGEN 1936-1938	13
DATA INNSAMLET AV STATENS BIOLOGISKE STASJON I FLØDEVIGEN	19
1945	20
1946	25
1947	37
1948	46
1949	52
1950	62
1951	72
1952	79
1953	87
1954	94
1955	97
1956	101
1957	105
1958	108
1959	112
1960	117
1961	121
1962	124

1. INNLEDNING

I perioden 1930-60 ble det i Oslofjorden utført hydrografisk arbeide som til dels ikke er publisert (hovedfagsoppgaver), til dels er blitt brukt i rapporter som støtte for biologiske undersøkelser og ikke alltid rapportert. Det finnes også ikke-bearbeidede data for perioden. I en overvåking av Oslofjorden er det selvfølgelig av viktighet å bringe frem alle relevante data fra tidligere perioder som kan underlette tolkningen av seinere innsamlede data. Det er imidlertid en vanskelig og tidkrevende oppgave å lete frem slike data, og denne rapport er sikkert ikke fullstendig. Hvis ytterligere upubliserte data påtreffes, vil dette også bli forsøkt rapportert.

2. MATERIALBESKRIVELSE

Hovedmengden av materialet er innsamlet av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen. Toktene er gjort med F/F G.M.Dannevig.

Det er i tillegg data fra hovedfagsoppgaver av J. Langen (1941) - "En undersøkelse over Oslofjordens zooplankton våren 1936-1937 og 1938" og E. Birkenes (1941) - "Fytoplanktonundersøkelser (og hydrografiske observasjoner) i Oslofjorden sommeren 1939" - begge utført ved daværende Marinbiologisk Institutt, Universitetet i Oslo.

Stasjonsnett fremgår av fig. 1 og toktdato av tabell 1. Tabell 2 viser observasjonene til Birkenes og figur 3 - 28 data innsamlet av J. Langen.

3. METODER

1. Dyp er angitt i meter
2. Temperatur
 - a) Temperaturmålingene utført av Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen og E. Birkenes er gjort ved hjelp av vendetermometer. Overflatemålingen er gjort med et vanlig termometer.

Verdiene i materialet fra Statens Biologiske stasjon, Flødevigen, er gjennomsnitt av to verdier.

- b) Originaldataene fra J. Langen har ikke kunnet oppdrives. Disse blir kun presentert grafisk. (Fig. 3 - 28).

3. Saltholdighet.

Saltholdigheten er bestemt ut fra klorinitet (AgNO_3 -titrering), etter ligningen

$$S^{\circ}/\text{oo} = 0.030 + 1.8050 \text{ Cl }^{\circ}/\text{oo}.$$

4. Oksygen er bestemt etter Winkler-metoden. Oksygenmetning har Birkenes bestemt etter tabeller fra Fox, C, J.J. (1907): "On the coefficient of absorption of the atmosphere gases in sea-water and distilled water". Public. de.circumstance. no. 41. Copenhauge.

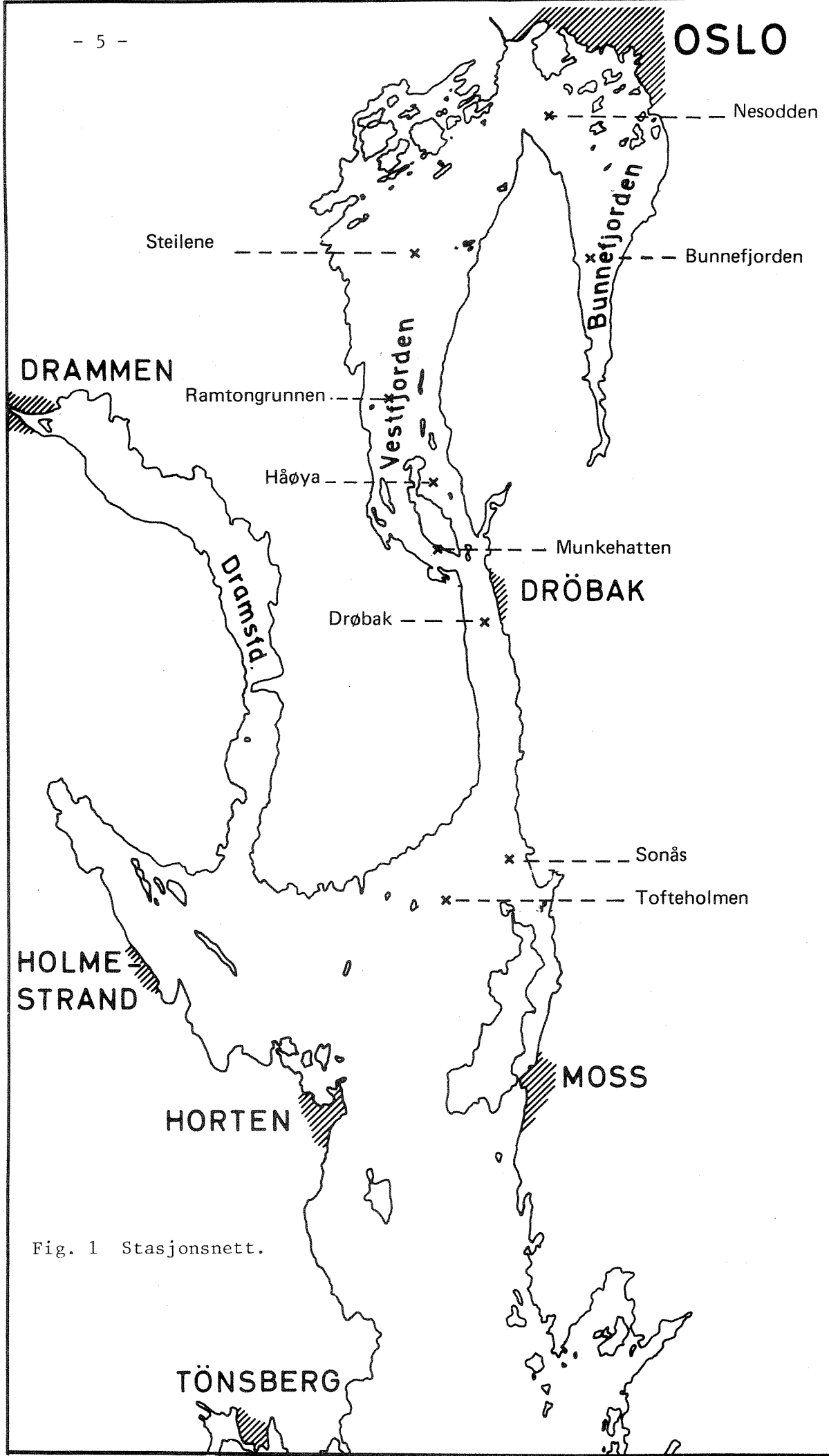


Fig. 1 Stasjonsnett.

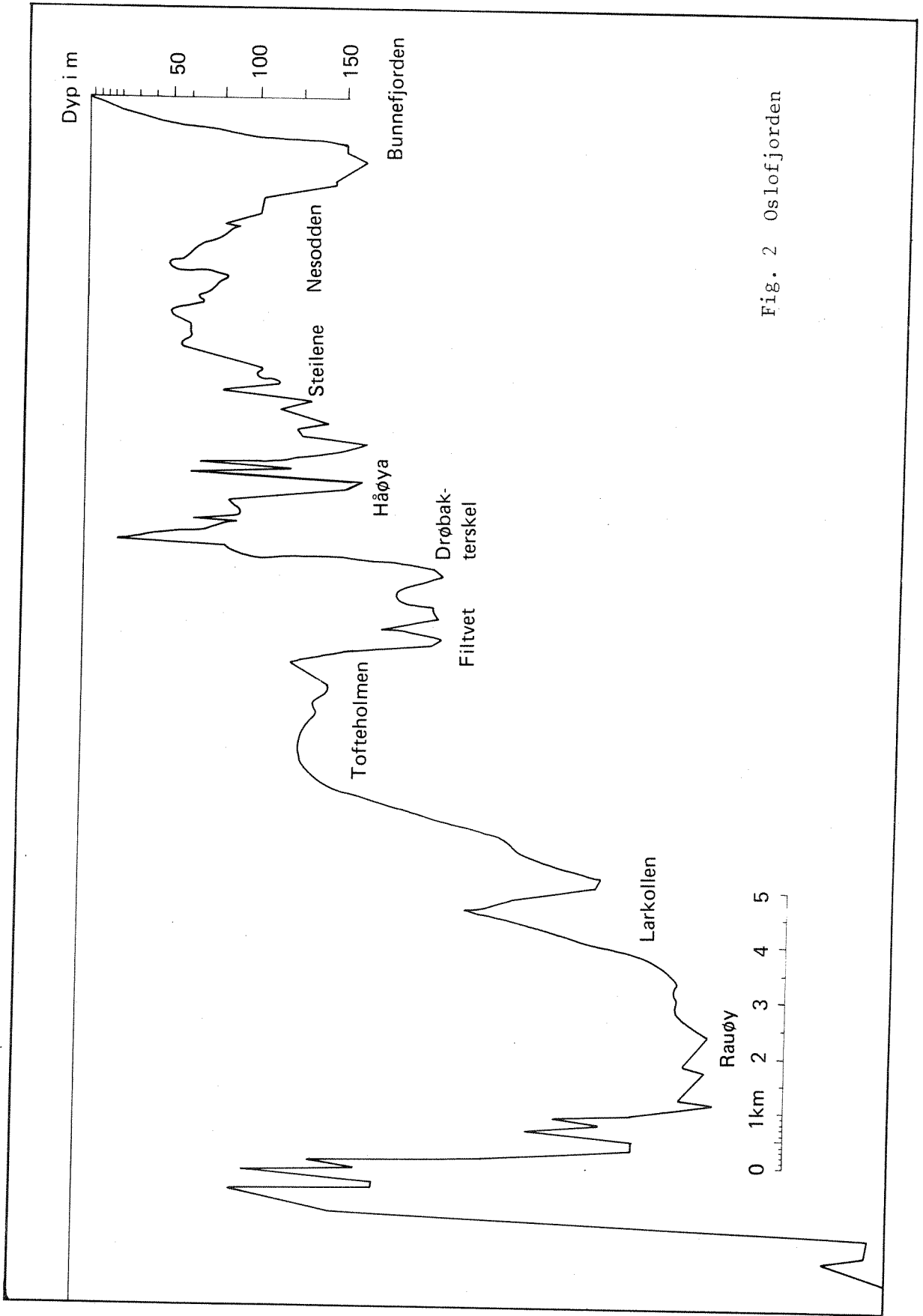


Fig. 2 Oslofjorden

Tabell 1. Dataoversikt

År	Måned	Data hentet fra
1936	03	Hovedfagsoppgave, J. Langen
"	04	----- " -----
1937	05	----- " -----
1938	03	----- " -----
"	04	----- " -----
"	05	----- " -----
1939	05	Hovedfagsoppgave, E. Birkenes
"	07	----- " -----
"	08	----- " -----
1945	08	Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen
"	10	----- " -----
1946	03	----- " -----
"	04	----- " -----
"	05	----- " -----
"	06	----- " -----
"	10	----- " -----
"	12	----- " -----
1947	04	----- " -----
"	05	----- " -----
"	10	----- " -----
1948	03	----- " -----
"	05	----- " -----
"	09	----- " -----
1949	03	----- " -----
"	04	----- " -----
"	05	----- " -----
"	09	----- " -----
"	10	----- " -----
"	12	----- " -----
1950	02	----- " -----
"	04	----- " -----
"	05	----- " -----
"	07	----- " -----
"	10	----- " -----
"	12	----- " -----

Tabell 1 forts..

År	Måned	Data hentet fra
1951	03	Statens Biologiske Stasjon, Flødevigen
"	04	----- " -----
"	10	----- " -----
1952	01	----- " -----
"	04	----- " -----
"	09	----- " -----
"	11	----- " -----
1953	03	----- " -----
"	05	----- " -----
"	06	----- " -----
"	10	----- " -----
1954	09	----- " -----
"	10	----- " -----
1955	06	----- " -----
"	10	----- " -----
1956	05	----- " -----
"	10	----- " -----
1957	05	----- " -----
"	10	----- " -----
1958	05	----- " -----
"	10	----- " -----
1959	06	----- " -----
"	10	----- " -----
1960	05	----- " -----
"	06	----- " -----
"	10	----- " -----
1961	06	----- " -----
"	10	----- " -----
1962	06	----- " -----
"	10	----- " -----

D A T A I N N S A M L E T

A V

E. B I R K E N E S 1939

Tabell 2. Hydrografiske data

Stasjon Nesodden

Dato: 1939 05 20-25

<u>Dyp</u>	<u>Temp.</u>	<u>Sal</u>	<u>O₂ (% metn.)</u>	Fra hovedfagsoppg. E. Birkenes
0	14.2	22.63	114	
5	13.67	25.25	124	
10	11.59	26.83	104	

Stasjon Steilene

Dato: 1939 05 22

<u>Dyp</u>	<u>Temp.</u>	<u>Sal</u>	<u>O₂ (%)</u>	----- " -----
0	14.0	22.65	110	
5	12.03	25.44	108	
10	11.13	27.14	95	

Stasjon Bunnefjord

Dato: 1939 07 05-12

<u>Dyp</u>	<u>Temp.</u>	<u>Sal</u>	<u>O₂ (%)</u>	----- " -----
0	18.60	21.24	103	
5	18.52	21.38	107	
10	16.86	21.38	92	
20	7.62	32.21	19	
50	6.81	33.24	40	

Stasjon Nesodden

Dato: 1939 07 05-12

<u>Dyp</u>	<u>Temp.</u>	<u>Sal</u>	<u>O₂ (%)</u>	----- " -----
0	19.60	19.34	124	
5	16.99	20.26	103	
10	16.84	21.51	87	
20	9.28	30.37	23	
50	6.28	33.19	63	

Tabell 2 forts..

Stasjon Steilene

Dato: 1939 07 05-12

Dyp	Temp.	Sal	O ₂ (%)	Fra hovedfagsoppg. E. Birkenes
0	18.30	19.36	118	
5	16.74	19.89	102	
10	16.66	21.42	89	
20	8.84	30.72	48	
50	6.73	33.40	57	

Stasjon Drøbaksund

Dato: 1939 07 05-12

Dyp	Temp.	Sal	O ₂ (%)	----- " -----
0	17.20	14.52	100	
5	17.23	14.52	100	
11	11.29	28.35	74	
20	10.03	30.44	78	
50	7.64	32.30	68	

Stasjon Bunnefjord

Dato: 1939 08 02-05

Dyp	Temp.	Sal	O ₂ (%)	----- " -----
0	18.71	16.42	104	
5	-	-	-	
10	18.56	18.55	88	
30	7.39	32.68		
50	6.87	33.37	31	

Stasjon Nesodden

Dato: 1939 08 02-05

Dyp	Temp.	Sal	O ₂ (%)
0	19.21	17.34	118
5	19.26	15.46	96
10	16.38	21.22	49
30	7.25	32.94	21
50	6.85	33.37	31

Tabell 2 forts..

Stasjon Steilene

Dato: 1939 08 02-05

<u>Dyp</u>	<u>Temp.</u>	<u>Sal</u>	<u>O₂ (%)</u>	Fra hovedfagsoppg., E. Birkenes
0	18.3	16.06	-	
5	18.15	16.37	-	
10	16.00	21.08	-	
25	8.56	31.55	-	
40	6.85	33.33	-	
75	6.59	33.66	-	

Stasjon Drøbaksund

Dato: 1939 08 02-05

<u>Dyp</u>	<u>Temp.</u>	<u>Sal</u>	<u>O₂ (%)</u>	Fra hovedfagsoppg., E. Birkenes
0	18.6	13.89	98	
5	16.60	19.11	67	
10	12.47	27.03	68	
25	9.61	30.84	68	
40	8.48	31.98	78	
75	6.30	33.98	-	

D A T A I N N S A M L E T

A V

J. L A N G E N 1936-1938

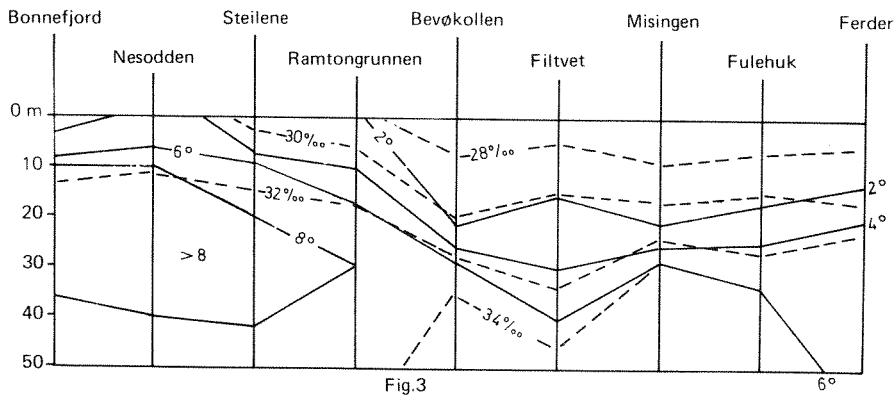


Fig. 3
 ————— Temperatur
 - - - - - Saltholdighet

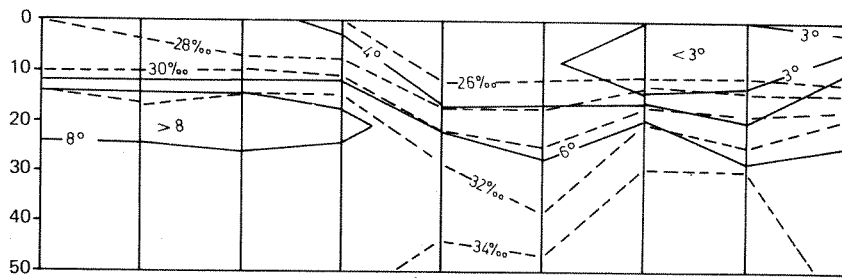


Fig. 4

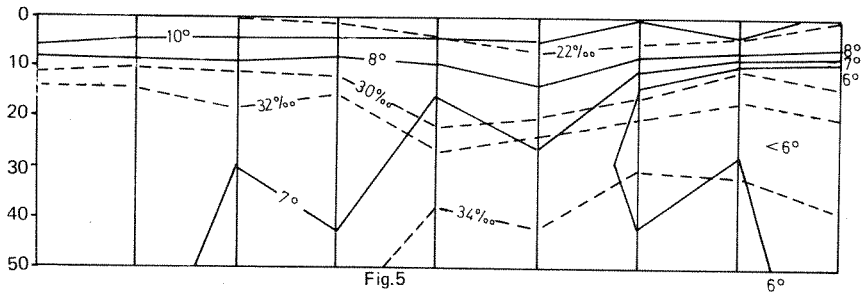


Fig. 5

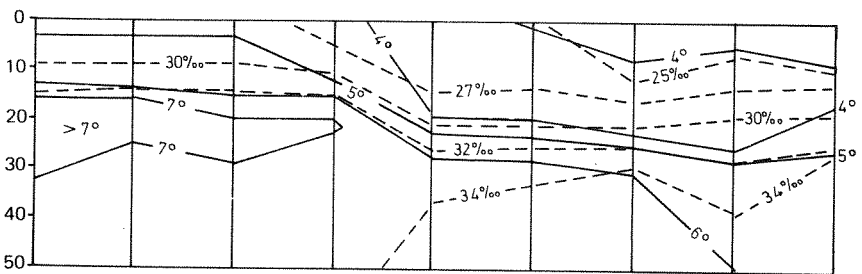


Fig. 6

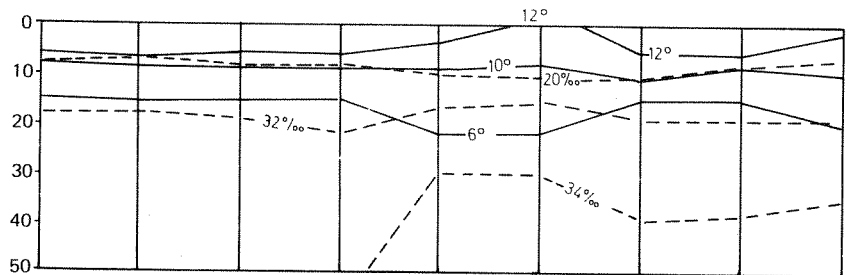
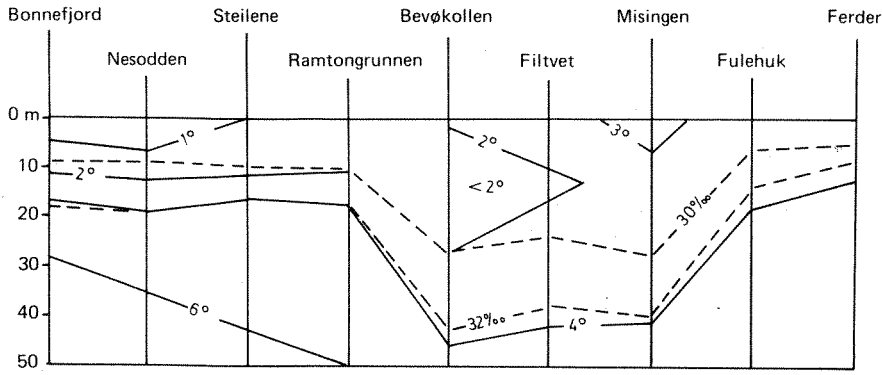
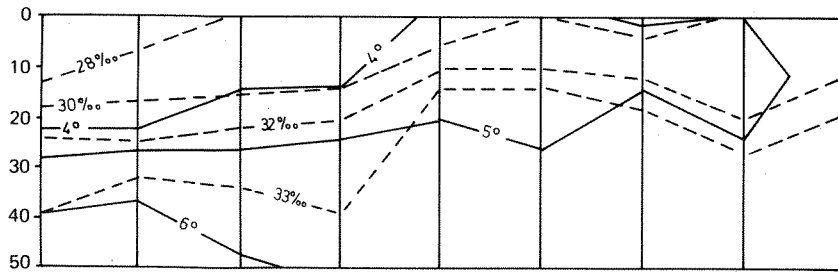


Fig. 7



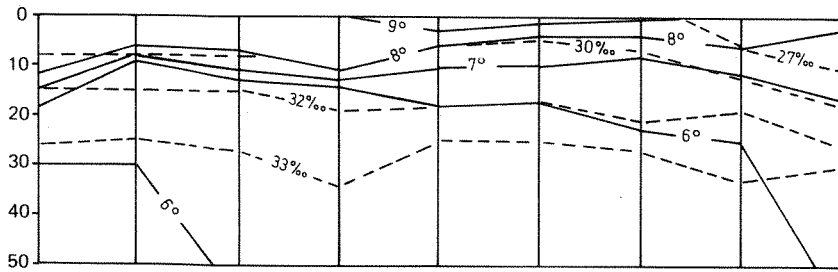
1938
26/2-3/3

Fig. 8



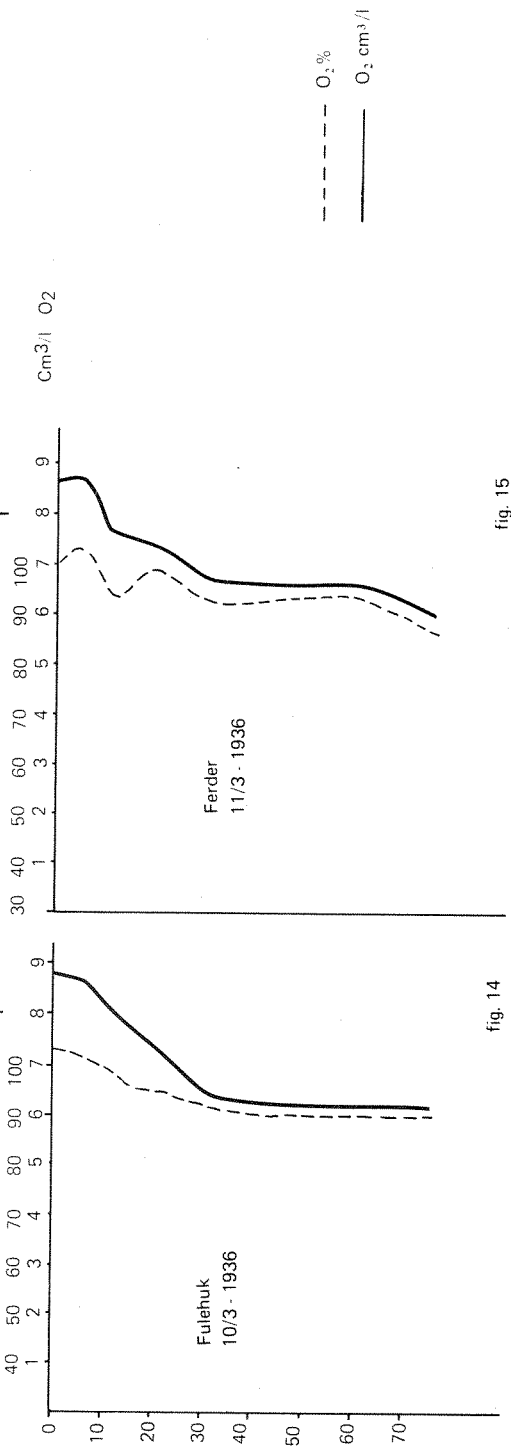
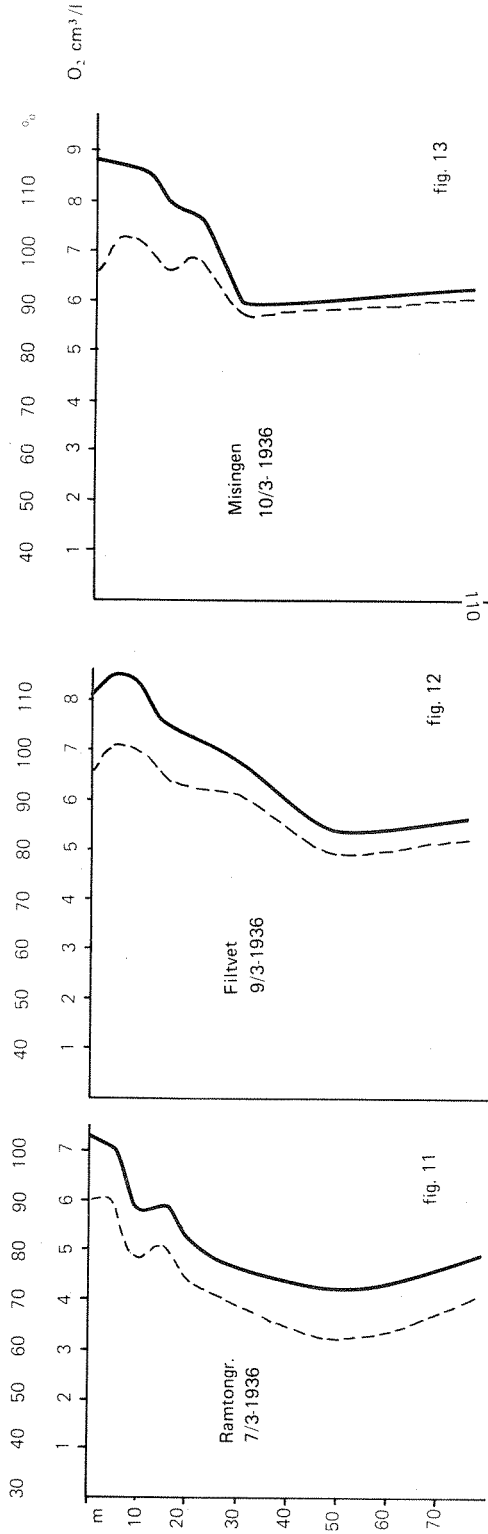
1938
4/4-8/4

Fig. 9



1938
3/5-6/5

Fig. 10



--- O₂ %
— O₂ cm³/l

fig. 13

fig. 12

fig. 11

fig. 15

fig. 14

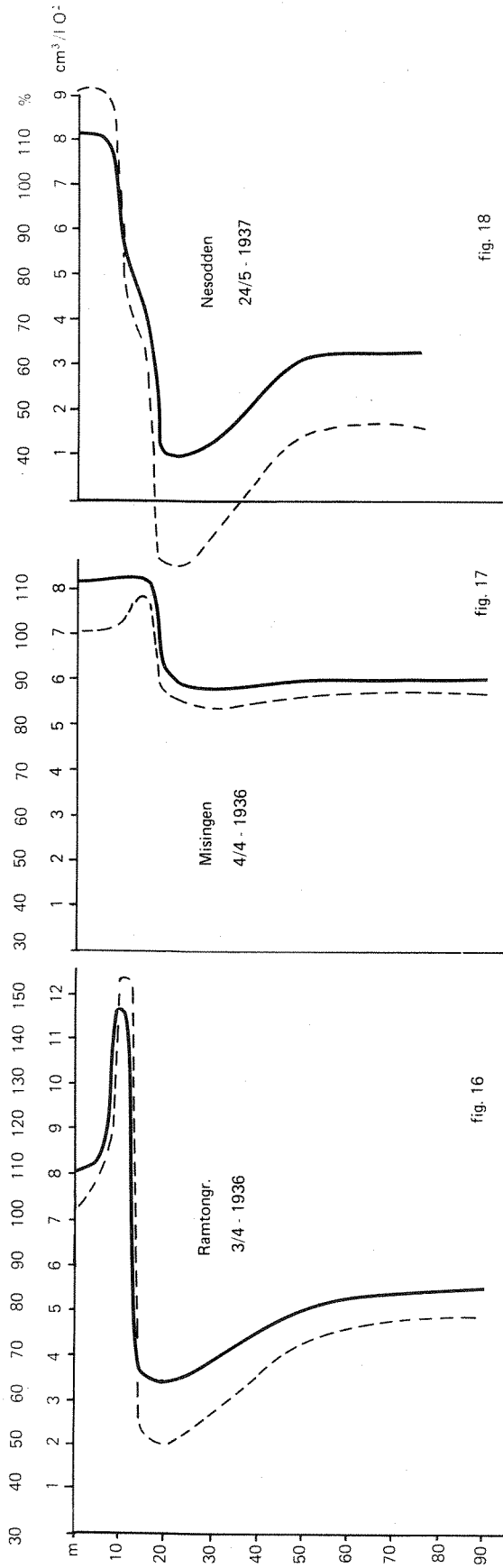


fig. 18

fig. 17

fig. 16

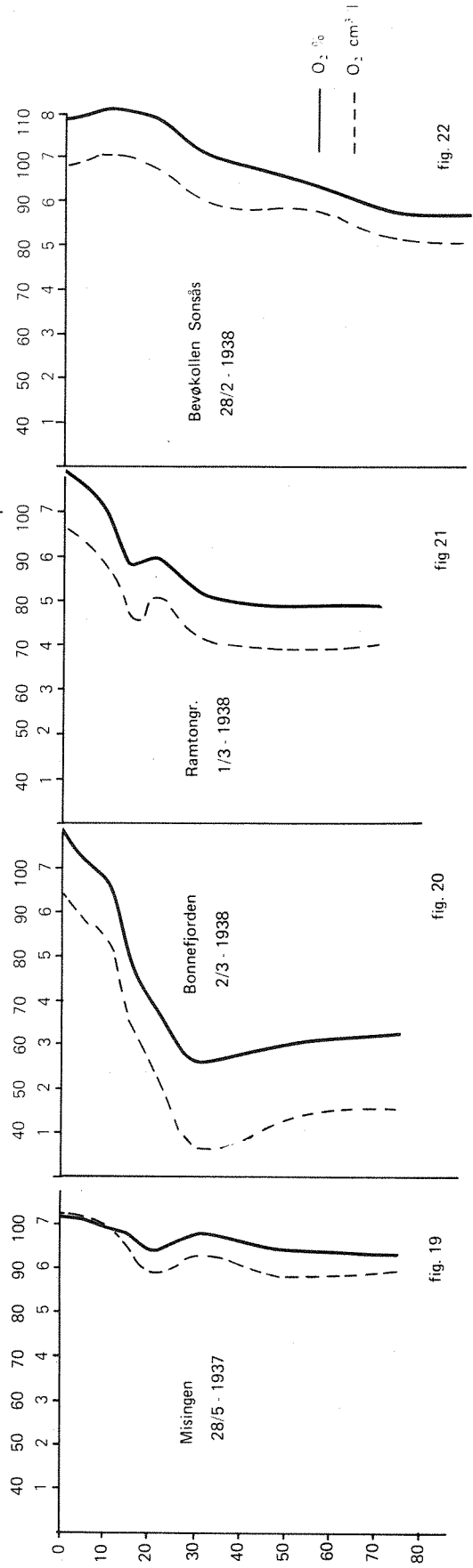
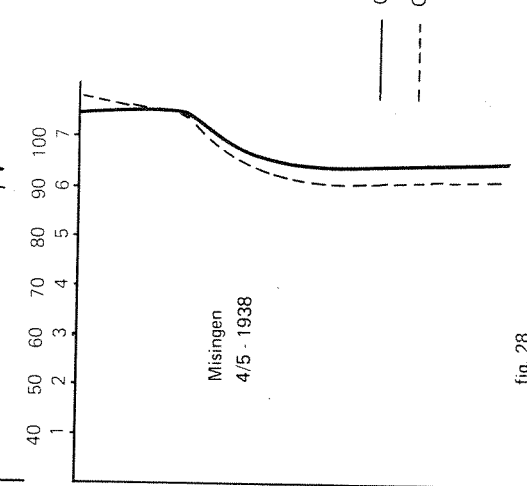
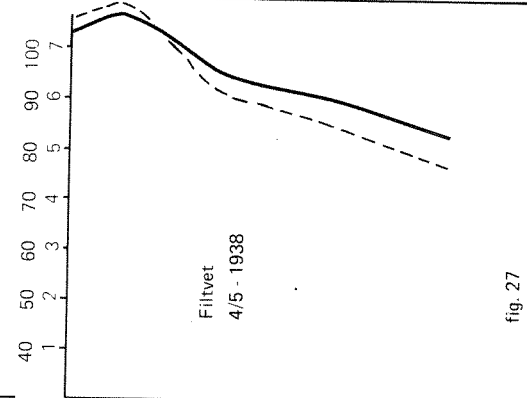
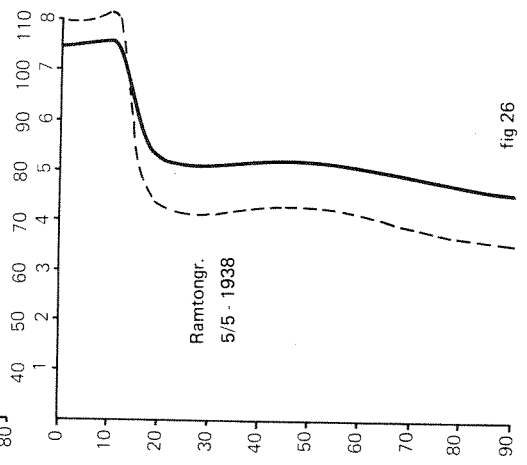
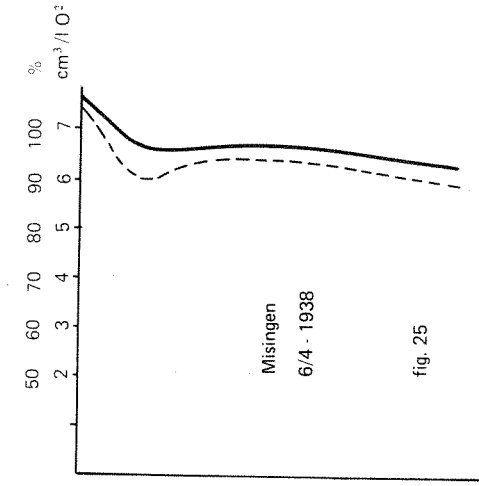
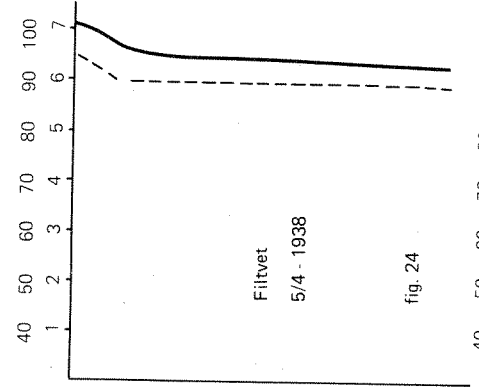
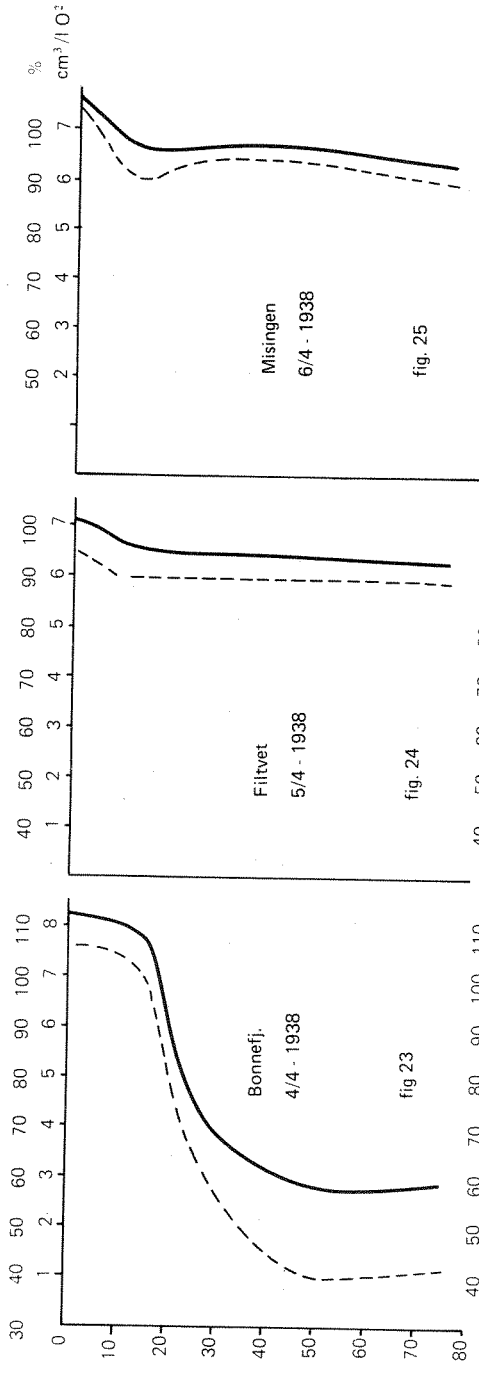


fig. 19

fig. 20

fig. 21

fig. 22



— O₂ %
- - - O₂ cm³/l

Fri80

DATA INNSAMLET AV
STATENS BIOLOGISKE STASJON
I
FLØDEVIGEN

1945

LOKALITET

STASJON: TIDEHOLMEN
 DATO: 1945 08 09

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: SONAS
 DATO: 1945 08 09

SIKTEDYP: 6.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	19.30	21.400	14.643	6.40		112.8	0.	19.80	18.750	12.522	6.20		108.6
5.	18.00	23.370	16.440	6.30		109.6	5.	17.94	24.520	17.327	6.30		110.2
10.	12.64	28.490	21.471	6.60		106.1	10.	12.74	30.070	22.672	6.60		107.4
15.	12.17	31.180	23.537	6.40		103.6	15.	12.21	31.020	23.505	6.40		103.6
20.	10.96	31.870	24.390	6.10		96.7	20.	10.45	31.360	24.082	6.20		96.8
30.	9.60	32.390	25.024	5.50		84.9	30.	8.48	32.180	25.034	5.70		85.6
50.	7.63	33.370	26.090	5.70		84.6	50.	6.90	33.240	26.089	5.70		83.1
75.	6.30	34.200	26.912	5.40		78.3	75.	6.32	34.100	26.842	5.50		79.6
125.	6.65	34.650	27.232	5.10		74.6	125.	6.70	34.690	27.257	4.90		71.8

STASJON: DUVRAK
 DATO: 1945 08 09

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: MINIKHATTEN
 DATO: 1945 08 09

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	18.50	22.110	15.369	5.90		102.8	0.	18.10	20.790	14.459	6.20		106.4
2.	18.56	22.430	15.597	6.20		108.4	2.	17.54	21.740	15.305	6.10		104.1
5.	17.81	23.010	16.209	6.30		108.9	5.	14.41	24.040	18.402	5.80		94.7
8.	16.23	25.190	18.218	6.20		105.2	8.	10.12	28.590	21.983	5.10		77.7
11.	12.30	26.080	20.368	5.70		90.2	11.	9.75	29.340	22.625	4.80		72.9
14.	10.68	29.760	22.800	5.60		87.0	14.	9.17	29.880	23.135	4.50		67.7
17.	10.14	30.590	23.535	5.90		91.1	17.	8.78	30.530	23.700	4.40		65.9
20.	10.03	30.990	23.864	5.90		91.1	20.	7.71	31.180	24.362	4.60		67.5
25.	6.71	31.130	24.025	5.80		89.0	25.	7.76	31.830	24.864	5.00		73.7
30.	8.80	31.650	24.572	5.50		83.0	30.	7.04	32.290	25.324	4.30		62.5
40.	7.90	32.480	25.354	5.50		81.7	40.	6.67	32.660	25.663	3.70		53.5
50.	7.15	32.990	25.857	5.90		86.4	50.	6.54	32.830	25.813	3.50		50.5
60.	6.77	33.350	26.193	5.70		83.0	60.	6.57	32.830	25.810	3.40		49.1
70.	6.17	33.900	26.625	5.60		80.6	70.	6.53	32.920	25.886	3.40		49.1
80.	6.34	34.330	27.015	5.40		78.4	80.	6.53	32.920	25.886	3.40		40.1

LOKALITET:

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1945 08 09

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: STEILFENE
 DATO: 1945 08 09

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP	TEMP	SAL	TEITTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITTHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	19.99	20.970	13.495	6.20		109.7	0.	21.50	19.470	12.647	6.90		125.4
5.	13.03	25.530	19.109	5.60		89.3	5.	14.20	24.700	18.259	5.70		92.5
10.	9.64	29.250	22.572	4.90		74.2	10.	9.53	29.400	22.706	4.50		68.0
15.	8.59	30.440	23.658	4.40		65.5	15.	8.08	30.500	23.778	3.80		56.0
20.	7.95	31.600	24.658	4.70		69.5	20.	7.99	31.330	24.440	4.50		66.5
30.	7.33	32.120	25.144	4.50		65.9	30.	7.71	32.000	25.005	4.90		72.3
50.	6.64	33.100	26.013	2.80		40.6	50.	6.82	32.900	25.832	2.00		29.1
75.	6.67	33.100	26.009	3.20		46.4	70.	6.90	33.010	25.908	1.50		21.8
100.	6.70	33.280	26.147	3.00		43.6	90.	6.85	33.130	26.009	2.40		34.9

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1945 08 10

SIKTEDYP: 3.5 M

DYP	TEMP	SAL	TEITTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITTHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	21.20	19.200	12.519	6.30		113.7	0.	21.20	18.750	12.180	6.50		117.0
5.	14.97	22.180	16.179	6.00		97.5	5.	15.69	22.970	16.637	5.60		92.8
10.	8.32	28.480	22.165	3.40		49.7	10.	8.22	28.310	22.046	3.30		48.1
15.	7.62	30.030	23.473	3.20		46.5	15.	7.35	30.010	23.493	2.30		33.2
20.	7.50	30.970	24.226	3.50		51.0	20.	6.96	31.170	24.454	2.80		40.4
30.	6.75	31.870	25.030	2.60		37.5	30.	6.65	32.030	25.170	2.70		38.8
50.	7.14	32.920	25.805	0.90		13.2	50.	7.38	33.010	25.843	1.10		16.2
75.	6.72	33.480	26.302	0.30		4.4	75.	6.87	33.490	26.289	0.40		5.8
							125.	6.43	33.580	26.418	0.20		2.9

LOXALITET:

STASJON: 5043
 DATO: 1945 10 04

SIKTEDYP: 8.0 M

DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHEIT SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHEIT SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	12.97	23.440	17.533	6.50		101.9	0.	13.00	25.070	18.769	6.20		98.4
5.	12.73	23.570	17.663	6.40		100.0	2.	12.82	25.070	18.802	6.30		99.6
10.	14.65	28.960	21.438	5.30		89.2	5.	12.85	25.100	18.820	6.30		99.7
15.	14.02	30.610	22.835	5.20		87.2	8.	12.83	25.160	18.870	6.20		98.1
20.	13.03	31.240	23.519	4.70		77.5	11.	12.84	25.260	18.945	6.10		96.6
30.	13.93	32.210	24.985	5.00		84.5	14.	13.77	28.950	21.608	5.20		85.9
50.	11.15	32.920	25.170	5.00		80.1	17.	13.75	30.750	22.998	4.80		80.1
75.	7.83	33.680	26.297	5.00		74.8	20.	12.78	31.130	23.482	4.70		77.1
125.	6.65	34.670	27.246	4.90		71.7	25.	12.31	31.350	23.742	4.70		76.4
							30.	11.41	31.490	24.016	4.60		73.4
							40.	10.05	31.850	24.530	4.50		69.9
							50.	9.12	32.570	25.241	4.60		70.3
							60.	8.32	33.260	25.903	5.00		75.4
							70.	7.46	33.800	26.452	5.10		75.6
							80.	6.97	34.230	26.858	5.10		75.0

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1945 10 05

SIKTEDYP: 10.0 M

DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHEIT SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHEIT SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	13.40	25.480	19.011	6.20		99.5	0.	13.00	25.430	19.085	6.30		100.2
2.	13.25	25.520	19.070	6.20		99.2	5.	13.04	25.520	19.108	6.30		100.3
5.	13.21	25.790	19.285	6.00		96.0	10.	14.19	28.180	20.933	5.10		84.6
8.	13.14	25.790	19.228	6.00		95.9	15.	13.02	27.830	20.891	4.80		77.5
11.	13.13	26.360	19.738	5.80		93.0	20.	10.38	30.590	23.495	3.80		59.0
14.	12.91	27.790	20.881	5.30		85.4	30.	7.75	31.830	24.866	3.30		48.7
17.	12.12	29.540	22.378	4.70		75.2	50.	6.86	32.830	25.772	2.40		34.9
20.	10.77	30.610	23.445	4.20		65.7	75.	6.81	32.940	25.865	2.30		33.4
25.	8.92	31.310	24.288	3.70		55.8	100.	6.80	32.990	25.906	2.20		32.0
30.	8.03	31.710	24.732	3.40		50.4							
40.	7.10	32.570	25.536	2.90		42.3							
50.	6.90	32.660	25.633	2.70		39.2							
60.	6.83	32.660	25.636	2.70		39.2							
70.	6.83	32.750	25.706	2.70		39.2							
80.	6.87	32.790	25.739	2.70		39.2							

LOKALITET:

STASJON: STEILLENE
 DATO: 1945 10 06

SIKTEDYP: 9.0 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1945 10 08

SIKTEDYP: 6.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.97	25.480	19.103	6.30		100.0
5.	12.91	25.620	19.209	6.30		100.1
10.	12.92	25.680	19.254	6.30		100.2
15.	12.68	28.300	21.387	4.70		75.6
20.	11.07	30.370	23.207	4.00		62.9
30.	7.62	31.690	24.774	3.00		44.1
50.	6.91	32.750	25.792	1.70		24.7
70.	6.93	32.750	25.700	1.20		17.5
90.	6.83	32.900	25.831	1.60		23.3

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.50	25.610	19.275	6.70		105.5
5.	12.53	25.610	19.270	6.60		104.0
10.	12.57	25.810	19.417	6.60		104.2
15.	11.69	29.070	22.092	3.60		56.9
20.	8.95	30.250	23.456	2.70		40.5
30.	6.81	31.170	24.473	1.80		25.9
50.	8.77	31.220	24.241	2.10		31.6
75.	7.28	32.880	25.755	0.60		8.8

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1945 10 08

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.60	25.700	19.327	7.00		110.5
5.	12.53	25.700	19.339	7.00		110.4
10.	12.53	25.730	19.363	7.00		110.4
15.	10.77	29.070	22.250	3.10		48.1
20.	7.49	30.390	23.773	2.00		29.0
30.	6.65	31.830	25.013	1.70		24.4
50.	7.20	32.750	25.663	0.60		8.8
75.	6.91	33.460	26.262	0.30		4.4
125.	6.54	33.530	26.364	0.10		1.4

1946

LOXALITET:

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1946 03 29

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	0.90	24.690	19.814	8.90		105.6	0.	1.70	24.330	19.497	8.70		105.2
5.	0.67	24.850	19.950	8.90		105.1	5.	1.56	26.580	21.300	9.90		121.1
10.	0.70	24.920	20.005	9.00		106.4	10.	2.31	30.260	24.195	9.70		124.0
15.	4.33	30.890	24.522	7.00		94.5	15.	4.15	32.010	25.435	5.70		77.2
20.	4.72	32.010	25.378	6.60		90.7	20.	5.47	32.590	25.754	5.10		71.6
30.	6.82	34.070	26.752	5.40		79.1	30.	5.81	32.860	25.928	4.90		69.5
50.	7.27	34.520	27.044	4.90		72.7	40.	5.88	33.010	26.037	5.10		72.5
75.	7.16	34.560	27.091	5.00		74.0							
100.	7.03	34.600	27.134	4.90		72.4							

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1946 04 01

SIKTEDYD: 3.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	3.90	24.360	19.394	10.30		131.8	0.	4.20	23.370	18.557	9.70		124.2
5.	2.22	25.970	20.779	10.30		127.6	5.	2.56	25.990	20.776	10.30		128.8
10.	1.58	28.600	22.913	10.30		127.8	10.	1.68	28.300	22.668	10.50		130.3
15.	2.68	31.510	25.165	6.80		88.5	15.	2.81	31.490	25.139	6.80		88.8
20.	4.40	32.070	25.458	5.00		68.2	20.	4.17	32.140	25.536	4.80		65.1
30.	7.15	33.130	25.969	3.20		46.9	30.	7.12	33.030	25.894	2.70		39.5
50.	6.75	33.240	26.109	4.20		61.1	50.	6.78	33.170	26.050	3.80		55.3
75.	6.51	33.260	26.156	4.30		62.2	75.	6.44	33.300	26.196	4.80		60.3
125.	6.67	33.480	26.398	0.40		5.8							

STASJON: STFILLENE
 DATO: 1946 04 02
 SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1946 04 02
 SIKTEDYP: 5.5 M

DYP M	TEMP C/°C	SAL O/°O	TFITHT SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP C/°C	SAL O/°O	TFITHT SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	3.40	25.070	19.091	9.30		118.1	0.	2.40	24.870	19.893	9.30		114.9
5.	2.47	25.700	20.550	9.70		120.8	5.	2.00	26.110	20.903	10.00		123.3
10.	1.72	28.460	22.794	10.90		135.6	10.	1.81	28.030	23.164	11.40		142.6
15.	3.01	31.670	25.256	6.60		86.7	15.	3.05	31.690	25.279	6.60		84.8
20.	4.69	32.140	25.488	5.10		70.0	20.	5.67	32.720	25.834	4.30		60.7
30.	6.79	33.080	25.979	3.60		52.3	30.	6.38	32.920	25.905	4.20		60.4
50.	6.05	33.350	26.285	5.40		77.3	50.	5.81	33.260	26.243	5.60		79.6
70.	5.81	33.420	26.369	5.60		79.7	75.	5.74	33.260	26.252	5.80		82.3
90.	5.74	33.460	26.409	5.80		82.4	100.	5.72	33.460	26.412	5.80		82.4

LOCALITET:

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1946 04 02

SIKTEDYP: 4.5 M

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1946 04 02

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	2.83	24.690	19.728	9.00		112.2	0.	2.70	23.260	18.596	8.50		104.7
2.	2.13	24.960	19.979	9.40		115.4	2.	2.57	23.260	18.603	8.50		104.4
5.	2.15	25.610	20.496	9.60		118.5	5.	2.15	23.800	19.054	8.70		106.1
8.	1.84	28.030	22.444	11.10		138.1	8.	1.87	24.130	19.330	8.80		106.7
11.	1.93	29.360	23.498	11.20		141.1	11.	1.64	24.330	19.499	8.60		103.8
14.	2.59	31.460	25.131	8.60		111.7	14.	4.26	31.530	25.044	6.80		92.1
17.	3.83	31.890	25.370	6.00		80.6	17.	5.87	33.190	26.181	5.70		81.1
20.	4.79	32.200	25.521	5.00		77.2	20.	6.36	33.620	26.459	5.50		79.4
25.	5.62	32.750	25.863	5.00		70.5	25.	6.78	34.020	26.718	5.60		81.9
30.	5.63	32.840	25.933	5.20		73.4	30.	7.02	34.250	26.867	5.50		81.0
40.	5.62	32.940	26.013	5.40		76.3	40.	7.22	34.250	26.839	5.00		74.0
50.	5.72	32.950	26.009	5.50		77.9	50.	7.17	34.340	26.917	5.00		73.9
60.	5.70	33.010	26.059	5.60		79.3	60.	7.13	34.470	27.025	5.10		75.4
70.	5.74	33.010	26.054	5.50		77.9	70.	7.08	34.510	27.063	5.20		76.8
80.	5.71	33.060	26.097	5.50		77.9	80.	7.06	34.510	27.066	5.30		78.2

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1946 05 03

SIKTEDYP: 5.5 M

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1946 05 03

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	8.70	22.290	17.287	8.10		114.8	0.	10.60	22.250	16.992	8.50		125.7
2.	7.53	23.150	18.100	8.10		112.3	2.	8.33	22.940	17.840	8.90		125.6
5.	7.03	24.130	18.923	8.10		111.7	5.	6.74	23.400	18.383	8.40		114.5
8.	6.31	25.680	20.218	7.90		108.2	8.	5.96	25.030	19.744	7.90		106.8
11.	4.74	27.630	21.911	7.60		101.5	11.	4.94	27.660	21.916	7.50		100.7
14.	4.61	28.710	22.777	7.60		101.9	14.	5.36	28.100	22.222	6.50		88.4
17.	4.53	29.220	23.188	7.40		99.3	17.	5.32	31.330	24.776	5.90		81.9
20.	4.57	29.960	23.770	7.40		99.9	20.	5.31	31.980	25.290	5.40		75.2
25.	4.81	30.820	24.424	7.00		95.7	25.	5.24	32.500	25.709	5.10		71.2
30.	5.07	31.960	24.589	6.80		93.6	30.	5.49	32.700	25.839	4.00		68.9
40.	5.25	32.750	25.906	6.40		84.5	40.	5.61	32.970	26.038	5.00		70.6
50.	5.62	33.150	26.171	6.10		86.4	50.	5.67	33.030	26.078	5.00		70.3
60.	6.37	33.800	26.509	5.50		79.5	60.	5.71	33.100	26.129	5.20		73.7
70.	6.69	34.140	26.830	5.30		77.3	70.	5.70	33.100	26.130	5.70		80.8
80.	6.09	34.490	27.072	5.20		76.5	80.	5.76	33.170	26.178	5.10		72.4

 FULL: *****

STASJON: HAWA ØSTSIDE
 DATO: 1945 05 03

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1946 05 04

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	9.57	22.610	17.429	8.60		124.4	0.	9.90	22.590	17.358	8.70		127.0
5.	8.24	23.159	18.012	8.70		122.7	5.	8.58	22.610	17.551	9.10		128.9
10.	6.21	26.000	20.479	7.90		108.2	10.	5.12	24.610	19.493	8.10		107.0
15.	4.93	28.550	22.615	7.50		101.3	15.	5.17	28.310	22.407	7.30		98.9
20.	5.09	30.260	23.959	6.90		94.5	20.	5.32	31.150	24.634	6.10		84.5
30.	5.62	32.740	25.847	5.20		73.5	30.	5.27	30.720	24.299	6.50		89.7
40.	5.87	33.150	26.149	5.00		71.1	50.	6.13	32.920	25.936	4.10		58.6
							70.	5.88	33.310	26.274	5.20		74.1
							90.	5.88	33.350	26.306	5.30		75.5

STASJON: STEILENE
 DATO: 1945 05 04

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: SONAS
 DATO: 1946 05 31

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	10.43	22.520	17.231	8.90		131.3	0.	18.20	17.050	11.603	6.60		110.9
5.	7.36	22.970	17.978	9.10		125.5	5.	18.20	17.090	11.633	6.80		114.3
10.	5.41	25.680	20.309	7.70		103.2	10.	16.64	17.770	12.481	6.90		112.9
15.	4.64	29.600	23.480	7.10		95.8	15.	8.49	25.390	19.730	7.20		103.6
20.	4.72	31.470	24.959	6.10		83.5	20.	7.22	29.140	22.828	6.10		87.3
30.	6.90	32.920	25.837	3.70		53.9	30.	6.44	33.710	26.510	5.30		76.7
50.	6.22	33.280	26.208	4.50		64.6	50.	6.88	34.630	27.185	5.40		79.4
70.	5.96	33.530	26.438	5.00		71.5	75.	6.78	34.810	27.340	5.40		79.4
90.	5.91	33.530	26.444	5.10		72.8	125.	6.75	34.810	27.344	5.70		83.7

LOKALITET:

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1946 06 03

SIKTEDYP: 3.0 M

STASJON: STEILFNF
 DATO: 1946 06 03

SIKTEDYP: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MEIN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	15.80	20.900	14.827	6.90		115.4	0.	15.70	19.940	14.323	7.00		113.9
5.	16.92	21.200	15.015	7.00		117.8	5.	15.74	20.120	14.452	7.50		122.2
10.	17.65	22.790	16.078	7.70		132.5	10.	16.75	22.110	15.759	7.30		122.9
15.	5.75	26.400	20.843	6.60		89.6	15.	4.63	28.460	22.578	6.70		89.7
20.	3.71	30.370	24.174	6.20		82.2	20.	4.62	30.840	24.462	5.10		69.3
30.	5.68	32.470	25.635	3.00		42.3	30.	5.80	32.380	25.550	3.50		49.5
50.	6.59	33.150	26.059	2.60		37.6	50.	6.18	33.240	26.182	3.50		50.2
75.	6.66	33.370	26.223	2.50		36.3	70.	6.08	33.240	26.194	4.30		61.5
							90.	6.02	33.420	26.344	4.60		65.8

STASJON: RANTONGRUNNEN
 DATO: 1946 06 04

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: HAØYA ØSTSIDE
 DATO: 1946 06 04

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MEIN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	16.63	17.860	12.557	6.60		108.0	0.	17.70	17.380	11.961	6.60		110.1
5.	15.77	19.630	14.073	7.20		117.1	5.	16.12	18.350	13.027	6.80		110.5
10.	15.34	23.530	17.137	7.30		120.5	10.	12.78	22.720	17.000	7.80		121.4
15.	6.15	26.260	20.691	7.10		97.2	15.	5.19	28.530	22.579	4.90		66.5
20.	5.07	30.170	23.886	5.10		69.8	20.	5.19	31.220	24.703	6.30		87.1
30.	5.67	32.680	25.802	4.00		56.5	30.	5.66	32.500	25.661	5.40		76.1
50.	5.93	33.010	26.031	4.40		62.6	40.	5.81	32.810	25.888	4.50		63.8
75.	6.01	33.170	26.148	4.50		64.3							
100.	5.97	33.360	26.224	4.70		67.1							

LOKALI PET:

STASJON: TOFTHOLMEN
 DATO: 1946 10 02

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1946 10 02

SIKTEDYP: 11.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.59	19.720	14.740	6.40		97.2	0.	13.40	18.390	13.567	6.40		98.3
5.	13.77	25.990	19.333	5.20		84.3	2.	13.65	23.440	17.427	5.50		87.6
10.	14.25	31.130	23.188	4.50		76.1	5.	13.62	27.900	20.830	4.80		78.5
15.	15.02	31.850	23.578	4.70		81.1	8.	14.18	30.390	22.633	4.70		79.0
20.	14.53	32.200	23.952	4.80		82.2	11.	14.10	30.930	23.047	5.00		84.3
30.	14.37	32.560	24.263	4.60		78.7	14.	13.92	31.490	23.533	4.80		80.8
50.	12.87	32.630	24.623	5.00		82.9	17.	13.92	31.710	23.703	4.60		77.5
75.	9.82	33.260	25.666	5.10		78.0	20.	13.91	31.850	23.812	4.70		79.3
125.	6.82	34.650	27.209	5.10		74.9	25.	14.15	32.140	23.986	4.80		81.5
							30.	13.23	32.230	24.243	4.80		80.0
							40.	13.64	32.590	24.438	4.90		82.6
							50.	12.77	32.740	24.728	5.00		82.8
							60.	12.10	32.920	24.996	5.30		86.6
							70.	9.33	32.950	25.505	5.10		78.5
							80.	8.52	33.300	25.905	5.50		83.3

STASJON: SONAS
 DATO: 1946 10 02

SIKTEDYP: 8.0 M

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1946 10 02

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.10	21.170	15.753	6.20		96.2	0.	13.00	17.610	13.037	6.80		103.0
5.	14.38	28.980	21.509	4.70		78.6	2.	13.17	18.040	13.338	6.70		102.1
10.	14.94	31.150	23.058	5.10		87.5	5.	13.22	18.170	13.429	6.50		99.3
15.	14.47	31.710	23.588	4.90		83.5	8.	13.66	25.070	18.647	3.50		56.3
20.	14.10	32.300	24.120	4.70		79.8	11.	12.64	28.030	21.116	3.60		57.7
30.	14.52	32.520	24.200	4.90		84.0	14.	13.15	29.400	22.146	4.40		72.0
50.	13.14	32.040	24.809	5.10		85.2	17.	13.03	30.520	22.963	4.80		78.8
75.	9.23	33.260	25.762	5.10		78.5	20.	12.65	31.040	23.438	4.50		73.5
125.	6.93	34.720	27.260	4.70		69.1	25.	12.10	31.360	23.789	4.50		72.8
							30.	8.89	31.670	24.574	3.80		57.4
							40.	6.69	32.740	25.723	3.30		47.7
							50.	6.37	32.920	25.906	3.30		47.4
							60.	6.35	32.920	25.908	3.20		46.0
							70.	6.37	32.920	25.905	3.10		44.6
							80.	6.38	32.950	25.928	3.10		44.6

LOKALITET:

STASJON: HAVYA ØSTSIDE
 DATO: 1946 10 02

SIKTEDYPP: 6.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1946 10 02

SIKTEDYPP: 4.5 M

DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.10	18.060	13.365	6.60		100.5	0.	12.40	17.030	12.689	7.00		104.3
5.	13.35	18.420	13.597	6.50		99.7	5.	12.09	17.880	13.246	6.40		97.1
10.	13.40	28.310	21.188	4.70		76.7	10.	12.77	27.070	20.352	3.20		51.2
15.	13.45	30.070	22.534	4.70		77.7	15.	12.65	29.230	22.040	4.30		69.5
20.	13.14	31.170	23.443	4.70		77.7	20.	12.54	30.970	23.405	4.60		75.0
30.	8.83	32.250	25.029	3.70		56.1	30.	8.48	31.580	24.565	3.70		55.4
40.	6.54	32.880	25.853	3.10		44.7	50.	6.31	32.830	25.843	2.90		41.6
							75.	6.16	33.010	26.003	2.90		41.5
							100.	6.17	33.060	26.041	2.80		40.1

STASJON: SIFTELNE
 DATO: 1946 10 03

SIKTEDYPP: 7.0 M

DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	11.50	17.470	13.166	6.70		98.1	0.	12.30	18.620	13.927	6.10		91.6
5.	14.15	19.310	14.139	5.00		78.4	5.	13.09	19.040	14.119	5.50		84.2
10.	12.42	27.390	20.550	2.70		43.0	10.	10.58	26.670	20.419	2.30		35.0
15.	12.42	29.510	22.299	4.20		67.7	15.	9.27	29.040	22.465	3.00		45.0
20.	11.74	30.810	23.429	4.30		68.8	20.	10.38	30.970	23.091	3.70		57.2
30.	8.28	31.670	24.555	3.60		53.7	30.	6.74	31.380	24.647	3.00		43.1
50.	6.25	32.860	25.872	2.20		31.5	50.	6.18	32.950	25.953	1.80		25.8
70.	6.12	32.990	25.934	2.40		34.4	75.	6.61	33.400	26.253	1.30		18.9
90.	6.15	32.990	25.987	2.30		32.9							

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1945 10 04

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: RUNNEFJORD
 DATO: 1946 12 14

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	13.10	19.310	14.324	5.60		85.9	0.	0.40	18.590	14.940	8.20		92.1
5.	14.95	21.200	15.502	3.10		50.1	5.	5.91	26.310	20.755	6.20		84.4
10.	10.82	27.030	20.660	2.20		33.7	10.	7.40	27.570	21.574	5.00		71.1
15.	8.64	28.820	22.386	2.90		42.8	15.	8.84	30.550	23.707	2.60		39.0
20.	8.14	29.720	23.159	3.20		47.0	20.	8.67	31.130	24.185	2.70		40.5
30.	5.43	30.970	24.474	3.40		47.2	30.	7.36	31.850	24.935	2.50		36.5
50.	6.05	32.920	25.945	1.90		27.1	50.	5.84	32.560	25.687	1.50		21.2
75.	6.70	33.330	26.186	2.40		34.9	75.	6.63	33.330	26.195	1.70		24.7
125.	6.66	33.480	26.309	0.20		2.9	125.	6.66	33.550	26.365	0.30		4.4

10. M. 1946

STASJON: N-SØNDEH
DATO: 1946 12 14

SIKTEDYB: 7.0 M

STASJON: STEILFHF
DATO: 1946 12 16

SIKTEDYB: 7.0 M

DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	FTTHTH SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	FTTHTH SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	4.70	26.090	20.608	6.70		88.5	0.	2.90	25.660	20.493	7.30		91.9
5.	5.66	26.440	20.883	6.30		85.4	5.	3.34	25.750	20.535	7.40		94.2
10.	7.31	27.390	21.414	5.30		75.2	10.	7.20	28.080	21.999	5.70		81.0
15.	8.82	28.590	22.180	4.00		59.2	15.	8.27	30.280	23.579	4.80		70.9
20.	9.15	30.030	23.255	5.80		87.3	20.	8.68	31.310	24.325	4.70		70.5
30.	9.63	31.760	24.523	3.00		46.1	30.	8.94	32.180	24.965	3.90		59.2
50.	6.66	32.560	25.586	1.70		24.6	50.	7.18	32.590	25.540	2.20		32.2
75.	6.55	32.560	25.600	1.20		17.3	70.	6.61	32.770	25.757	1.80		26.0
							90.	6.47	32.770	25.775	2.00		28.8

STASJON: RAMTØNGRUNNEN
DATO: 1946 12 16

SIKTEDYB: 6.5 M

STASJON: MUNKEHATTEN
DATO: 1946 12 16

SIKTEDYB: 6.0 M

DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	FTTHTH SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	FTTHTH SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	3.00	25.610	20.447	7.30		92.1	0.	2.10	24.880	19.917	7.40		90.8
5.	3.53	25.610	20.411	7.40		94.6	2.	2.45	25.030	20.018	7.40		91.7
10.	5.35	26.150	20.684	7.00		94.0	5.	3.18	25.250	20.149	7.30		92.3
15.	7.87	29.810	23.267	5.50		80.3	8.	3.86	25.790	20.529	7.00		90.3
20.	8.97	31.200	24.195	4.50		67.9	11.	5.71	27.210	21.485	6.40		87.3
30.	8.60	32.120	24.970	4.00		60.2	14.	7.71	30.070	23.492	5.60		81.6
50.	7.37	32.660	25.570	2.80		41.1	17.	8.60	30.790	23.930	4.70		70.2
75.	6.69	32.810	25.773	2.60		37.6	20.	9.22	31.490	24.383	4.10		62.4
100.	6.57	32.810	25.794	2.30		33.2	25.	8.89	31.910	24.762	3.80		57.5
							30.	8.55	32.300	25.118	3.70		54.7
							40.	7.65	32.560	25.452	3.00		44.3
							50.	7.61	32.610	25.497	3.00		44.3
							60.	7.35	32.740	25.635	2.90		42.6
							70.	7.20	32.740	25.656	2.90		42.5
							80.	7.17	32.770	25.683	2.80		41.0

LOKALITET:

STASJON: HAVYA ØSTSIDE

DATE: 1946 12 16

SIKTEDYP: 7.0 M

STASJON: DRØBAK

DATE: 1946 12 16

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MEIN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	2.70	25.610	20.445	7.20		90.1	0.	2.80	25.550	20.411	7.10		89.1
5.	4.25	25.610	20.356	6.00		89.8	2.	4.11	26.310	20.921	7.00		91.2
10.	5.92	27.650	21.309	6.30		86.6	5.	5.74	27.940	22.057	7.30		100.1
15.	7.66	30.070	23.499	6.10		88.7	8.	7.20	29.040	22.752	6.40		91.5
20.	7.83	30.550	23.852	5.50		80.6	11.	7.31	29.090	22.777	6.30		90.3
30.	7.95	31.670	24.712	4.80		71.0	14.	7.72	29.740	23.232	6.40		93.0
40.	7.50	32.500	25.426	3.60		53.0	17.	8.05	29.920	23.328	6.10		89.4
							20.	8.25	30.550	23.793	6.10		90.2
							25.	8.56	31.170	24.233	5.90		88.2
							30.	8.64	31.440	24.432	5.40		81.0
							40.	9.46	32.790	25.359	5.30		81.7
							50.	9.81	33.750	26.050	5.10		79.7
							60.	9.62	34.020	26.292	4.80		74.9
							70.	8.79	34.250	26.606	4.70		72.1
							80.	8.18	34.360	26.786	5.00		75.7

1947

STASJON: SONIAS
DATO: 1947 04 17

SIKTEDYD: 7.0 A

STASJON: DRØBAK
DATO: 1947 04 18

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	4.77	29.050	23.038	8.20		110.4	0.	4.40	29.760	23.628	7.40		99.4
5.	4.13	29.600	23.521	7.70		102.7	2.	4.35	29.760	23.633	7.40		99.2
10.	4.11	29.780	23.670	7.90		105.3	5.	4.36	29.760	23.632	7.40		99.3
15.	3.70	29.780	23.706	7.40		97.7	8.	4.37	29.790	23.654	7.40		99.3
20.	3.65	29.830	23.750	7.50		98.9	11.	4.35	29.790	23.656	7.30		97.9
30.	5.77	33.030	26.075	5.60		79.3	14.	4.30	30.030	23.851	7.30		98.0
50.	6.74	34.560	27.149	5.40		79.2	17.	4.35	30.030	23.846	7.20		96.7
75.	6.81	34.780	27.308	5.60		82.4	20.	4.54	30.030	23.828	7.00		94.5
125.	6.63	34.780	27.337	5.70		83.5	25.	5.24	31.150	24.642	5.90		81.6
							30.	6.58	33.510	26.344	4.90		71.1
							40.	6.67	34.070	26.772	5.20		75.9
							50.	6.70	34.560	27.154	5.40		79.1
							60.	6.84	34.560	27.135	5.50		80.8
							70.	6.84	34.720	27.261	5.50		80.9
							80.	6.82	34.720	27.264	5.50		80.9

STASJON: MUNKHATTEN
DATO: 1947 04 18

SIKTEDYD: 3.5 M

STASJON: HAØYA ØSTSIDE
DATO: 1947 04 18

SIKTEDYD: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	5.20	29.450	23.304	6.40		87.5	0.	4.80	30.050	23.819	5.00		67.9
2.	5.16	30.140	23.853	6.50		89.1	5.	4.64	30.050	23.834	7.30		98.8
5.	5.15	30.140	23.854	7.10		97.4	10.	4.59	30.050	23.839	7.50		101.4
8.	5.13	30.370	24.038	7.10		97.5	20.	5.73	31.820	25.116	7.40		104.0
11.	5.21	30.370	24.029	6.20		112.8	30.	6.64	33.490	26.320	5.10		74.1
14.	5.24	30.520	24.145	6.80		93.7	40.	6.74	33.640	26.425	4.00		58.3
17.	5.25	31.020	24.538	6.60		91.3							
20.	6.14	32.450	25.564	4.50		64.1							
25.	6.73	33.490	26.308	3.50		50.9							
30.	6.77	33.490	26.303	3.80		55.4							
40.	6.80	33.860	26.590	4.50		65.8							
50.	6.75	33.870	26.604	4.30		62.8							
60.	6.73	33.870	26.607	4.60		67.1							
70.	6.77	34.110	26.791	4.70		68.7							
80.	6.77	34.110	26.791	4.90		71.7							

LOCALITET:

STASJON: RAVENGRUBEN
 DATO: 1947 04 19

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: STEILENE
 DATO: 1947 04 21

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
3.	5.10	26.690	21.135	7.20		96.4	0.	5.70	30.260	23.889	7.10		98.7
5.	5.33	30.660	24.239	7.10		98.3	5.	5.53	30.260	23.909	7.40		102.5
10.	5.48	30.950	24.458	7.30		101.4	10.	5.57	30.260	23.904	7.20		99.8
15.	5.63	31.370	24.638	6.10		85.3	15.	5.62	30.700	24.245	7.20		100.2
20.	6.72	32.990	25.916	5.10		74.0	20.	6.77	32.840	25.791	2.40		34.8
30.	6.83	33.680	26.438	4.10		60.0	30.	6.93	33.710	26.454	3.40		49.8
50.	6.77	34.050	26.743	4.60		67.3	50.	6.76	34.000	26.705	4.70		68.7
70.	6.77	34.220	26.877	4.90		71.7	70.	6.77	34.420	27.035	4.70		68.9
100.	6.78	34.520	27.112	4.90		71.9	90.	6.78	34.420	27.033	4.90		71.8

STASJON: NESOMEN
 DATO: 1947 04 21

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: BUNNFJORD
 DATO: 1947 04 23

SIKTEDYP: 7.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	5.90	29.409	23.139	7.70		107.0	?	5.80	30.010	23.681	7.00		97.4
5.	5.77	29.560	23.330	7.60		105.4	5.	5.69	30.010	23.693	6.70		93.0
10.	5.57	30.103	23.778	7.40		102.5	10.	5.65	30.390	23.998	6.90		95.9
15.	5.72	31.080	24.534	5.80		81.1	15.	5.71	30.660	24.204	6.30		87.9
20.	6.59	32.450	25.508	2.10		39.3	20.	5.88	31.180	24.594	5.00		70.3
30.	6.65	33.480	26.270	3.40		49.7	30.	6.96	33.660	26.411	4.00		58.6
50.	6.89	34.070	26.743	4.10		60.1	50.	6.84	34.050	26.734	4.40		64.4
75.	6.83	34.230	26.877	4.20		61.6	75.	6.84	34.220	26.868	4.70		68.9
							125.	6.83	34.250	26.893	4.60		67.4

LOKALITET:

STASJON: RANTONGRUNNEN

DATE: 1947 04 19

SIKTEDYD: 5.0 M

STASJON: STEIIFNF

DATE: 1947 04 21

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	5.19	26.690	21.135	7.20		96.4	0.	5.70	30.260	23.889	7.10		98.7
5.	5.39	30.660	24.239	7.10		98.3	5.	5.53	30.260	23.908	7.40		102.5
10.	5.48	30.950	24.458	7.30		101.4	10.	5.57	30.260	23.904	7.20		99.8
15.	5.63	31.270	24.688	6.10		95.3	15.	5.62	30.700	24.245	7.20		100.2
30.	6.72	32.090	25.916	5.10		74.0	20.	6.77	32.840	25.791	2.40		34.8
30.	6.88	33.680	26.438	4.10		60.0	30.	6.93	33.710	26.454	3.40		40.8
50.	6.77	34.050	26.743	4.60		67.3	50.	6.76	34.000	26.705	4.70		68.7
70.	6.77	34.220	26.877	4.90		71.7	70.	6.77	34.420	27.035	4.70		68.9
100.	6.78	34.520	27.112	4.90		71.9	90.	6.78	34.420	27.033	4.90		71.8

STASJON: NESODDEN

DATE: 1947 04 21

SIKTEDYD: 5.0 M

STASJON: RUNNFJORD

DATE: 1947 04 23

SIKTEDYD: 7.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	5.90	29.400	23.189	7.70		107.0	?	5.80	30.010	23.681	7.00		97.4
5.	5.77	29.560	23.330	7.60		105.4	5.	5.69	30.010	23.693	6.70		93.0
10.	5.51	30.100	23.778	7.40		102.5	10.	5.65	30.390	23.998	6.90		95.9
15.	5.72	31.080	24.534	5.80		81.1	15.	5.71	30.660	24.204	6.30		87.9
20.	6.59	32.450	25.508	2.10		30.3	20.	5.88	31.180	24.594	5.00		70.3
30.	6.06	33.480	26.270	3.40		49.7	30.	6.96	33.660	26.411	4.00		58.6
50.	6.89	34.070	26.743	4.10		60.1	50.	6.84	34.050	26.734	4.40		64.4
75.	6.83	34.230	26.877	4.20		61.6	75.	6.84	34.220	26.868	4.70		68.9
							125.	6.83	34.250	26.893	4.60		67.4

STASJON: BJERNEFJORD
 DATO: 1947 05 27

SIKTEDYP: 2.5 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1947 05 27

SIKTEDYP: 3.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	16.79	23.060	16.493	7.90		133.6	0.	17.30	19.650	13.770	8.30		139.2
5.	16.22	23.310	16.771	8.20		137.8	5.	16.95	21.530	15.274	7.80		131.4
10.	14.63	26.020	19.176	8.10		133.9	10.	11.93	27.610	20.920	8.20		120.2
15.	6.23	30.950	23.657	5.60		78.9	15.	6.27	30.120	23.714	5.50		77.5
20.	6.25	31.460	24.771	3.70		52.5	20.	6.13	31.290	24.652	3.80		53.7
30.	7.91	33.600	26.357	3.00		44.0	30.	6.81	33.260	26.117	2.80		40.8
50.	6.85	33.890	26.607	4.00		58.5	50.	6.91	34.000	26.685	3.20		46.9
75.	6.87	33.950	26.651	4.00		58.6	75.	6.85	34.000	26.693	3.80		55.6
125.	6.83	34.270	26.908	4.00		58.6							

LOKSULTET:

STASJON: SUFFIENE
 DATO: 1947 05 27

SIKTEDYP: 2.5 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1947 05 28

SIKTEDYP: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	16.00	20.160	14.243	8.10	8.10	135.2	0.	16.30	19.700	14.019	7.50	7.50	123.3
5.	16.73	20.340	14.416	8.20	8.20	136.5	5.	15.73	22.000	15.889	8.10	8.10	133.5
10.	12.93	26.310	19.755	8.60	8.60	137.0	10.	13.75	25.770	19.167	8.40	8.40	136.0
15.	6.63	29.520	23.199	6.80	6.80	96.2	15.	7.05	29.160	22.865	8.20	8.20	116.9
30.	6.03	30.860	24.325	5.50	5.50	77.4	20.	6.17	30.970	24.395	4.60	4.60	65.0
50.	6.45	33.030	25.981	3.60	3.60	51.9	30.	6.62	33.390	26.244	3.90	3.90	56.6
70.	6.84	33.910	26.624	3.00	3.00	43.9	50.	6.80	33.770	26.519	3.50	3.50	51.1
90.	6.79	34.070	26.756	3.50	3.50	51.2	75.	6.78	34.130	26.805			
	6.80	34.140	26.810				100.	6.78	34.270	26.915			

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1947 05 28

SIKTEDYP: 3.0 M

STASJON: HAØYA ØSTSIDE
 DATO: 1947 05 28

SIKTEDYP: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	17.80	16.200	11.046	7.40	7.40	122.8	0.	17.20	15.530	10.665	7.60	7.60	124.1
2.	15.41	18.030	12.924	8.00	8.00	127.8	5.	15.56	22.030	15.946	8.20	8.20	134.7
5.	15.45	23.570	17.143	8.10	8.10	134.0	10.	11.94	26.830	20.316	8.00	8.00	125.4
8.	13.90	25.640	19.039	8.20	8.20	133.1	15.	8.35	29.830	23.216	7.00	7.00	103.3
11.	7.53	29.420	23.007	7.30	7.30	105.4	25.	6.77	33.190	26.067			
14.	6.11	30.720	24.205	5.20	5.20	73.2	30.	6.74	33.310	26.165	4.80	4.80	69.8
17.	6.01	31.080	24.497	5.10	5.10	71.9	40.	6.73	33.730	26.497	4.40	4.40	64.1
20.	6.24	32.010	25.205	4.50	4.50	64.1	50.	6.75	33.730	26.494	4.80	4.80	70.0
25.	6.53	33.080	26.013	3.90	3.90	56.3							
30.	6.62	33.280	26.157	3.60	3.60	52.2							
40.	6.73	33.800	26.552	4.00	4.00	58.3							
50.	6.71	33.800	26.555	4.20	4.20	61.2							
60.	6.79	33.950	26.667	4.00	4.00	58.4							
70.	6.75	33.950	26.666	3.80	3.80	55.5							
80.	6.71	34.020	26.720	3.80	3.80	55.5							

LOVALITET:

STASJON: DØRBAK
 DATO: 1947 05 24
 SIKTEDYP: 3.0 M

DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	16.09	15.880	10.992	7.80		126.9	0.	13.00	26.040	19.516	6.20		99.0
2.	15.71	16.330	11.571	8.30		132.1	5.	16.01	29.670	21.691	5.20		90.3
5.	15.17	20.190	14.619	7.80		125.7	10.	14.88	31.330	23.209	5.00		85.7
8.	14.14	22.610	16.668	7.80		124.9	15.	15.23	31.800	23.404	5.00		86.6
11.	11.09	25.950	19.779	7.19		109.7	20.	14.65	32.180	23.911	5.70		97.8
14.	8.73	29.510	22.999				30.	14.05	32.520	24.299	5.50		93.4
17.	7.25	32.210	25.233	6.20		90.6	50.	12.12	33.420	25.379	5.40		88.6
20.	6.89	32.540	25.545	5.40		74.3	75.	8.21	33.800	26.343	5.20		78.5
25.	6.27	33.820	26.628	5.30		76.5	125.	6.19	34.880	27.474	5.40		78.3
30.	5.76	33.820	26.628	5.60		79.8							
40.	6.63	34.580	27.060	5.70		82.7							
50.	6.72	34.850	27.173	5.30		77.6							
60.	6.71	34.850	27.380	5.40		79.3							
70.	6.71	34.850	27.381	5.60		82.2							
80.	6.71	34.850	27.381	5.60		82.2							

STASJON: DØRBAK
 DATO: 1947 10 02
 SIKTEDYP: 9.0 M

DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP C/LS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.00	24.900	18.657	6.20		98.1	0.	13.60	24.780	18.435	6.10		97.8
3.	13.65	25.250	18.785	6.20		99.9	5.	13.74	24.880	18.486	7.10		114.3
5.	13.58	29.400	21.992	5.90		82.5	10.	12.82	28.820	21.692	5.10		82.5
8.	13.60	30.820	23.032	4.50		74.9	25.	12.71	29.540	22.268	5.20		84.3
11.	13.52	31.130	23.337	4.70		78.3	20.	11.95	30.790	23.376	4.60		74.0
13.	12.39	31.170	23.588	4.30		70.0	30.	11.14	31.530	24.095	4.80		76.2
17.	12.03	31.270	23.732	4.40		71.1	40.	9.88	32.350	24.955	4.40		68.3
20.	12.03	31.470	23.887	4.90		79.3							
25.	11.10	31.800	24.311	4.60		73.1							
30.	10.89	31.980	24.495	4.50		71.2							
40.	9.75	32.390	24.990	4.50		69.7							
50.	10.14	32.680	25.161	5.50		86.0							
60.	8.65	32.750	25.453	5.40		81.8							
70.	7.62	33.310	25.045	5.00		74.2							
80.	6.62	34.310	26.968	4.90		71.5							

LOCAL 1-11

STASJON: MJKKEHATTEN
DATO: 1947 10 02

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
DATO: 1947 10 03

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.20	24.380	18.202	6.20	98.4	98.4	0.	13.20	24.470	18.271	6.00	95.2	
2.	13.72	24.450	18.159	5.90	94.7	94.7	5.	13.48	24.520	18.258	6.40	102.2	
5.	13.74	24.470	18.171	6.00	96.3	96.3	10.	13.85	26.170	19.455	5.40	87.8	
8.	13.80	24.520	18.198	6.30	101.3	101.3	15.	12.59	29.360	22.152	4.50	72.7	
11.	13.80	24.580	18.244	6.00	96.5	96.5	20.	10.93	30.950	23.681	3.80	59.8	
14.	13.41	27.160	20.301	5.30	89.9	89.9	30.	8.00	32.480	25.340	3.00	44.7	
17.	12.22	29.470	22.305	4.60	73.8	73.8	50.	6.95	33.170	26.027	2.60	38.0	
20.	10.11	30.790	23.695	4.30	66.4	66.4	75.	6.87	33.680	26.439	2.20	32.2	
25.	9.39	31.670	24.497	3.40	52.0	52.0	100.	6.86	33.730	26.480	2.50	36.6	
30.	7.88	32.500	25.373	2.90	43.1	43.1							
40.	7.22	33.240	26.046	3.70	54.4	54.4							
50.	7.03	33.240	26.065	2.60	38.1	38.1							
60.	7.02	33.490	26.269	2.60	38.1	38.1							
70.	6.97	33.490	26.276	2.80	41.0	41.0							
80.	7.00	33.490	26.272	2.50	36.6	36.6							

STASJON: SIFILENE
DATO: 1947 10 03

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: NESODDEN
DATO: 1947 10 03

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.20	24.380	18.202	6.10	96.8	96.8	0.	13.50	24.240	18.039	6.50	103.7	
5.	13.35	24.380	18.173	6.20	98.7	98.7	5.	13.45	24.240	18.048	6.80	108.4	
10.	14.52	25.100	18.503	5.80	95.0	95.0	10.	14.99	25.680	18.853	4.80	79.7	
15.	12.29	29.310	22.169	3.90	62.6	62.6	15.	12.75	28.800	21.690	3.50	56.5	
20.	11.02	30.720	23.487	3.90	61.4	61.4	20.	7.62	31.130	24.335	1.70	24.9	
30.	7.57	32.230	25.205	2.70	39.7	39.7	30.	6.81	32.340	25.393	1.70	24.6	
50.	6.85	33.460	26.269	1.80	26.3	26.3	50.	6.86	33.600	26.377	1.60	23.4	
70.	6.84	33.460	26.267	1.70	24.8	24.8	75.	6.86	33.890	26.605	2.50	36.6	
80.	6.84	33.490	26.293	1.80	26.3	26.3							

LOCAL TIME: *****

STATION: RUNNEFJORD
DATE: 1947 10 03

SIGMETYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CEL/S	SAL O/00	TEMPET SIGMET	OXS ML/L	H2S ML/L	OXS-METN %
0.	13.20	24.380	18.202	6.59		103.1
5.	13.28	24.380	19.187	5.90		93.8
10.	14.42	26.710	19.758	4.10		67.7
15.	11.30	28.660	21.842	2.49		37.5
20.	8.83	29.720	23.053	2.40		35.8
30.	6.77	31.760	24.942	2.30		33.1
50.	6.87	33.570	26.352	1.60		23.4
75.	6.83	33.910	26.618	2.70		39.5
125.	6.83	33.980	26.680	2.90		42.4

1948

LOCALITET:

STASJON: RANTONGRUBEN
 DATO: 1948 03 01
 SIKTEDYP: 10.0 M

STASJON: STELLENF
 DATO: 1948 03 01
 SIKTEDYP: 10.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	-0.40	27.790	22.340	8.10		94.8
5.	0.24	29.470	23.672	8.00		95.4
10.	0.47	30.120	24.185	7.80		95.0
15.	2.26	31.180	24.933	7.00		89.9
20.	3.01	32.740	26.119	6.20		82.0
30.	3.86	33.550	26.686	5.80		78.8
50.	4.43	33.570	26.644	5.50		75.8
75.	4.86	33.770	26.756	5.50		76.7
100.	5.40	34.020	26.892	5.40		76.4

TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
23.438	7.90		91.3
23.707	7.90		92.3
24.249	7.70		95.1
24.943	6.90		84.8
26.107	6.50		85.9
26.686	5.40		73.6
26.721	4.90		67.5
26.705	4.90		68.0
26.714	4.30		60.8
4.458			

STASJON: HAGVA ØSTSIDE
 DATO: 1948 03 02
 SIKTEDYP: 9.5 M

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1948 03 02
 SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	-0.60	28.130	22.619	8.60		100.4
5.	-0.03	28.460	22.871	9.20		109.1
10.	0.59	29.360	23.570	7.80		94.8
15.	2.14	30.810	24.646	7.70		98.4
20.	3.02	32.010	25.531	6.50		85.8
30.	4.42	33.420	26.519	5.60		77.2
40.	5.53	33.480	26.450	5.80		82.0

TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
22.223	8.60		98.9
22.326	8.50		99.3
22.627	8.40		98.9
23.572	7.90		95.9
24.880	7.10		91.1
26.816	5.80		82.4

 LOSALHEI-1

STASJON: SØNAS
 DATO: 1948 05 07
 SIKTEDYP: 4.5 M

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1948 05 08
 SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	10.20	21.890	16.772	7.20		105.3	0.	9.00	23.040	17.831	7.60		109.0
5.	8.34	22.570	17.550	7.40		104.2	2.	8.73	23.100	17.913	7.60		108.3
10.	7.47	24.040	18.803	7.10		98.9	5.	7.96	23.510	18.330	7.40		103.9
15.	4.03	29.160	23.102	6.80		92.1	8.	7.47	0.023	0.104	7.10		84.7
20.	4.85	32.180	25.499	6.00		82.8	11.	6.99	24.560	19.265	6.90		95.3
30.	5.13	33.580	26.570	6.20		87.0	14.	6.26	26.560	20.915	6.60		90.8
50.	5.65	33.980	26.830	5.90		84.0	17.	5.22	29.960	23.705	6.00		82.3
75.	6.04	34.540	27.225	5.50		79.3	20.	5.00	31.870	25.237	5.80		80.1
125.	6.07	34.600	27.268	5.40		77.9	25.	5.14	32.790	25.950	5.70		79.5
							30.	5.19	33.400	26.426	5.80		81.3
							40.	5.40	33.840	26.750	5.80		82.0
							50.	5.71	33.950	26.800	5.70		81.2
							60.	6.97	34.310	26.921	5.50		80.9
							70.	6.07	34.420	27.126	5.40		77.8
							80.	6.15	34.490	27.171	6.20		80.6

STASJON: MINKFHATTEN
 DATO: 1948 05 08
 SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: HÅVA ØTTSIDE
 DATO: 1948 05 08
 SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	10.40	22.090	16.898	7.80		114.8	0.	10.80	22.030	16.792	7.90		117.2
2.	8.72	22.300	17.292	8.20		116.3	10.	7.02	24.850	19.489	7.00		97.0
5.	8.26	22.920	17.833	7.70		108.5	20.	3.83	31.330	24.925	6.10		81.6
8.	6.72	24.220	19.028	7.20		98.6	30.	4.53	32.340	25.659	5.30		72.6
11.	4.84	27.880	22.099	6.80		91.2	40.	4.58	33.240	26.366	5.00		69.0
14.	4.21	29.250	23.239	6.80		90.6							
17.	4.00	30.170	23.990	6.40		85.3							
20.	3.85	31.220	24.836	6.10		81.6							
25.	3.93	31.960	25.416	5.60		75.4							
40.	4.45	32.570	25.874	5.50		74.9							
50.	4.50	32.970	26.155	5.00		68.7							
60.	4.52	33.100	26.264	5.80		79.8							
70.	4.51	33.260	26.389	4.90		67.5							
80.	4.53	33.460	26.548	4.90		67.6							
		33.490	26.570	4.90		67.7							

LOWALITET:

STASJON: RUFFEJORD
 DATO: 1948 05 10

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1948 05 10

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.80	21.530	15.903	8.00		126.3	0.	12.90	21.380	15.949	8.30		128.4
5.	6.70	22.580	17.747	7.70		104.4	5.	7.45	22.740	17.788	7.80		107.7
10.	3.43	25.620	20.426	7.30		93.1	10.	3.46	25.990	20.717	7.20		92.1
15.	1.17	29.560	23.703	6.70		82.8	15.	1.37	29.490	23.637	6.30		78.2
20.	3.39	31.460	25.147	5.70		73.6	20.	3.08	31.090	24.873	5.70		72.8
30.	3.43	32.720	26.062	5.30		70.9	30.	3.54	32.740	26.072	5.20		69.7
50.	4.27	33.220	26.383	4.70		64.4	50.	4.47	33.130	26.291	4.00		55.0
75.	5.47	33.620	26.568	3.20		45.2	75.	5.51	33.680	26.611	2.70		38.2
125.	6.24	33.860	26.663	1.90		27.4							

STASJON: STIFILENE

DATO: 1948 05 10

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: RAVTONGRUNNEN

DATO: 1948 05 11

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	14.50	20.990	15.359	8.90		142.1	0.	12.70	21.800	16.376	8.10		125.2
5.	8.50	22.300	17.320	7.20		101.6	5.	8.54	22.500	17.470	8.10		114.5
10.	4.15	26.400	20.989	7.20		94.0	10.	5.69	26.510	20.935	6.90		93.6
15.	3.00	29.380	23.444	6.70		86.7	15.	3.58	29.650	23.613	6.60		86.8
20.	3.33	31.380	25.007	6.00		79.3	20.	3.76	31.330	24.932	6.00		80.1
30.	3.62	32.070	25.532	5.50		73.6	30.	4.36	32.860	26.088	5.40		73.9
50.	4.29	33.080	26.270	4.50		61.6	50.	4.80	33.190	26.303	4.80		66.6
70.	4.45	33.260	26.396	4.40		60.5	75.	4.50	33.240	26.375	4.70		64.7
90.	4.53	33.300	26.420	4.60		63.4	100.	4.58	33.260	26.382	4.90		67.6

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1948 09 28

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHEI	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHEI	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.60	20.390	15.239	6.10		93.2	0.	12.80	20.570	15.344	6.00		92.2
5.	12.64	20.570	15.371	5.30		81.1	5.	12.72	21.470	16.049	5.20		80.2
10.	12.12	24.040	18.825	2.70		42.0	10.	12.01	25.140	18.999	3.00		46.6
15.	7.94	29.180	22.754	3.00		43.7	15.	6.65	28.820	22.646	2.50		35.2
20.	6.81	30.250	23.750	3.20		45.7	20.	6.46	30.250	23.793	3.30		46.7
30.	7.13	31.580	24.754	3.80		55.1	30.	3.85	31.360	24.947	3.20		42.8
50.	4.34	33.060	26.245	2.90		39.8	50.	3.84	32.950	26.211	3.60		48.7
75.	5.32	33.770	26.704	2.30		32.4	75.	4.94	33.620	26.628	3.20		44.7
							125.	5.82	33.080	26.810			

STASJON: NESODDEM
 DATO: 1948 09 28

SIKTEDYP: 6.0 M

1000 ML/L

STASJON: RANTORUNNEN
 DATO: 1948 09 30

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: DRÖRAK
 DATO: 1948 09 30

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	12.50	23.530	17.673	6.20		96.4	0.	12.20	25.440	19.197	5.90		92.2
5.	12.60	24.430	18.348	5.10		79.9	2.	12.61	25.440	19.125	6.10		96.2
10.	12.54	25.970	19.546	5.50		86.0	5.	12.62	25.520	19.185	6.10		96.3
15.	11.37	28.390	21.621	4.30		67.3	8.	12.55	26.760	20.153	5.60		88.9
20.	10.55	30.590	23.465	4.30		67.0	11.	12.45	28.060	21.174	5.30		84.7
30.	8.66	32.120	24.061	4.30		64.8	14.	12.63	28.530	21.504	5.10		82.0
50.	4.71	33.940	26.115	3.50		48.4	17.	12.74	29.110	21.931	5.10		87.5
75.	4.59	33.010	25.183	3.40		46.9	20.	12.45	29.360	22.178	5.30		85.4
100.	4.52	33.100	26.255	3.30		45.5	25.	12.45	31.080	23.507	4.00		79.8
							30.	12.83	32.030	24.168	5.00		82.5
							40.	12.12	32.650	24.783	4.80		78.4
							50.	12.46	32.050	24.950	5.00		82.4
							60.	10.64	32.950	25.285	5.00		79.2
							70.	9.30	32.950	25.509	5.10		78.4
							80.	7.64	33.060	25.846	5.20		77.1

STASJON: STEJLENE
 DATO: 1948 09 30

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	12.00	21.740	16.378	6.00		91.3	0.	12.20	24.360	18.364	6.10		94.7
5.	12.80	22.560	16.874	5.90		91.8	2.	12.47	24.180	18.179	5.90		92.0
10.	12.30	26.330	19.866	5.20		81.9	5.	12.45	24.830	18.683	6.00		93.9
15.	9.63	28.660	22.197	2.80		42.3	8.	12.44	25.030	18.839	6.30		98.7
20.	10.51	31.150	23.909	4.40		68.7	11.	12.42	25.790	19.428	5.70		89.7
30.	9.54	31.670	24.473	4.20		64.4	14.	12.33	26.510	20.000	5.40		85.2
50.	4.51	32.770	26.031	2.90		39.8	17.	12.40	24.880	18.730	6.10		95.4
70.	4.51	33.100	26.263	2.80		38.5	20.	12.41	25.410	19.137	5.00		92.6
90.	4.50	33.130	26.288	2.80		38.5	25.	12.00	27.210	20.599	5.00		78.7
							30.	11.05	30.970	23.676	4.40		69.5
							40.	8.15	32.360	25.224	4.20		62.7
							50.	4.91	32.920	26.078	3.50		48.6
							60.	4.82	32.920	26.087	3.40		47.1
							70.	4.79	32.950	26.114	3.60		49.8
							80.	4.76	32.990	26.149	3.80		52.6

1949

LOKALITET:

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1949 03 01

SIKTEDYP: 5.5 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1949 03 01

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	1.73	27.570	22.094	7.70	7.70	95.2	0.	1.20	27.210	21.820	7.75	7.75	94.3
5.	1.66	27.680	22.174	7.65	7.80	94.5	5.	1.92	27.770	22.232	7.80	7.80	88.5
10.	3.94	29.340	23.337	6.50	6.50	86.1	10.	4.14	29.290	23.279	6.65	6.65	65.7
15.	5.53	4.700	3.834				15.	5.87	30.520	24.075	4.70	4.70	58.6
20.	6.39	20.840	16.411	3.80	3.80	50.5	20.	6.61	31.040	24.396	4.10	4.10	44.3
30.	6.45	31.870	25.069	3.20	3.20	45.8	30.	6.41	31.820	25.035	3.10	3.10	38.0
50.	5.33	32.140	25.416	2.10	2.10	29.2	50.	5.76	32.030	25.279	2.70	2.70	21.7
75.	5.03	32.860	26.017	1.50	1.50	21.1	70.	5.25	33.210	26.269	1.55	1.55	
124.	5.43	33.130	26.185										

STASJON: STIFILENE
 DATO: 1949 03 01

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1949 03 01

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	1.80	27.750	22.222	7.50	7.50	93.0	0.	2.00	28.220	22.586	7.70	7.70	96.3
5.	2.29	28.040	22.425	7.25	7.25	91.3	5.	2.28	28.460	22.761	7.50	7.50	94.7
10.	2.70	28.440	22.718	7.50	7.50	95.7	10.	2.37	28.550	22.827	7.10	7.10	89.9
15.	5.31	30.520	24.137	6.10	6.10	84.2	15.	5.04	30.230	23.937	6.15	6.15	84.2
20.	6.87	31.650	24.843	4.15	4.15	59.9	20.	6.38	31.350	24.669	4.75	4.75	67.6
30.	6.86	31.870	25.017	4.10	4.10	59.2	30.	6.74	31.890	25.048	4.50	4.50	64.8
50.	6.42	31.299	24.624	3.35	3.35	47.7	50.	6.58	32.340	25.423	3.00	3.00	56.1
70.	6.29	32.380	25.491	3.55	3.55	50.8	75.	6.74	32.410	25.457	4.10	4.10	59.3
90.	6.33	32.470	25.557	3.60	3.60	51.6	100.	6.66	32.440	25.491	4.30	4.30	62.1

LOKALITET:

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1949 03 02

SIKTEDYP: 9.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	2.00	28.460	22.778	7.25		90.8	0.	2.40	28.660	22.913	7.85		99.5
2.	2.05	28.490	22.799	7.60		95.4	5.	2.55	28.680	22.919	7.35		03.5
5.	2.14	28.550	22.841	7.35		92.5	10.	2.53	28.750	22.976	7.10		00.4
8.	2.12	28.640	22.914	7.40		93.1	20.	3.86	29.880	23.772	6.50		86.2
11.	2.16	28.640	22.912	7.30		92.0	30.	5.98	31.870	25.126	5.80		82.1
14.	2.22	28.660	22.924	7.15		90.2							
17.	3.00	29.230	23.325	7.15		92.4							
20.	4.23	30.340	24.103	6.50		87.3							
25.	5.10	31.020	24.555	6.00		82.6							
30.	6.02	31.640	24.940	5.05		71.4							
40.	6.44	31.960	25.141	4.25		60.8							
50.	6.49	32.090	25.237	4.15		59.5							
60.	6.47	32.200	25.326	4.09		58.7							
70.	6.52	32.320	25.415	4.20		60.4							
80.	6.56	32.320	25.410	4.00		57.5							

STASJON: DRØBAK

DATO: 1949 03 02

SIKTEDYP: 11.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	2.60	29.090	23.242	7.40		94.6	0.	7.30	27.430	21.477	7.60		107.8
2.	4.00	30.300	24.084	6.85		91.6	5.	6.50	27.610	21.713	7.60		105.9
5.	7.40	33.220	25.992	5.75		85.0	10.	5.70	28.260	22.313	8.20		112.5
8.	7.94	33.490	26.140	5.50		82.3	15.	5.34	30.620	24.213	4.00		55.3
11.	7.75	33.530	26.197	5.95		88.7	20.	6.18	31.740	25.000	2.60		36.9
14.	7.67	33.780	26.406	5.30		79.0	30.	5.99	32.540	25.653	2.90		41.2
17.	7.65	33.780	26.409	5.65		84.2	50.	6.04	32.860	25.900	3.20		45.6
20.	7.63	33.780	26.413	5.80		86.3	75.	5.02	32.904	26.124	1.60		22.3
25.	7.52	33.950	26.561	5.70		84.7	125.	5.31	33.080	26.160	1.40		19.6
30.	7.40	33.950	26.565	5.50		81.7							
40.	7.36	33.950	26.594	5.10		75.5							
50.	7.23	33.950	26.603	5.75		84.9							
60.	7.10	33.950	26.608	5.30		78.2							
70.	7.13	33.950	26.609	5.25		77.4							
80.	7.07	33.950	26.624	5.60		82.4							

LOKALITET:

STASJON: NESODDEN
DATO: 1949 04 26

SIKTEDYD: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	6.90	27.500	21.580	7.50		105.4
5.	6.74	27.500	21.509	7.50		105.0
10.	6.70	27.500	21.598	7.60		106.4
15.	6.30	27.770	21.862	7.50		104.1
20.	5.95	31.710	25.004	2.50		35.3
30.	6.03	32.210	25.382	2.50		35.5
50.	6.23	32.540	25.618			
75.	5.36	33.040	26.122	1.60		22.5

STASJON: STEILENE
DATO: 1949 04 26

SIKTEDYD: 9.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	7.50	27.610	21.593	7.40		105.5
5.	6.69	27.610	21.691	7.40		103.6
10.	6.62	28.370	22.296	7.50		105.3
15.	5.26	30.230	23.914	5.40		74.3
20.	6.22	31.940	25.153	2.90		41.3
30.	6.41	32.480	25.554	3.60		51.7
50.	6.31	32.940	25.920	5.50		79.0
70.	6.21	33.100	26.139	5.10		73.2
90.	6.11	33.190	26.151	5.50		78.7

STASJON: RANTONGRUNNEN
DATO: 1949 04 26

SIKTEDYD: 9.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	7.10	28.150	22.066	7.30		103.5
5.	7.15	28.310	22.185	7.40		105.2
10.	6.69	28.310	22.241	7.20		101.2
15.	5.20	30.140	23.349	5.50		75.5
20.	6.13	32.410	25.528	3.50		49.9
30.	6.41	32.560	25.617	3.70		53.1
50.	6.23	33.010	25.994	4.80		68.8
75.	6.00	33.130	26.117	5.60		79.9
100.	5.96	33.330	26.280	5.70		81.4

STASJON: HÅØYA ØSTSIDE
DATO: 1949 04 27

SIKTEDYD: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	7.00	27.230	21.357	7.40		104.1
5.	7.09	27.810	21.801	7.40		104.7
10.	6.21	28.870	22.737	6.90		96.2
20.	6.19	32.070	25.259	4.50		64.1
30.	6.22	32.410	25.523	4.40		62.8
50.	6.10	32.940	25.955	5.40		77.2

LOKALITET:

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1949 04 27

SIKTEDYD: 7.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	7.30	27.700	21.689	7.30		103.7	0.	8.00	26.640	20.770	7.40		106.1
2.	7.42	27.490	21.509	7.40		105.3	2.	8.11	26.890	20.951	7.50		108.0
5.	7.25	27.050	21.891	7.90		112.3	5.	8.02	26.940	21.002	7.40		106.4
8.	6.24	28.460	22.411	7.40		103.0	8.	7.90	27.230	21.244	7.40		106.3
11.	5.90	28.660	22.606	7.20		99.6	11.	7.50	27.230	21.295	7.80		111.0
14.	5.80	29.020	22.901	6.80		94.0	14.	6.65	28.860	22.678	6.90		97.3
17.	6.02	31.470	24.306	4.60		65.0	17.	6.27	30.010	23.627	6.60		92.9
20.	6.17	31.870	25.104	4.10		58.3	20.	6.21	30.530	24.044	6.60		93.1
25.	6.27	32.030	25.217	4.30		61.3	25.	6.34	30.990	24.390	6.80		96.5
30.	6.23	32.380	25.492	4.30		61.5	30.	6.29	31.200	24.561	6.50		92.2
40.	6.25	32.500	25.589	4.90		70.1	40.	6.07	31.980	25.202	5.00		70.9
50.	6.22	32.770	25.807	5.10		73.0	50.	5.95	33.260	26.226	6.10		87.0
70.	6.23	32.790	25.821	5.10		73.0	70.	6.04	33.840	26.672	6.00		86.1
80.	6.23	32.950	25.947	5.20		74.5	80.	6.02	34.340	27.069	6.20		89.2
								5.90	34.340	27.084	6.10		87.5

STASJON: DRØBRÅK
 DATO: 1949 05 28

SIKTEDYD: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.53	15.430	11.445	6.80		100.5	0.	12.50	19.420	14.510	6.90		104.6
2.	12.67	15.430	11.418	6.90		89.0	2.	12.56	19.420	14.500	6.90		104.7
5.	12.74	15.590	11.530	6.80		101.1	5.	12.43	23.100	17.354	7.10		109.9
8.	12.73	16.460	12.191	6.70		100.3	8.	11.59	25.840	19.611	7.20		111.4
11.	12.84	17.070	12.649	6.80		102.3	11.	10.21	27.910	20.742	6.40		96.7
14.	12.45	20.660	15.455	6.50		99.2	14.	9.40	27.230	21.036	6.20		92.1
17.	11.23	24.880	18.920	6.80		103.8	17.	7.04	28.960	22.709	5.40		76.9
20.	10.55	25.860	19.796	6.30		95.2	20.	6.39	31.200	24.549	3.90		56.5
25.	7.73	29.600	23.115	5.10		74.2	25.	6.30	32.250	25.387	3.60		51.4
30.	6.36	32.560	25.624	5.60		80.3	30.	6.32	32.300	25.424	3.70		52.9
40.	5.97	33.120	26.113	6.30		89.8	40.	6.27	32.750	25.785	4.20		60.2
50.	5.97	33.620	26.508	6.10		87.3	50.	6.22	32.920	25.925	4.40		63.0
60.	5.93	34.220	26.930	6.10		87.6	60.	6.21	32.940	25.942	4.40		63.0
70.	5.97	34.310	27.052	6.00		86.2	70.	6.23	32.940	25.939	4.50		64.5
80.	5.89	34.310	27.052	6.10		87.5	80.	6.22	32.940	25.941	4.50		64.5

LOKALITET:

STASJON: RUNNEFJORD
 DATO: 1949 05 30

STASJON: NFSODDEN
 DATO: 1949 05 30

SIKTEDYD: 2.5 M

SIKTEDYD: 2.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	13.60	23.640	17.560	7.70	122.6	122.6	0.	13.30	23.460	17.476	7.90	124.9	124.9
5.	13.55	23.660	17.584	7.60	120.9	120.9	5.	13.68	23.500	17.437	7.40	118.0	118.0
10.	14.23	25.120	18.575	7.80	127.0	127.0	10.	14.20	25.160	18.612	7.30	118.8	118.8
15.	8.44	27.250	21.188	5.60	81.4	81.4	15.	9.50	29.780	23.006	5.50	83.3	83.3
20.	6.05	30.460	24.007	3.80	53.4	53.4	20.	6.42	32.450	25.530	4.80	68.9	68.9
30.	6.14	31.850	25.092	1.80	25.6	25.6	30.	6.06	32.480	25.598	2.20	31.3	31.3
50.	6.00	32.660	25.747	3.20	45.5	45.5	50.	6.13	33.220	26.172	3.30	47.3	47.3
75.	5.04	32.940	26.074	1.90	26.5	26.5	75.	5.45	33.220	26.254	1.80	25.4	25.4
125.	5.33	33.220	26.268	1.50	21.1	21.1							

STASJON: SIFELLENE
 DATO: 1949 05 30

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1949 05 31

SIKTEDYD: 3.5 M

SIKTEDYD: 4.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	13.20	20.050	14.875	6.90	106.6	106.6	0.	12.90	20.030	14.912	6.80	104.3	104.3
5.	13.16	22.700	16.018	7.20	112.9	112.9	5.	13.18	23.640	17.637	7.20	113.7	113.7
10.	11.95	24.610	18.598	6.70	103.7	103.7	10.	12.91	24.880	18.639	7.00	110.7	110.7
15.	7.94	27.860	21.732	5.40	77.9	77.9	15.	9.68	27.030	20.839	5.90	88.1	88.1
20.	6.34	28.040	22.069	4.30	59.8	59.8	20.	6.44	29.650	23.324	4.60	64.8	64.8
30.	6.23	32.470	25.569	2.60	37.1	37.1	30.	6.32	32.570	25.637	3.00	43.0	43.0
50.	6.23	33.150	26.083	4.10	58.9	58.9	50.	6.26	33.150	26.101	5.40	77.6	77.6
70.	6.23	33.220	26.160	4.60	66.0	66.0	75.	6.14	33.190	26.147	5.20	74.5	74.5
90.	6.15	33.220	26.170	5.00	71.7	71.7	100.	6.10	33.300	26.239	4.30	61.6	61.6

LOKALITET:

STASJON: HÅØYA ØSTSIDE
 DATO: 1949 05 31

SIKTEDYPP: 5.5 M

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1949 09 30

SIKTEDYPP: 7.0 M

DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	TEITHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	TEITHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.50	19.420	14.339	6.40		99.1	0.	14.90	19.940	14.480	6.20		99.2
5.	12.66	23.620	17.714	68.00		1061.4	2.	15.19	19.830	14.340	6.30		101.3
10.	11.52	27.200	20.674	6.40		99.7	5.	15.31	19.870	14.347	6.20		100.0
20.	6.29	30.970	24.380	3.80		53.8	8.	15.51	20.190	14.552	6.40		103.8
30.	6.31	32.570	25.638	3.70		53.0	11.	15.42	20.970	15.165	6.00		97.6
50.	6.27	33.980	26.754	4.20		60.7	14.	15.29	23.150	16.856	5.60		92.1
							17.	10.34	31.270	24.030	4.90		76.3
							20.	9.98	32.250	24.853	5.00		77.7
							25.	9.94	32.860	25.335	5.30		82.6
							30.	8.77	33.150	25.740	5.40		82.2
							40.	7.62	33.400	26.115	5.50		81.7
							50.	7.15	33.730	26.440	5.50		81.0
							60.	6.68	34.200	26.873	5.60		81.8
							70.	6.11	34.200	26.948	5.60		80.7
							80.	6.00	34.200	26.961	5.60		80.5

STASJON: MUKKEHATTEN
 DATO: 1949 09 30

SIKTEDYPP: 8.5 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1949 09 30

SIKTEDYPP: 7.0 M

DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	TEITHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CFLS	SAL O/00	TEITHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	14.50	21.760	15.948	6.00		96.3	0.	15.10	21.960	15.985	6.10		99.2
2.	15.21	21.690	15.757	6.20		100.9	5.	15.84	23.260	16.828	6.10		101.5
5.	15.24	22.030	16.010	5.90		96.3	10.	16.43	25.120	18.122	4.70		80.1
8.	15.50	23.100	16.757	5.60		92.6	15.	15.09	27.120	19.935	4.70		78.9
11.	16.29	24.650	17.793	5.00		84.7	20.	10.50	30.840	23.654	4.20		65.6
14.	15.93	25.190	18.283	5.40		91.1	30.	7.40	32.200	25.204	3.10		45.4
17.	14.82	26.940	19.953	5.10		85.0	50.	6.67	32.830	25.797	3.10		44.9
20.	12.71	29.540	22.268	4.10		66.5	75.	6.52	33.040	25.981	3.20		46.2
25.	9.99	31.060	23.927	3.90		60.2	100.	6.48	33.190	26.105	3.10		44.8
30.	8.31	32.050	24.958	3.90		58.3							
40.	7.05	32.720	25.659	3.40		49.6							
50.	6.84	32.750	25.712	3.40		49.4							
60.	6.74	32.790	25.756	3.40		49.3							
70.	6.75	32.860	25.809	3.20		46.4							
80.	6.74	32.980	25.927	3.30		47.8							

LOKALITET:

STASJON: STRILENE
 DATO: 1949 10 01

SIKTEDYD: 7.5 M

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1949 10 03

SIKTEDYD: 7.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	15.30	24.040	17.535	4.70		77.7	0.	14.80	24.000	17.605	5.90		96.6
5.	15.40	23.950	17.445	6.20		102.7	5.	15.05	24.130	17.654	5.90		97.1
10.	15.50	24.020	17.466	5.20		98.1	10.	15.31	24.340	17.762	5.70		94.5
15.	14.14	28.260	21.904	3.80		63.0	15.	15.57	24.380	17.739	5.50		91.7
20.	9.63	30.790	23.773	3.10		47.4	20.	15.38	26.580	19.461	3.70		62.3
30.	7.23	32.210	25.229	2.50		36.5	30.	6.54	31.000	24.374	1.40		20.0
50.	6.51	32.790	25.786	2.30		33.1	50.	6.04	32.740	25.805	1.40		19.9
70.	6.42	32.950	25.923	2.20		31.7	75.	5.49	33.220	26.250	1.20		16.9
90.	6.43	33.030	25.985	2.80		40.3	125.	5.32	33.480	26.475	0.70		9.9

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1949 10 03

SIKTEDYD: 6.5 M

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1949 12 07

SIKTEDYD: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	14.50	24.020	17.679	6.20		100.9	0.	3.40	26.690	21.277	6.70		86.0
5.	14.99	24.020	17.592	5.90		97.0	2.	4.49	26.850	21.317	6.50		85.8
10.	14.97	23.770	17.395	5.80		95.1	5.	5.54	27.010	21.344	6.30		85.4
15.	15.02	23.800	17.408	6.00		98.5	8.	6.69	27.650	21.723	6.10		85.4
20.	9.77	30.250	23.330	2.10		32.1	11.	8.82	29.970	23.257	5.30		79.1
30.	6.54	32.050	25.200	1.10		15.8	14.	9.79	30.660	23.646	5.00		76.6
50.	6.11	32.700	25.764	1.10		15.7	17.	10.42	31.710	24.359	4.80		75.1
75.	5.51	33.170	26.208	0.50		7.1	20.	10.08	32.180	24.782	3.40		52.9
							25.	9.74	32.200	24.853	4.00		61.8
							30.	8.99	32.380	25.113	3.60		54.8
							40.	8.24	32.680	25.461	3.30		49.5
							50.	7.83	32.680	25.521	3.20		47.5
							60.	7.60	32.680	25.553	3.00		44.3
							70.	7.55	32.720	25.502	3.00		44.3
							80.	7.54	32.720	25.593	3.00		44.3

LOXALITET:

STASJON: STFILLENE
DATO: 1949 12 07

SIKTEDYP: 7.0 M

STASJON: NESODDEN
DATO: 1949 12 08

SIKTEDYP: 10.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	1.90	26.650	21.339	6.70		82.7	0.	3.40	26.060	20.777	5.90		75.4
5.	4.48	26.740	21.231	6.60		87.0	5.	7.22	28.170	22.067	5.70		81.1
10.	6.08	26.830	21.147	6.60		90.6	10.	9.58	29.740	22.963	4.10		62.2
15.	10.53	30.950	23.750	4.50		70.2	15.	9.97	29.740	22.901	2.50		38.2
20.	10.44	31.650	24.309	4.40		68.8	20.	9.35	31.650	24.487	2.80		42.8
30.	9.75	32.540	25.117	4.20		65.1	30.	8.33	32.470	25.284	2.70		40.5
50.	7.45	32.720	25.606	2.50		36.8	50.	6.27	32.970	25.958	1.10		15.8
70.	6.63	32.720	25.715	2.00		28.9	75.	5.49	33.490	26.463	0.50		7.1
90.	6.51	32.920	25.888	1.80		26.0							

STASJON: BUNNEFJORD
DATO: 1949 12 08

SIKTEDYP: 12.0 M

STASJON: HÅVA ØSTSIDE
DATO: 1949 12 08

SIKTEDYP: 9.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHEI SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	2.70	26.170	20.911	6.90		86.7	0.	3.60	26.870	21.405	6.70		86.5
5.	6.57	27.050	21.265	5.90		82.0	5.	4.25	27.750	22.050	6.70		88.5
10.	10.17	30.520	23.475	3.30		51.0	10.	6.84	29.520	23.173	5.90		83.9
15.	9.61	31.020	23.953	2.50		38.3	20.	9.21	31.550	24.431	5.30		80.6
20.	8.97	31.380	24.335	2.50		37.8	30.	9.96	32.570	25.105	5.50		85.6
30.	7.95	31.960	24.739	2.30		34.1	50.	10.16	33.220	25.578	5.30		83.2
50.	6.12	32.750	25.795	1.00		14.3							
75.	5.40	33.420	26.418	0.70		9.0							
125.	5.30	33.620	26.588	1.00		14.1							

LOKALITET:

STASJON: DRØBAK

DATO: 1949 12 13

SIKTEROPP: 9.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	FTTHTET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	4.20	27.790	22.086	6.70		88.4
2.	4.30	27.790	22.077	6.90		91.2
5.	5.51	28.490	22.514	6.50		88.9
8.	5.73	28.870	22.795	6.70		92.5
11.	5.83	29.020	22.898	6.40		89.6
14.	6.47	29.380	23.108	6.30		88.7
17.	6.62	29.700	23.333	6.30		89.4
20.	6.83	29.760	23.363	6.20		88.3
25.	10.71	32.740	25.110	5.40		85.6
30.	10.72	33.950	26.036	5.20		83.2
40.	10.43	34.140	26.239	5.40		85.9
50.	10.34	34.140	26.263	5.20		82.5
60.	9.65	34.140	26.381	5.10		79.7
70.	8.68	34.140	26.537	5.30		81.0
80.	7.63	34.140	26.695	5.10		76.1

1950

LOKALITET:

STASJON: SONAS
 DATO: 1950 02 23

SIKTEDYD: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	1.50	28.190	22.590	7.70		95.1	0.	0.90	28.280	22.690	7.70		93.6
5.	1.73	28.420	22.761	7.60		94.5	2.	1.84	28.330	22.683	7.10		88.5
10.	2.17	28.800	23.039	7.50		94.6	5.	2.11	28.600	22.883	7.10		80.3
15.	5.13	32.010	25.334	6.30		87.4	8.	2.77	29.220	23.334	7.30		93.8
20.	7.31	33.730	26.418	5.70		84.2	11.	4.25	30.610	24.315	6.20		83.4
30.	7.73	34.510	26.970	5.60		84.0	14.	6.36	32.570	25.632	5.20		74.6
50.	7.41	34.690	27.158	5.90		87.9	17.	6.49	32.610	25.647	5.70		82.0
75.	7.15	34.780	27.265	5.80		86.0	20.	7.00	33.370	26.178	5.50		80.5
125.	7.00	34.780	27.286	6.30		93.0	25.	7.69	34.600	27.047	5.80		86.9
							30.	7.77	34.940	27.302	5.90		88.8
							40.	7.61	34.940	27.325	5.70		85.5
							50.	7.47	35.030	27.416	5.70		85.2
							60.	7.25	35.050	27.464	5.50		81.8
							70.	7.10	35.050	27.485	5.60		83.0
							80.	6.99	35.050	27.500	6.10		90.2

STASJON: HAØYA
 DATO: 1950 02 24

SIKTEDYD: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	1.60	28.980	23.216	7.40		92.1	0.	1.70	28.440	22.770	7.29		90.2
2.	1.72	29.020	23.242	7.30		91.2	5.	2.79	29.330	23.420	6.60		84.9
5.	1.77	29.020	23.239	7.24		90.5	10.	3.63	30.300	24.125	6.15		81.3
8.	2.29	29.330	23.454	7.15		90.8	20.	7.65	32.520	25.421	3.87		57.2
11.	3.68	30.550	24.319	6.10		80.9	30.	7.78	32.940	25.732	3.91		58.1
14.	5.21	31.170	24.583	5.45		76.6	50.	7.37	33.100	25.915	4.85		71.5
17.	5.91	31.870	25.135	4.76		67.2							
20.	6.76	32.050	25.172	4.50		64.9							
25.	7.72	32.840	25.662	4.09		60.7							
30.	7.75	32.840	25.658	4.06		60.2							
40.	7.80	32.900	25.698	3.78		56.2							
50.	7.84	33.120	25.864	3.70		55.1							
50.	7.88	33.130	25.866	4.00		59.6							
70.	7.85	33.210	25.933	3.90		58.1							
80.	7.80	33.240	25.964	3.50		52.1							

LOKALITET:

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1950 02 24

SIKTEDYP: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	1.50	29.140	23.350	7.30		90.7	0.	1.00	29.420	23.600	7.60		93.4
5.	1.84	29.310	23.466	7.40		92.9	5.	1.18	29.430	23.599	7.60		93.8
10.	2.52	29.830	23.837	7.00		89.7	10.	2.93	30.340	24.214	6.40		83.2
15.	5.37	31.260	24.715	5.25		72.9	15.	5.95	31.420	24.775	5.06		71.3
20.	7.51	32.230	25.213	4.05		59.5	20.	7.75	32.470	25.368	6.90		102.1
30.	8.25	32.920	25.648	4.30		64.6	30.	8.35	32.740	25.492	3.30		49.6
50.	7.90	33.170	25.895	3.82		57.0	50.	7.70	33.060	25.837	3.27		48.5
75.	7.14	33.550	26.300	5.10		75.0	70.	7.39	33.390	26.069	4.70		69.4
100.	6.75	33.820	26.565	5.76		84.0	90.	7.11	33.390	26.178	5.15		75.6

STASJON: RUNNFFJORD
 DATO: 1950 02 25

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	0.20	28.910	23.224	7.70		92.3	0.	0.40	28.210	22.654	7.80		93.6
5.	0.92	28.980	23.251	7.60		92.9	5.	0.68	29.090	23.277	7.40		89.9
10.	1.32	29.130	23.351				10.	1.38	29.250	23.444	7.73		95.8
15.	6.02	31.090	24.507	5.05		71.1	15.	5.69	31.600	24.947	4.38		61.4
20.	7.63	32.570	25.456	2.55		37.7	20.	7.96	32.500	25.361	2.30		34.2
30.	7.82	32.810	25.624	2.07		30.8	30.	7.69	32.920	25.729	2.15		31.9
50.	7.16	33.030	25.889	1.81		26.5	50.	6.57	32.990	25.936	1.80		26.0
75.	5.51	33.370	26.366	3.40		48.0	75.	5.50	33.780	26.691	3.66		51.8
							100.	5.30	33.800	26.730	4.10		57.8

STASJON: HÅVA ØSTSIDE
 DATO: 1950 04 28
 SIKTEDYB: 5.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1950 04 28
 SIKTEDYB: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	9.20	21.310	16.450	7.24		103.1	0.	9.10	23.250	17.080	7.41		106.6
5.	8.32	22.740	17.635	7.23		101.9	5.	8.10	23.350	18.188	7.43		104.6
10.	6.04	27.430	21.610	6.78		93.4	10.	5.38	26.850	21.234	6.74		90.9
20.	5.73	30.480	24.060	5.66		78.9	15.	4.72	28.390	22.443	6.64		86.0
30.	6.36	32.740	25.701	4.20		61.0	20.	5.35	30.370	24.015	5.60		77.3
50.	7.02	32.900	25.796	4.16		60.8	30.	7.36	32.560	25.492	3.71		54.5
							50.	7.49	33.030	25.843	3.24		47.9
							75.	7.16	33.190	26.015	7.59		111.4
							100.	7.04	33.190	26.031	4.65		68.0

LOKALITET:

STASJON: SFTILENE
 DATO: 1950 04 28

SIKTEDYP: 3.0 M

STASJON: NFSODDEN
 DATO: 1950 04 29

SIKTEDYP: 2.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	8.90	23.980	18.576	7.94		114.3	0.	8.90	23.730	18.382	8.80		126.5
5.	7.81	24.340	18.997	7.80		109.7	5.	8.19	24.160	18.809	8.17		115.8
10.	5.05	27.160	21.511	6.43		86.2	10.	4.87	26.440	20.959	6.87		91.3
15.	4.68	28.840	22.873	6.30		84.7	15.	4.02	28.260	22.474	6.36		83.8
20.	5.17	30.610	24.223	5.08		69.9	20.	4.12	28.330	22.520	6.60		87.2
30.	7.27	32.360	25.348	2.40		35.1	30.	6.55	31.730	24.947	2.03		29.1
50.	7.55	33.120	25.906	2.24		33.1	50.	7.28	32.720	25.629	1.25		18.3
70.	7.23	33.350	26.131	3.88		57.1	75.	5.84	33.220	26.208	0.62		8.8
90.	7.13	33.350	26.144	4.08		59.9							

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1950 04 29

SIKTEDYP: 2.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	9.30	23.640	18.257	9.19		133.2	0.	8.80	23.310	18.068	7.38		105.5
5.	8.05	23.860	18.592	8.62		121.6	2.	8.58	23.440	18.198	7.60		108.2
10.	5.01	26.850	21.270	6.54		87.5	5.	8.02	24.110	18.791	7.20		101.6
15.	3.94	29.200	23.226	6.26		82.8	8.	7.76	26.070	20.300	6.35		90.2
20.	4.62	30.190	23.947	4.65		63.0	11.	5.18	27.630	21.860	6.50		87.7
30.	7.37	32.450	25.402	1.73		25.4	14.	5.25	28.030	22.888	5.78		78.8
50.	7.13	32.830	25.736	1.42		20.8	17.	5.65	30.340	23.958	5.26		73.1
75.	5.72	33.370	26.341	0.47		6.7	20.	5.87	31.470	24.824	4.62		65.0
125.	5.33	33.480	26.474	0.51		7.2	25.	6.85	32.500	25.514	3.78		54.8
							30.	6.90	32.500	25.507	3.92		56.9
							40.	7.08	32.920	25.813	4.05		50.2
							50.	7.15	32.920	25.804	3.85		56.4
							60.	7.13	32.920	25.806	3.83		56.1
							70.	7.14	32.920	25.805	4.16		60.0
							80.	7.13	32.920	25.806	4.28		62.6

LOKALITET:

STASJON: DRØBAK
DATO: 1950 05 02

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: SONÅS
DATO: 1950 05 03

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	9.50	22.010	16.963	6.77		97.5	0.	9.00	19.520	15.094	6.96		97.6
2.	9.42	22.050	17.005	7.22		103.9	5.	9.22	20.390	15.742	7.20		102.0
5.	9.43	22.590	17.416	7.13		103.1	10.	7.32	23.500	18.397	7.21		99.7
8.	8.62	7.150	5.542				15.	6.70	25.440	19.987	6.97		96.2
11.	8.32	23.960	18.636	8.77		124.5	20.	5.07	28.240	22.362	6.86		90.5
14.	6.92	27.250	21.382	7.62		107.0	30.	6.16	33.280	26.216	6.31		85.9
17.	6.96	28.680	22.511	6.13		86.7	50.	6.96	34.340	26.946	5.84		83.5
20.	6.66	30.030	23.596	5.75		81.7	75.	6.96	34.690	27.221	5.66		96.0
25.	6.60	32.120	25.247	6.00		86.3	125.	6.70	34.690	27.257	6.55		
30.	6.33	33.120	26.061	5.82		83.8							
40.	6.62	34.110	26.811	5.69		82.9							
50.	6.96	34.330	26.938	5.64		83.0							
60.	7.04	34.420	26.998	5.45		80.4							
70.	7.02	34.490	27.056	5.96		87.9							
80.	6.95	34.490	27.065	5.51		81.1							

STASJON: BJRNVEJORD
DATO: 1950 07 25

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: STEILENE
DATO: 1950 07 25

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	19.50	17.120	11.362	6.95		119.9	0.	18.20	16.960	11.535	6.23		104.7
5.	18.74	17.520	11.934	6.50		110.8	5.	18.57	17.030	11.506	6.81		115.3
10.	10.65	24.790	18.951	4.08		61.4	10.	12.33	26.130	19.707	5.04		79.3
15.	6.75	27.740	21.786	3.35		47.0	15.	9.74	28.310	21.825	4.23		63.8
20.	6.21	29.450	23.193	3.56		49.8	20.	8.13	29.450	22.950	3.77		55.2
30.	6.93	32.520	25.512	0.53		7.7	30.	6.96	31.530	24.737	1.89		27.3
50.	5.63	32.800	25.809	0.12		1.7	50.	7.14	32.340	25.350	0.89		13.0
75.	5.64	33.150	26.177	0.19		2.7	70.	7.29	32.500	25.455	1.75		25.6
125.	5.33	33.060	26.135	0.01		1.0	90.	7.28	32.680	25.598	2.13		31.2

LOKALITET:

STASJON: HÅØYA ØSTSIDE
 DATO: 1950 07 26

SIKTEDYB: 4.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	17.40	16.600	11.434	6.28		103.6	0.	17.60	16.670	11.445	5.95		98.6
5.	17.73	17.300	11.884	5.91		98.7	5.	6.33	20.970	16.510	5.50		73.1
10.	13.43	27.360	20.451	4.82		78.3	10.	16.39	26.560	19.230	5.45		93.6
15.	9.81	29.270	22.561	4.70		71.4	45.	11.99	27.300	20.670	4.84		76.2
20.	8.60	29.810	23.164	4.16		61.7	20.	9.91	29.560	22.771	4.54		69.3
30.	7.33	32.230	25.237	3.14		46.0	30.	7.32	32.410	25.380	5.00		73.3
40.	7.31	32.340	25.327	3.36		49.2	40.	6.44	33.240	26.149	5.73		82.7
50.	7.22	32.380	25.370	2.46		36.0	50.	6.48	33.780	26.569	5.67		82.2
							70.	6.52	34.240	26.926	5.63		81.9

STASJON: DRØBAK

DATO: 1950 10 03

SIKTEDYB: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.50	21.830	16.528	7.10		106.9	0.	11.70	20.010	15.093	8.50		127.0
2.	12.01	21.850	16.461	8.30		126.3	2.	11.60	20.840	15.749	7.10		106.4
5.	12.01	21.850	16.461	7.30		111.1	5.	12.11	22.650	17.061	6.70		102.7
8.	12.09	22.070	17.311	6.00		92.1	8.	12.18	23.440	17.658			
11.	13.09	25.250	18.891	5.80		92.3	11.	12.51	26.800	20.191	4.50		71.4
14.	13.27	26.730	19.997	6.50		104.8	14.	12.31	28.750	21.733	4.30		68.8
17.	13.57	27.300	20.378	6.00		97.7	17.	12.38	30.460	23.041	4.30		69.6
20.	13.51	27.720	20.713	6.40		104.3	20.	12.50	30.930	23.381	4.10		66.8
25.	13.30	30.260	22.710	6.40		105.5	25.	11.85	31.600	24.021	4.50		72.6
30.	14.56	31.490	23.400	5.50		93.8	30.	10.68	31.600	24.229	4.40		69.2
40.	14.70	32.560	24.193	5.80		99.8	40.	8.13	32.120	25.039	2.90		43.2
50.	14.03	32.000	24.536	6.50		110.7	50.	7.74	32.610	25.479	2.80		41.5
60.	13.10	33.060	24.910	5.70		95.2	60.	7.58	32.680	25.556	2.80		41.3
70.	12.19	33.060	25.097	5.00		82.0	70.	7.57	32.680	25.558	2.50		36.9
80.	11.69	33.130	25.236	6.00		97.3	80.	7.53	32.680	25.563	4.80		70.8

LOYALITET:

STASJON: RANTONGRUNNEN
DATO: 1950 10 03

SIKTEDYP: 3.0 M

STASJON: STEILENE
DATO: 1950 10 04

SIKTEDYP: 2.8 M

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.97	20.230	15.231	7.80		117.3	0.	11.30	19.670	14.892	7.40		109.4
5.	12.12	22.300	16.778	6.00		92.0	5.	11.82	26.600	20.229	7.10		110.9
10.	12.55	26.900	20.261	3.00		47.7	10.	11.55	28.490	21.667	4.50		70.7
15.	11.75	29.470	22.389	4.00		63.5	15.	11.24	29.880	22.798	3.80		59.8
20.	11.90	30.720	23.331	4.60		73.8	20.	11.15	30.860	23.573	3.90		61.7
30.	10.77	31.350	24.020	4.50		70.8	30.	10.55	31.510	24.182	3.30		51.7
50.	7.44	32.340	25.309	2.10		30.8	50.	7.19	32.320	25.327	0.50		7.3
75.	7.37	32.380	25.359	2.00		29.3	70.	7.16	32.560	25.520	1.50		21.9
100.	7.21	32.380	25.372	1.90		27.8	90.	7.14	32.560	25.522	0.90		13.1

STASJON: NESODDEN
DATO: 1950 10 05

SIKTEDYP: 2.5 M

STASJON: RUNNEFJORD
DATO: 1950 10 05

SIKTEDYP: 2.5 M

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	10.08	19.220	14.721	8.50		121.9	0.	10.90	19.510	14.829	8.70		127.3
5.	12.34	21.170	15.983	5.90		90.1	5.	12.66	20.990	15.690	5.50		84.5
10.	11.28	27.340	20.824	2.60		40.3	10.	12.60	21.200	15.862	5.60		86.0
15.	8.73	29.540	22.935	3.60		53.5	15.	11.29	27.210	20.721	3.10		48.0
20.	9.25	29.990	23.208	2.50		37.7	20.	7.58	29.200	22.828	1.70		24.5
30.	8.06	30.950	24.130	1.70		25.1	30.	7.14	31.090	24.368	2.00		28.9
50.	6.97	32.680	25.637	1.30		18.9	50.	7.13	32.390	25.390	0.60		8.8
70.	6.97	32.750	25.809	0.00		0.0	75.	5.80	33.120	26.134	1.30		18.5
							125.	5.48	33.210	26.243	0.15		2.1

LOKALITET:

STASJON: SONAS
DATO: 1950 12 05

SIKTEDYP: 5.5 M

STASJON: DRØBAK
DATO: 1950 12 06

SIKTEDYP: 7.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	3.20	28.930	23.071	7.20		93.3	0.	5.10	29.230	23.140	6.70		91.8
5.	5.32	29.070	22.992	7.10		97.1	2.	5.36	29.209	23.168	6.50		89.3
10.	5.43	29.330	23.185	7.20		93.9	5.	5.44	29.380	23.224	6.40		89.2
15.	6.51	29.430	23.143	6.20		87.4	8.	6.03	29.380	23.159	6.30		88.7
30.	8.02	30.440	23.739	5.30		77.9	11.	6.41	29.560	23.257	6.30		89.6
30.	10.15	33.730	25.977	5.80		91.4	14.	6.72	29.940	23.518	6.30		88.3
50.	9.43	34.430	26.643	5.60		87.2	17.	7.43	30.170	23.608	6.10		79.5
75.	8.28	34.520	26.896	5.80		88.1	20.	9.24	32.200	25.004	5.20		83.4
125.	7.69	34.720	27.154				25.	10.10	33.840	26.071	5.30		77.9
							30.	10.43	34.140	26.247	4.90		85.2
							40.	9.14	34.540	26.777	5.50		84.2
							50.	8.64	34.540	26.856	5.00		75.9
							60.	8.24	34.540	26.918	5.60		84.5
							70.	7.90	34.540	26.955	5.60		81.1
							80.	7.81	34.540	26.982	5.40		

STASJON: MUNKEHATTEN
DATO: 1950 12 06

SIKTEDYP: 7.0 M

STASJON: HÅVA ØSTSIDE
DATO: 1950 12 07

SIKTEDYP: 7.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	3.30	28.890	23.032	6.80		88.3	0.	4.20	29.360	23.329	5.10		68.0
2.	3.85	28.980	23.058	6.70		88.3	5.	5.00	29.420	23.301	4.40		59.8
5.	4.12	29.050	23.091	7.00		92.9	10.	7.63	30.430	23.785	4.10		59.7
8.	4.61	29.290	23.236	6.10		82.1	20.	10.14	32.480	25.005	5.60		87.5
11.	5.91	29.450	23.228	6.10		84.8	30.	10.17	32.830	25.273	6.70		109.0
14.	7.09	30.280	23.739	5.60		80.5	50.	10.18	32.970	25.380	6.90		109.2
17.	8.80	31.240	24.252	5.10		76.7							
20.	9.87	31.780	24.505	4.00		66.5							
25.	10.13	32.500	25.023	3.40		62.5							
30.	9.83	32.500	25.072	3.40		52.8							
40.	9.42	32.810	25.381	3.40		52.4							
50.	9.32	32.960	25.436	3.00		46.1							
60.	9.31	32.860	25.437	3.40		52.3							
70.	9.32	32.860	25.436	3.00		46.1							
80.	9.27	32.860	25.444	3.10		47.6							

LOKALITET:

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1950 12 07

SIKTEDYP: 7.0 M

STASJON: STEILLENE
 DATO: 1950 12 07

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	1.50	29.450	23.598	7.10	88.4	88.4	0.	1.70	29.520	23.642	6.40	80.1	
5.	3.45	29.490	23.496	6.80	89.0	89.0	5.	3.96	29.810	23.708	6.40	85.0	
10.	6.29	30.010	23.625	6.30	88.7	88.7	10.	5.57	30.140	23.809	6.45	89.3	
15.	9.53	31.710	24.407	3.90	59.9	59.9	15.	9.78	31.710	24.465	5.20	80.2	
20.	10.57	32.470	24.924	4.00	63.1	63.1	20.	10.21	32.750	25.204	3.40	53.3	
30.	9.96	32.660	25.176	4.40	68.5	68.5	30.	10.10	33.080	25.479	3.60	56.4	
50.	9.22	32.940	25.514	3.30	50.7	50.7	50.	8.55	33.240	25.853	2.20	33.3	
75.	10.07	33.440	25.764	4.80	75.3	75.3	70.	9.14	33.420	25.902	3.40	52.3	
100.	10.41	33.600	25.831	5.20	82.3	82.3	90.	9.73	33.570	25.923	4.00	62.4	

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1950 12 07

SIKTEDYP: 8.0 M

STASJON: RUNNEFJORD
 DATO: 1950 12 07

SIKTEDYP: 9.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	2.20	29.650	23.715	6.00	76.2	76.2	0.	2.00	29.650	23.728	6.40	84.4	
5.	3.93	29.760	23.671	5.90	78.3	78.3	5.	3.62	29.900	23.808	6.20	83.0	
10.	6.39	30.770	24.211	4.70	66.7	66.7	10.	4.19	30.140	23.948	2.80	42.4	
15.	8.74	32.090	24.925	1.80	27.2	27.2	15.	8.80	32.090	24.902	2.70	41.1	
20.	9.10	32.480	25.174	2.00	30.5	30.5	20.	8.92	32.520	25.233	1.60	24.3	
30.	8.70	32.880	25.549	1.90	28.8	28.8	30.	8.87	32.750	25.421	1.80	27.1	
50.	8.02	33.120	25.838	1.40	20.9	20.9	50.	8.30	33.030	25.726	0.30	4.3	
75.	5.87	33.600	26.504	0.00	0.0	0.0	75.	6.43	33.620	26.450	0.00	0.0	
							125.	5.51	33.820	26.721	0.00		

1951

LOKALITET:

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1951 03 15

SIKTEDYPP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHTET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHTET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	3.80	30.620	24.364	6.90		91.8	0.	4.10	32.360	25.717	5.90		80.0
2.	4.96	31.710	25.115	6.60		91.0	5.	7.20	33.770	26.465	6.00		88.4
5.	7.59	34.340	26.857	5.40		80.6	10.	7.60	34.340	26.856	6.20		92.6
8.	7.63	34.540	27.010	5.40		80.8	15.	7.56	34.340	26.862	6.00		89.5
11.	7.63	34.540	27.008	5.70		85.3	20.	7.40	34.490	27.002	5.70		89.3
14.	7.48	34.560	27.046	5.50		82.0	30.	7.32	34.630	27.124	5.70		84.7
17.	7.51	34.630	27.096	6.00		89.6	50.	7.25	34.650	27.149	5.30		91.7
20.	7.50	34.630	27.098	5.70		85.1	75.	7.08	34.650	27.173	6.20		88.3
25.	7.43	34.630	27.101	5.50		82.1	125.	6.88	34.700	27.240	6.00		
30.	7.38	34.630	27.115	5.80		86.3							
40.	7.23	34.630	27.136	5.90		87.5							
50.	7.22	34.630	27.138	6.80		100.8							
60.	7.13	34.630	27.150	5.20		77.0							
70.	7.05	34.650	27.177	5.70		84.2							
80.	6.93	34.670	27.203	5.60		82.6							

STASJON: MJKKEHATTEN
 DATO: 1951 03 15

SIKTEDYPP: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHTET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHTET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	-1.10	24.720	19.875	8.90		100.1	0.	-1.40	24.540	19.730	9.00		100.2
2.	-0.90	24.720	19.874	8.90		100.6	5.	-1.03	24.940	20.052	9.50		107.2
5.	-0.96	24.880	20.003	9.30		105.1	10.	3.82	29.540	23.506	5.20		68.7
9.	-0.77	25.050	20.139	8.50		96.7	15.	7.54	32.410	25.350	2.70		39.8
11.	0.07	25.610	20.575	9.10		106.3	20.	7.99	32.940	25.701	5.40		80.6
14.	5.51	31.730	23.072	6.40		89.4	30.	7.67	33.190	25.943	4.90		72.7
17.	6.61	32.210	23.313	4.40		63.4	50.	7.34	33.240	26.029	5.00		73.7
20.	7.26	32.720	23.632	3.10		45.4	75.	6.78	33.350	26.191	5.50		80.1
25.	7.51	32.980	23.719	4.30		63.5	100.	6.58	33.400	26.257	6.90		100.0
30.	7.47	32.920	23.760	4.70		69.3							
40.	7.51	33.260	24.095	4.80		71.0							
50.	7.51	33.260	24.091	5.90		81.4							
60.	7.61	33.390	24.033	4.90		72.7							
70.	7.63	33.390	24.035	4.70		69.8							
80.	7.51	33.300	24.048	4.60		64.1							

LOKALITET:

STASJON: STEILENE
 DATO: 1951 03 16

SIKTEDYD: 3.0 M

STASJON: NFSODDEN
 DATO: 1951 03 16

SIKTEDYD: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	-0.80	24.920	20.034	9.77		102.2	0.	-0.60	22.700	18.245	9.00		101.2
5.	-0.91	25.210	20.269	8.80		99.8	5.	-0.13	25.790	20.725	8.50		98.9
10.	1.43	28.440	22.703	7.00		86.4	10.	2.43	29.050	23.222	6.40		81.4
15.	6.71	32.070	25.194	1.30		18.7	15.	7.33	32.390	25.363	1.90		27.8
20.	7.97	32.380	25.266	2.60		38.7	20.	7.82	32.560	25.428	2.40		35.6
30.	7.82	33.130	25.865	5.30		79.0	30.	8.14	33.010	25.734	3.10		46.5
50.	7.63	33.130	25.902	5.60		83.0	50.	7.95	33.220	25.927	4.30		64.3
75.	7.56	33.130	25.912	4.90		72.5	75.	6.86	33.220	26.078	1.90		27.7
90.	7.31	33.530	26.261	5.10		75.2							

STASJON: DØRBAK

DATO: 1951 04 27

SIKTEDYD: 3.0 M

STASJON: MUNKEHATTEN

DATO: 1951 04 27

SIKTEDYD: 2.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	5.35	26.220	20.741	7.57		101.6	0.	4.90	18.480	14.680	9.00		113.6
5.	5.02	28.010	22.185	7.16		96.5	5.	5.57	26.400	20.932	8.20		110.9
10.	5.23	28.800	22.783	6.60		90.0	10.	5.47	27.290	21.572	7.90		107.1
15.	6.31	31.740	24.984	5.77		82.2	15.	5.72	29.250	23.091	6.29		86.9
20.	6.33	32.860	25.261	5.51		79.1	20.	7.13	32.410	25.406	4.41		64.3
25.	6.02	33.330	26.273	6.48		92.6	25.	7.30	33.280	26.066	4.45		65.5
30.	5.90	33.600	26.513	6.21		88.5	30.	7.20	33.660	26.378	4.70		69.2
50.	5.79	33.600	26.514	6.17		87.9	50.	7.03	33.690	26.425	5.04		74.0
80.	6.67	34.400	27.032	5.98		87.4	80.	6.92	33.750	26.487	4.77		69.8

STASJON: RANTONGRUNNEN
 DATO: 1951 04 27

SIKTEDYP: 2.5 M

STASJON: STEILENE
 DATO: 1951 04 27

SIKTEDYP: 1.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-I	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MEIN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MEIN %
0.	7.00	24.590	19.365	9.16		126.7	0.	-8.10	18.660	14.495	9.40		82.2
5.	5.96	26.310	20.750	9.00		122.7	5.	6.00	26.670	21.029	8.26		113.0
10.	5.37	27.920	22.079	7.01		95.2	10.	5.12	27.380	21.678	7.23		97.3
15.	5.85	29.700	23.431	7.01		97.5	15.	5.71	29.940	23.636	5.78		80.2
20.	7.26	32.230	25.247	4.24		62.0	20.	7.21	32.450	25.426	3.12		45.6
30.	7.50	33.080	25.881	4.10		60.6	30.	7.49	33.060	25.867	3.36		49.6
50.	6.99	33.600	26.360	5.37		78.7	50.	6.87	33.510	26.305	5.17		75.5
75.	6.80	33.870	26.598	5.79		84.6	75.	6.78	33.870	26.600	4.90		71.6
100.	6.78	33.870	26.600	5.70		83.3	90.	6.73	33.960	26.678	4.92		71.8

LOKALITET:

 * STASJON: NESODDEN *
 * DATO: 1951 04 28 *
 * SIKTEDYD: 3.0 M *
 * * * * *
 * STASJON: BUNNEFJORD *
 * DATO: 1951 04 28 *
 * SIKTEDYD: 3.0 M *
 * * * * *

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MEIN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	5.70	23.170	18.306	7.92		105.1	0.	7.00	22.360	17.541	7.87		107.2
5.	5.76	26.670	21.054	7.67		104.3	5.	5.73	26.550	20.963	7.85		106.6
10.	5.06	27.092	22.167	6.58		88.8	10.	5.04	28.350	22.451	6.29		85.0
15.	5.80	30.050	23.713	5.06		70.4	15.	5.76	30.230	23.850	4.79		66.7
20.	7.20	32.410	25.396	2.52		36.8	20.	7.08	32.360	25.373	2.56		37.3
30.	7.51	33.040	25.848	3.46		51.1	30.	7.59	32.990	25.798	3.30		48.8
50.	6.94	33.330	26.154	3.85		56.2	50.	6.75	33.240	26.109	3.38		49.1
75.	6.94	33.490	26.280	4.21		61.6	75.	6.51	33.330	26.211	2.99		43.2
							149.	6.16	33.330	26.255	1.18		16.9

 * STASJON: NESODDEN *
 * DATO: 1951 10 01 *
 * SIKTEDYD: 2.5 M *
 * * * * *
 * STASJON: BUNNEFJORD *
 * DATO: 1951 10 01 *
 * SIKTEDYD: 3.5 M *
 * * * * *

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MEIN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	14.40	13.890	9.952	8.10		123.6	0.	14.00	13.930	10.051	8.70		131.6
5.	14.72	20.660	15.065	1.60		25.6	5.	13.66	25.300	18.823	1.70		27.4
10.	9.95	27.630	21.264	2.20		33.2	10.	9.64	27.680	21.350	3.10		46.5
15.	9.12	29.630	22.947	3.10		46.5	15.	8.77	29.499	22.897	2.60		38.7
20.	9.33	30.300	23.438	3.50		53.0	20.	7.71	30.190	23.546	1.90		27.7
30.	8.54	32.050	24.918	3.20		48.1	30.	7.33	31.440	24.617	1.80		26.2
50.	7.02	32.630	25.593	1.40		20.4	50.	7.00	32.790	25.722	1.50		21.9
80.	6.61	32.830	25.804	1.30		18.8	75.	6.64	32.790	25.769	1.00		27.5
							125.	6.47	32.790	25.791	1.50		21.6

```

*****
STASJON: STEILENE          STASJON: RAMTONGRUNNEN
DATO: 1951 10 02          DATO: 1951 10 02
SIKTEDYP: 4.0 M          SIKTEDYP: 3.5 M
*****
DYP      TEMP      SAL      FTTHT     OKS      H2S      OKS-METN  %      DYP      TEMP      SAL      FTTHT     OKS      H2S      OKS-METN  %
M        CELS      0/00    STGWA-T   ML/L     ML/L     %          M        CELS      0/00    STGWA-T   ML/L     ML/L     %
0.      14.60    13.280  9.236     7.30     111.0    0.      13.60    14.040  10.203   8.40     126.1
5.      13.40    24.900  17.873    2.90     46.1    5.      13.45    23.620  17.626   3.40     54.0
10.     10.70    28.210  21.580    4.60     71.0    10.     10.66    28.570  21.830   4.20     65.2
15.     10.15    29.720  22.911    4.10     63.0    15.     11.30    30.280  23.082   4.70     74.4
20.     10.57    31.200  23.920    4.40     69.0    20.     11.42    31.400  23.044   5.00     79.3
30.     7.13     32.030  25.197    3.30     48.0    30.     10.05    31.430  24.491   4.30     66.8
40.     7.06     32.380  25.392    2.30     33.5    40.     7.06     32.570  25.541   2.00     42.3
60.     6.95     32.790  25.724    2.90     42.3    60.     7.04     32.970  25.858   3.80     55.5
97.     6.02     32.990  25.880    3.00     43.8    97.     6.00     33.010  25.896   3.20     46.7
*****

```

LOKALITET:

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1951 10 03

SIKTEDYD: 4.0 M

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1951 10 03

SIKTEDYD: 7.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.30	15.350	11.255	6.40		96.2	0.	13.80	18.950	13.926	5.30		82.3
2.	14.35	15.720	11.358	6.50		100.2	2.	12.20	27.720	20.957	4.40		69.8
5.	13.08	25.050	19.730	3.40		54.0	5.	11.80	29.780	22.621	4.60		73.3
8.	11.23	27.880	21.242	4.60		71.6	8.	12.76	30.820	23.247	4.50		73.6
11.	11.23	29.290	22.334	3.80		59.7	11.	13.36	31.090	23.269	5.20		86.2
14.	11.73	29.070	22.781	4.90		78.0	14.	13.43	31.400	23.563	4.80		79.9
17.	11.61	30.880	23.507	5.50		87.8	17.	13.79	31.620	23.660	4.90		82.3
20.	11.43	31.090	23.693	5.20		82.9	20.	13.78	31.740	23.754	4.90		82.4
25.	10.73	31.560	24.181	4.30		67.7	25.	13.25	32.250	24.254	5.30		88.4
30.	8.91	32.030	24.852	4.00		60.6	30.	12.55	32.250	24.392	5.00		82.2
40.	7.23	32.610	25.549	3.00		43.9	40.	11.97	32.340	24.572	5.20		84.5
50.	7.15	32.610	25.560	2.90		42.4	50.	10.56	32.540	24.980	5.20		82.0
60.	7.60	32.660	25.538	2.90		42.8	60.	9.06	32.940	25.540	5.40		82.6
70.	7.10	32.660	25.606	2.90		42.3	70.	7.97	33.040	25.783	5.20		77.7
80.	7.99	32.810	25.725	3.20		46.8	80.	6.78	33.580	26.372	5.30		77.3

STASJON: SONJAS

DATO: 1951 10 03

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	14.00	19.000	13.929	7.10		110.8
5.	13.79	30.750	22.990	5.20		86.9
10.	14.43	31.730	23.612	5.50		93.7
15.	14.26	32.090	23.925	5.30		90.2
20.	14.62	32.180	23.918	5.40		92.6
30.	12.57	32.250	24.388	5.50		90.4
50.	11.55	32.810	25.014	5.40		87.2
75.	7.43	33.330	26.086	5.70		84.2
125.	5.89	34.600	27.291	5.40		77.6
175.	5.71	34.740	27.416	5.70		81.8

1952

LOVLETT:

STASJON: RAVNAX
DATO: 1952 01 23

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: MUNKKHAATTEN
DATO: 1952 01 24

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	2.00	27.120	21.708	7.30		90.6	0.	0.70	26.490	21.263	8.90		106.4
2.	2.53	27.650	22.100	8.30		104.9	2.	1.20	26.600	21.332	9.10		110.3
5.	6.48	31.640	24.884	7.20		102.9	5.	1.63	27.470	22.008	8.90		109.7
8.	7.20	32.500	25.467	7.00		102.3	8.	3.72	28.060	22.340	7.80		101.8
11.	7.84	27.501	21.581	8.60		123.7	11.	6.84	30.320	23.802	6.60		94.3
14.	8.11	33.400	26.044	7.10		106.6	14.	7.73	31.270	24.430	5.90		86.6
17.	8.27	33.930	26.435	7.70		116.4	17.	7.91	31.760	24.780	5.70		84.3
20.	8.15	33.930	26.454	7.00		105.6	20.	7.88	32.140	25.090	5.40		80.0
25.	7.53	33.930	26.544	7.00		104.1	25.	7.77	32.300	25.231	4.90		72.5
30.	7.41	34.090	26.682	7.40		109.9	30.	7.91	32.470	25.345	6.00		89.1
40.	7.62	34.090	26.657	7.50		111.9	40.	7.89	32.660	25.497	4.00		59.5
50.	7.70	34.090	26.545	7.00		104.6	50.	7.87	32.830	25.633	3.90		58.0
60.	7.60	34.250	26.778	6.70		100.1	60.	7.85	32.950	25.730	2.90		43.2
70.	7.49	34.340	26.872	8.20		122.1	70.	7.82	32.990	25.765	3.50		52.1
80.	7.42	34.340	26.882	8.00		119.0	80.	7.79	32.990	25.770	3.40		50.5

STASJON: RANTONGRUNNEN
DATO: 1952 01 24

SIKTEDYP: 7.0 M

STASJON: STEILFENE
DATO: 1952 01 24

SIKTEDYP: 7.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	0.00	26.400	21.212	9.40		110.2	0.	0.20	26.040	20.918	9.20		108.1
5.	1.30	26.530	21.272	8.90		108.1	5.	1.22	26.060	20.899	9.00		108.7
10.	7.51	30.370	23.754	6.40		92.9	8.	1.21	26.310	21.099	9.40		113.7
15.	8.23	31.620	25.015	5.60		77.7	10.	7.13	30.010	23.522	7.40		106.3
20.	8.15	31.940	24.895	5.40		80.4	15.	8.71	31.760	24.672	5.40		81.3
30.	8.00	32.300	25.199	5.10		75.9	20.	8.58	31.940	24.832	5.40		81.2
50.	7.62	33.010	25.809	5.40		80.0	30.	8.48	32.540	25.316	4.60		69.3
75.	7.42	33.210	25.994	4.10		60.5	50.	7.79	32.830	25.644	2.80		41.6
110.	7.37	33.499	26.228	2.70		39.9	75.	7.40	33.190	25.981	2.20		32.5
							95.	7.30	33.190	25.995	2.20		32.4

LOKALITET:

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1952 01 25

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1952 01 25

SIKTEDYP: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	-1.00	25.820	20.762	10.10		114.7	0.	-0.80	26.260	21.115	9.40		107.7
5.	5.19	27.660	21.901	9.50		128.0	3.	0.36	26.270	21.098	9.30		110.0
10.	8.38	31.020	24.142	3.70		55.1	5.	5.23	28.240	22.346	7.20		97.7
15.	8.71	31.620	24.562	3.20		48.2	10.	8.47	31.220	24.285	4.20		62.7
20.	8.49	31.760	24.710	3.80		56.9	15.	8.55	31.550	24.531	4.10		61.5
30.	8.03	32.470	25.327				20.	8.55	32.250	25.079	2.00		30.1
50.	7.25	32.740	25.647	3.10		45.5	30.	8.48	32.590	25.355	4.20		63.3
75.	6.66	33.350	26.207	2.60		37.7	50.	7.44	32.830	25.665	3.90		57.7
100.	6.57	33.350	26.219	2.00		29.0	75.	6.67	32.920	25.867	2.60		37.6
140.	6.50	33.350	26.228										

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1952 04 03

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	1.40	28.010	22.451	9.82		120.8	0.	1.90	27.750	22.217	10.00		124.4
5.	1.48	28.100	22.519	11.31		130.5	5.	1.59	28.010	22.441	10.06		124.3
10.	3.31	30.080	23.977	6.19		81.1	10.	2.45	29.760	23.787	9.03		115.5
15.	6.49	31.460	24.742	5.05		72.1	15.	5.51	31.550	24.928	3.32		46.3
20.	7.70	31.550	24.653	2.06		30.3	20.	7.50	32.680	25.567	1.90		28.0
30.	7.54	32.700	25.577	2.10		31.0	30.	7.49	33.030	25.843	2.03		30.0
50.	7.35	33.130	25.941	2.66		39.2	50.	7.28	33.040	25.880	3.00		44.1
75.	6.81	33.220	26.085	1.19		17.3	75.	6.72	33.440	26.270	1.64		23.9
100.	6.64	33.310	26.178	1.70		24.7							
145.	6.57	33.510	26.345	1.00		14.5							

LOCALITET:

STASJON: SHELHENE
 DATO: 1952 04 04

SIKTEDYD: 6.0 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1952 04 04

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	2.07	28.010	22.419	9.10		113.7	0.	2.00	27.920	22.347	8.83		110.2
5.	1.89	28.100	22.497	9.25		115.3	5.	1.77	28.010	22.432	8.23		114.6
10.	2.93	29.870	23.840	8.05		104.3	10.	2.78	29.870	23.851	8.55		110.3
15.	6.41	31.460	24.751	3.32		47.3	15.	6.79	31.640	24.845	3.64		52.4
20.	7.47	32.700	25.537	2.52		37.1	20.	7.46	32.700	25.589	3.02		44.5
30.	7.57	32.790	25.644	2.93		43.3	30.	6.94	33.040	25.926	4.22		61.5
50.	7.15	33.130	25.969	4.40		64.5	50.	6.74	33.220	26.094	5.15		74.8
75.	6.80	33.220	26.086	5.36		78.0	75.	6.51	33.260	26.154	5.44		78.6
95.	6.65	33.310	26.176	5.29		76.8	100.	6.30	33.400	26.293	5.84		84.1

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1952 04 04

SIKTEDYD: 5.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	3.00	27.830	22.211	8.71		111.5	0.	3.00	26.870	21.448	8.29		105.4
5.	2.53	28.010	22.386	8.48		107.4	5.	2.62	27.120	21.672	8.50		107.2
10.	3.52	29.880	23.801	7.32		96.2	10.	2.59	27.340	21.849	8.20		103.5
15.	6.14	31.620	24.908	4.45		63.1	15.	3.01	28.220	22.521	7.89		101.3
20.	6.87	32.340	25.383	4.03		58.4	20.	5.72	32.660	25.780	5.96		84.2
25.	7.07	32.560	25.532	4.12		60.1	25.	6.21	33.510	26.391	5.98		86.0
30.	6.96	32.740	25.688	4.69		68.3	30.	6.60	34.230	26.908	5.93		86.5
50.	6.84	32.880	25.814	4.83		70.9	50.	6.43	34.760	27.348	5.85		85.2
80.	6.84	32.950	25.869	5.23		76.0	80.	6.22	34.992	27.558	6.02		87.4

LOKALIETT:

STASJON: DYPHAK
 DATO: 1952 09 19

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: MUNKFHATTEN
 DATO: 1952 09 20

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.80	25.770	19.521	6.20		96.3	0.	12.10	24.760	18.690	6.20		96.3
2.	12.45	27.960	21.018	6.10		97.3	2.	11.70	24.760	18.743	6.40		98.7
5.	13.73	30.160	22.538	6.10		101.5	5.	12.08	25.550	19.303	6.50		101.4
3.	13.41	30.430	22.819	5.80		96.0	8.	12.28	28.660	21.669	5.90		94.3
11.	12.83	30.950	23.324	5.20		85.4	11.	11.33	30.520	23.278	4.70		74.4
14.	13.64	31.220	23.342	5.40		90.6	14.	10.56	31.220	23.955	4.50		70.4
17.	13.95	31.740	23.719	5.10		86.0	17.	10.35	31.560	24.254	4.80		74.9
20.	13.43	31.920	23.954	5.00		83.6	20.	10.16	31.560	24.286	4.20		65.3
25.	13.47	32.010	24.025	4.80		80.3	25.	9.34	31.920	24.699	4.10		62.7
30.	13.82	32.390	24.247	4.80		81.1	30.	8.76	32.100	24.930	4.00		60.5
40.	12.04	32.450	24.636	4.90		79.8	40.	7.35	32.630	25.549	3.70		54.3
50.	11.33	32.450	24.764	4.90		78.7	50.	7.16	32.720	25.645	3.60		52.7
60.	9.14	32.720	25.349	4.90		75.1	60.	7.11	32.700	25.636	2.90		42.4
70.	6.73	33.950	26.670	5.30		77.4	70.	7.13	32.720	25.649	2.80		40.9
80.	6.21	34.200	26.935	5.30		76.5	80.	7.05	32.880	25.786	2.80		40.9

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1952 09 20

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: STEILENE
 DATO: 1952 09 20

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.80	23.870	14.054	6.90		105.9	0.	11.90	22.660	17.104	7.20		109.9
5.	11.96	25.120	18.992	6.20		96.2	5.	11.96	26.530	20.081	5.60		87.7
10.	12.17	30.610	23.196	5.30		85.5	10.	11.37	29.360	22.372	4.20		66.1
15.	11.04	31.130	23.795	5.10		80.6	15.	10.53	31.040	23.820	4.60		71.8
20.	10.75	31.560	24.184	4.10		64.6	20.	9.91	31.400	24.203	4.50		60.5
25.	9.20	31.920	24.721	3.90		59.5	25.	9.35	31.800	24.604	4.10		62.7
30.	8.61	32.090	24.945	4.10		61.7	30.	8.59	32.010	24.885	3.60		54.2
50.	7.97	32.880	25.783	3.00		43.8	50.	7.09	32.750	25.678	2.10		30.7
75.	7.02	32.880	25.790	2.50		36.5	75.	7.05	32.840	25.754	1.90		27.7
110.	6.93	32.630	25.605	2.70		39.3	110.	6.96	32.880	25.798	1.70		24.8

LOGM I BET

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1952 09 21
 SIKTEDYP: 4.5 M

STASJON: BURNEFJORD
 DATO: 1952 09 22
 SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
3.	99.70	25.030	-5.703	5.60		302.2	0.	10.30	23.570	18.059	6.80		100.8
5.	11.73	25.030	18.961	5.60		86.4	5.	11.37	23.860	18.117	7.10		107.9
10.	9.42	29.810	23.042	2.90		43.8	10.	9.23	29.970	23.196	2.50		37.7
15.	8.81	30.750	23.869	3.00		45.0	15.	8.18	31.090	24.218	2.50		37.0
20.	8.03	31.130	24.278	2.30		34.0	20.	7.46	31.260	24.459	2.30		33.6
30.	7.87	31.740	24.778	2.20		32.5	30.	7.77	31.740	24.793	2.00		29.5
50.	7.13	32.660	25.595	0.70		10.2	50.	7.23	32.880	25.761	1.50		22.0
80.	6.83	33.150	26.027	0.40		5.8	75.	6.97	33.150	26.009	0.70		10.2
							125.	6.72	33.330	26.184	0.60		8.7

STASJON: DYNA-KAVRINGEN
 DATO: 1952 11 27
 SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1952 11 27
 SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	5.90	30.250	23.859	3.50		48.9	0.	4.20	30.250	24.035	5.70		76.4
5.	6.80	30.790	24.176	3.30		47.3	5.	5.78	30.250	23.873	5.50		76.6
10.	8.13	31.550	24.820	3.20		47.7	10.	8.12	31.490	24.547	3.20		47.5
15.	8.20	32.330	25.232	1.30		19.4	15.	8.40	32.560	25.344	2.70		40.6
20.	8.50	32.740	25.469	2.10		31.7	20.	8.34	32.740	25.493	2.60		39.1
23.	8.21	32.740	25.513	1.60		24.0	30.	8.17	33.100	25.800	2.40		36.0
							50.	7.80	33.800	26.403	1.80		26.9
							75.	6.88	33.800	26.532	0.90		13.2

STASJON: BINNEFJORD
 DATO: 1952 11 27
 SIKTEDYP: 3.5 M

STASJON: STEILENE
 DATO: 1952 11 27
 SIKTEDYP: 4.0 M

DYP	TEMP CELS	SAL	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP	TEMP CELS	SAL	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	4.40	29.540	23.454	6.40		85.8	0.	3.70	29.000	23.087	7.00		91.9
5.	4.62	29.630	23.501	6.40		86.4	5.	4.23	29.180	23.184	7.00		93.2
10.	7.91	30.070	23.445	2.70		39.5	10.	9.21	32.740	25.360	3.80		58.3
15.	8.31	32.560	25.357	2.70		40.5	15.	9.13	34.740	26.934	3.70		57.3
20.	8.31	32.740	25.408	2.30		34.5	20.	9.04	32.920	25.527	3.90		59.6
30.	7.83	32.920	25.709	2.10		31.2	30.	8.75	33.350	25.908	3.80		57.9
50.	7.37	33.440	26.182	1.50		22.2	50.	7.73	33.440	26.131	2.20		32.8
75.	6.95	33.530	26.310	0.80		11.7	75.	8.73	33.620	26.123	4.30		65.6
100.	6.75	33.530	26.337	0.50		7.3	95.	8.92	34.510	26.788	4.80		73.9
125.	6.72	33.900	26.553	0.30		4.4							

LOKALTUF:

STASJON: MUNKHATTEN
 DATO: 1952 11 27

SIKTEDYD: 7.0 M

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1952 11 27

SIKTEDYD: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	4.69	29.000	23.007	6.50		87.3	0.	3.90	28.730	22.855	7.00		92.2
5.	5.61	29.180	23.048	6.60		90.9	5.	5.92	29.540	23.297	6.80		94.6
10.	8.00	32.030	24.987	4.30		63.8	10.	6.32	30.070	23.669	7.00		98.7
15.	8.63	32.740	25.450	3.90		59.0	15.	6.74	30.610	24.042	5.50		78.6
20.	8.55	33.100	25.743	3.70		56.0	20.	7.46	31.670	24.780	5.60		81.9
30.	8.40	33.100	25.756	3.50		52.8	30.	8.90	33.260	25.815	5.10		77.9
50.	8.23	33.170	25.846	3.40		51.1	50.	9.09	33.620	26.066	5.30		81.5
75.	8.13	33.170	25.861	3.10		46.5	75.	6.80	34.510	27.101	5.20		76.3

STASJON: HÅVTA ØSTSIDE
 DATO: 1952 11 27

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	5.30	29.000	22.938	7.00		95.6
5.	5.64	29.000	22.903	7.10		97.8
10.	7.87	31.850	24.862	5.30		78.4
15.	7.35	31.310	24.513	5.50		80.1
20.	8.72	32.740	25.425	4.70		71.4
30.	8.33	33.260	25.894	4.00		60.4
50.	8.67	33.260	25.847	4.50		63.4

1953

LOCALITET:

STASJON: DRÖBK
 DATO: 1953 03 24

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1953 03 25

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	3.30	25.050	19.082	8.00		101.3	0.	3.40	26.350	21.007	7.90		101.2
2.	3.03	25.170	20.095	8.00		100.7	2.	3.32	26.910	21.457	7.70		98.8
5.	3.22	25.210	20.115	7.70		97.4	5.	3.22	28.840	22.998	8.10		105.0
8.	3.21	25.230	20.131	7.80		98.7	8.	3.03	30.190	24.087	8.40		109.3
11.	3.22	25.230	20.132	7.80		98.6	11.	3.27	30.530	24.338	7.70		101.0
14.	3.22	25.280	20.170	7.70		97.4	14.	4.38	32.010	25.412	5.50		74.9
17.	3.19	25.730	20.529	7.60		96.4	17.	4.89	32.180	25.494	4.50		62.1
20.	3.30	27.010	21.538	7.60		97.5	20.	6.18	32.940	25.945	4.10		58.7
25.	4.74	30.300	24.022	5.70		77.5	25.	6.81	33.400	26.227	3.40		49.5
30.	5.39	32.840	25.961	5.50		77.2	30.	6.82	33.400	26.225	3.70		53.9
40.	5.96	34.130	26.911	6.10		87.5	40.	6.69	33.540	26.384	4.00		58.2
50.	5.61	34.220	27.025	5.80		82.6	50.	6.53	33.750	26.539	4.30		62.4
60.	6.11	34.700	27.414	5.80		83.0	60.	6.40	33.750	26.556	4.20		60.8
70.	6.24	34.870	27.459	5.60		81.3	70.	6.42	33.750	26.553	4.80		69.5
80.	6.33	34.900	27.472	6.10		85.7	80.	6.41	33.750	26.555	5.20		75.2

STASJON: RAWTONGRUNNEN
 DATO: 1953 03 25

SIKTEDYP: 4.5 M

STASJON: STEILENE
 DATO: 1953 03 25

SIKTEDYP: 5.5 M

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	3.53	27.320	21.770	7.60		98.2	0.	3.90	27.340	21.754	7.50		97.9
5.	3.45	28.210	22.480	8.00		103.8	5.	3.73	27.500	21.895	7.60		98.9
10.	2.02	30.120	24.039	7.90		102.5	10.	3.33	24.420	19.536	7.40		93.4
15.	4.46	32.250	25.594	4.90		67.0	15.	5.43	32.250	25.490	3.90		55.8
20.	6.42	32.860	25.852	3.30		47.5	20.	7.07	33.040	25.909	3.30		48.3
30.	7.36	33.730	26.411	3.40		50.3	30.	7.54	33.550	26.244	3.10		46.0
50.	6.22	34.040	26.807	4.80		69.3	50.	6.36	34.110	26.845	5.00		72.4
75.	6.11	34.310	27.034	5.00		72.1	75.	6.08	34.220	26.967	5.00		72.0
100.	6.09	34.400	27.108	5.60		80.8	100.	6.08	34.250	26.991	5.20		74.9

E KALITET:

STASJON: DYNA
 DATO: 1953 03 26

SIKTEDYD: 1.5 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1953 03 26

SIKTEDYD: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	4.20	25.170	20.012	7.00		90.7	0.	4.00	27.500	21.873	8.30		108.7
5.	3.64	28.040	22.330	8.30		108.1	5.	3.46	27.630	22.019	8.60		111.2
10.	2.73	29.230	23.345	7.70		99.8	10.	2.43	29.470	23.557	8.50		108.4
15.	3.25	30.550	24.355	5.00		65.6	15.	3.47	31.500	25.092	5.00		66.4
20.	6.60	32.770	25.758	1.20		17.3	20.	6.79	26.330	20.675	2.80		39.0
							30.	7.80	33.620	26.262	2.70		40.3
							50.	7.03	34.040	26.700	3.30		48.5
							75.	6.82	34.070	26.752	4.20		61.5

STASJON: DRØRÅK
 DATO: 1953 03 26

SIKTEDYD: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	3.70	28.040	22.325	8.60		112.2	0.	9.70	24.420	18.807	7.40		108.8
5.	3.53	28.240	22.498	8.50		110.6	2.	7.74	25.390	19.826	7.20		101.8
10.	2.61	29.200	23.328	7.80		99.8	5.	5.60	29.000	22.907	6.30		86.7
15.	4.65	31.420	24.938	4.80		65.2	8.	4.57	29.670	23.540	5.70		76.8
20.	7.47	33.310	26.046	2.10		31.1	11.	4.63	32.000	25.379	5.80		79.5
30.	7.74	33.730	26.357	2.60		38.8	14.	4.46	32.860	26.078	5.80		79.6
50.	7.01	33.820	25.530	3.00		44.0	17.	4.63	32.900	26.092	5.00		81.3
75.	6.99	33.930	26.631	2.80		41.0	20.	4.86	33.530	26.566	5.90		82.1
100.	6.85	33.930	26.637	2.90		42.5	25.	5.25	33.580	26.562	5.80		81.5
140.	6.89	33.930	26.638	3.60		52.7	30.	5.68	34.070	26.898	5.60		79.8
							40.	4.67	34.130	27.062	5.90		82.1
							50.	6.21	34.490	27.163	5.60		81.0
							60.	6.28	34.490	27.154	5.60		81.2
							70.	6.28	34.490	27.154	5.60		81.2
							80.	6.34	34.490	27.147	5.40		78.4

LOKALITET:

STASJON: MUNKKEHATTEN
 DATO: 1953 05 12

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	10.60	23.690	18.107	7.30		109.0	0.	9.80	24.190	18.605	7.40		108.8
2.	10.71	23.840	18.206	7.70		115.3	5.	8.12	24.360	18.974	7.60		107.7
5.	7.95	24.220	18.884	7.20		101.6	10.	4.64	27.180	21.564	6.60		87.6
8.	5.67	26.270	20.748	8.00		108.3	15.	5.56	30.100	23.779	5.60		77.5
11.	4.87	27.230	21.583	6.60		88.2	20.	5.34	31.670	25.042	5.60		77.9
14.	5.61	30.440	24.038	5.70		79.2	30.	6.03	32.740	25.805	4.30		61.3
17.	5.43	31.710	25.058	5.60		78.2	50.	6.64	33.290	26.155	3.50		50.8
20.	5.51	32.390	25.592	5.60		78.6	75.	6.27	33.600	26.454	5.00		72.0
25.	5.76	32.650	25.768	4.90		69.3	100.	6.27	33.800	26.612	4.50		64.9
30.	6.12	32.880	25.906	4.00		57.2							
40.	6.35	33.220	26.143	4.00		57.6							
50.	6.37	33.400	26.284	3.80		54.8							
60.	6.33	33.400	26.283	3.80		54.8							
70.	6.34	33.600	26.445	3.80		54.8							
80.	6.33	33.620	26.456	3.90		56.3							

STASJON: STIFLENE
 DATO: 1953 05 13

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	11.40	23.620	17.927	7.50		113.9	0.	11.00	23.460	17.867	6.40		96.3
5.	7.35	24.720	19.348	7.50		104.6	5.	7.29	24.610	19.270	6.70		93.3
10.	4.34	26.980	21.433	6.40		84.3	10.	4.35	26.330	20.918	5.90		77.4
15.	5.40	30.610	24.109	5.10		70.6	15.	4.56	30.370	24.095	3.10		42.0
20.	5.60	32.180	25.416	5.00		70.2	20.	5.73	31.830	25.124	0.40		5.6
30.	6.15	32.740	25.792	3.30		47.1							
50.	6.74	33.420	26.252	3.60		52.4							
75.	6.34	33.890	26.674	4.10		59.3							
90.	6.23	33.930	26.713	4.30		62.1							

LOCALITET:

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1953 05 13

SIKTEDYD: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.40	23.710	17.920	7.40	7.40	118.2	0.	13.80	23.460	17.384	7.40	7.40	118.2
5.	7.05	24.830	19.468	7.60	6.40	105.4	5.	7.56	24.430	19.097	6.60	6.60	86.8
10.	3.93	27.210	21.645	6.40	4.30	83.6	10.	4.45	26.360	20.933	4.30	4.30	57.6
15.	5.44	30.050	23.752	4.30	2.80	59.3	15.	4.28	29.830	24.694	2.60	2.60	36.3
20.	5.76	31.980	25.239	2.20	2.20	39.4	20.	5.55	31.510	24.892	1.80	1.80	26.4
30.	6.93	33.190	26.046	2.20	2.20	32.1	30.	7.31	32.720	25.625	2.60	2.60	38.0
50.	6.94	33.640	26.398	2.20	2.20	32.2	50.	7.04	32.900	25.803	2.50	2.50	36.4
75.	7.01	33.640	26.389	2.10	2.10	30.8	75.	6.89	33.120	25.996	2.50	2.50	36.4
								6.84	33.400	26.223	2.50	2.50	33.7
								6.98	33.440	26.235	2.30	2.30	33.7

STASJON: DAMBRÅK
 DATO: 1953 06 05

SIKTEDYD: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	11.10	23.740	18.068				0.	12.40	22.450	16.858			
10.	4.76	32.200	25.524				10.	6.18	27.760	21.867			
25.	4.71						25.	5.46	32.440	25.637			
50.	5.32	33.940	26.838				50.	6.53	33.100	26.098			
75.	6.17	34.570	27.232				75.	6.35	33.510	26.373			
								6.36	33.500	26.435			

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1953 06 05

SIKTEDYD: 2.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.00	22.460	16.762				0.	12.90	22.420	16.749			
10.	5.39	27.100	21.430				10.	5.14	28.070	22.220			
25.	6.23	32.500	25.593				25.	6.16	32.360	25.491			
50.	6.94	33.200	26.052				50.	7.18	33.300	26.098			
70.	6.95						75.	6.93	33.380	26.195			
							100.	6.89	33.430	26.240			

STATION: DORAK

STATION: DORAK

DATE: 1953 10 09

SIKTEDYP: 5.0 M

STATION: MUNKFATTEN

DATE: 1953 10 09

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.40	23.080	17.510	6.60	09.9	09.9	0.	11.40	22.590	17.131	6.70	17.131	101.1
2.	11.25	23.170	17.603	6.50	98.1	98.1	2.	11.32	22.700	17.229	6.80	17.229	102.5
5.	11.27	24.780	18.845	5.00	76.3	76.3	5.	11.39	22.950	17.411	6.60	17.411	99.8
8.	12.03	29.560	22.410	4.90	78.3	78.3	8.	11.88	27.110	20.543	4.70	20.543	73.7
11.	11.51	32.030	24.414	5.00	80.3	80.3	11.	11.70	27.160	20.613	4.20	20.613	65.7
14.	11.33	32.340	24.711	5.00	80.2	80.2	14.	11.82	27.650	20.970	4.50	20.970	70.7
17.	11.21	32.610	24.735	5.30	86.7	86.7	17.	10.99	30.680	23.462	4.80	23.462	75.5
20.	11.81	32.590	24.836	5.00	81.1	81.1	20.	10.75	31.080	23.813	5.20	23.813	81.6
25.	11.15	32.580	24.985	5.30	84.8	84.8	25.	10.45	32.100	24.657	4.70	24.657	73.8
30.	11.23	32.700	24.986	5.10	81.7	81.7	30.	8.99	32.100	24.895	4.10	24.895	62.3
40.	11.81	32.790	24.944	5.40	87.7	87.7	40.	11.60	32.290	24.601	4.30	24.601	69.3
50.	10.10	32.810	25.269	5.60	87.6	87.6	50.	6.84	32.810	25.759	3.20	25.759	46.5
60.	8.28	32.830	25.573	5.70	85.6	85.6	60.	6.73	32.810	25.773	3.10	25.773	44.9
70.	6.69	33.150	26.046	5.80	84.1	84.1	70.	6.69	32.810	25.778	3.00	25.778	43.4
80.	6.45	33.640	26.463	5.40	78.1	78.1	80.	6.74	32.970	25.898	2.80	25.898	40.6

STATION: RAMTONGRUNNEN

DATE: 1953 10 10

SIKTEDYP: 4.5 M

STATION: STEILFNE

DATE: 1953 10 10

SIKTEDYP: 4.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.40	23.860	19.112	6.10	92.8	92.8	0.	11.40	23.010	17.455	6.40	17.455	96.8
5.	11.32	25.520	19.409	5.70	87.5	87.5	5.	11.13	23.100	17.568	6.60	17.568	99.3
10.	11.41	29.760	22.670	3.60	56.9	56.9	10.	10.91	28.210	21.560	4.40	21.560	68.1
20.	10.65	31.170	23.899	4.60	72.1	72.1	15.	10.76	30.320	23.222	3.50	23.222	54.7
30.	9.93	32.100	24.734	3.10	48.1	48.1	20.	10.40	30.900	23.733	3.70	23.733	57.6
40.	6.90	32.610	25.594	4.40	63.9	63.9	30.	9.30	31.730	24.596	4.50	24.596	68.7
50.	6.67	32.920	25.867	2.70	39.1	39.1	50.	6.69	32.790	25.763	2.20	25.763	31.8
75.	6.50	32.970	25.929	2.60	37.5	37.5	75.	6.58	32.940	25.895	1.70	25.895	24.6
100.	6.53	33.010	25.949	2.80	40.5	40.5	95.	6.57	32.990	25.936	2.20	25.936	31.8

LOGALUETT:

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1953 10 12

SIKTEDYP: 3.5 M

STASJON: HURNEFJORD
 DATO: 1953 10 12

SIKTEDYP: 3.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.20	22.950	17.441	7.00		105.4	0.	11.20	23.010	17.487	7.10		107.0
5.	11.22	22.950	17.469	6.70		101.0	5.	11.27	23.040	17.499	6.70		101.1
10.	11.23	26.180	19.926	2.90		44.6	10.	11.39	25.970	19.745	2.60		40.1
15.	8.61	20.700	23.077	2.30		34.1	15.	8.30	29.900	23.278	1.80		26.5
20.	9.37	30.660	23.712	3.00		45.5	20.	8.57	30.480	23.692	2.60		39.7
30.	7.54	31.470	24.613	1.50		22.0	30.	7.14	31.530	24.713	2.10		30.5
50.	6.84	32.050	25.864	0.80		11.6	50.	6.09	32.970	25.865	0.70		10.2
75.	7.04	33.370	26.172	1.10		16.1	75.	7.00	33.130	25.989	1.40		20.5
							125.	6.92	33.440	26.243	1.00		14.6

1954

LOKALITET:

STASJON: SORAS
 DATO: 1954 09 30
 SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1954 09 30
 SIKTEDYP: 4.3 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	11.40	21.640	16.398	7.30		109.5	0.	12.20	20.440	15.344	7.60		115.1
5.	13.52	24.270	18.058	6.10		97.4	2.	12.48	21.940	16.483	6.80		104.7
10.	13.63	31.490	23.582	6.50		108.9	5.	12.49	28.130	21.221	5.20		83.2
20.	13.45	32.480	24.392	5.70		95.6	8.	12.55	31.270	23.634	5.30		86.6
30.	13.35	32.680	24.564	5.50		92.2	11.	13.17	32.010	24.085	5.30		88.1
40.	12.40	32.830	24.869	5.70		93.7	14.	13.61	32.520	24.390	5.80		97.6
75.	9.23	33.130	25.661	5.60		86.1	17.	13.52	32.560	24.439	5.50		92.4
100.	6.27	34.600	27.242	5.90		85.6	20.	13.32	32.630	24.534	5.50		92.1
130.	5.95	34.900	27.520	6.00		86.5	25.	13.22	32.660	24.577	5.60		93.6
							30.	13.18	32.740	24.647	5.60		91.9
							40.	12.88	32.750	24.714	6.20		102.9
							50.	12.34	32.750	24.819	5.30		87.0
							60.	10.94	32.880	25.178	5.70		90.9
							70.	9.54	33.080	25.572	5.60		86.7
							80.	8.32	33.530	26.115	5.80		87.6

STASJON: MURKEHATTEN
 DATO: 1954 09 30
 SIKTEDYP: 4.2 M

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1954 10 01
 SIKTEDYP: 4.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	12.10	20.370	15.306	7.40		111.8	0.	11.60	19.990	15.093	7.70		114.8
2.	12.34	20.460	15.336	7.00		120.1	5.	11.95	20.070	15.099	10.00		150.3
5.	12.33	20.590	15.438	7.40		112.5	10.	12.60	27.000	20.329	5.40		86.0
8.	12.91	21.620	16.132	6.40		99.2	15.	11.89	30.070	22.829	4.60		73.5
11.	12.81	24.420	18.303	5.70		89.7	20.	10.56	31.040	23.815	6.30		98.4
14.	12.29	28.210	21.319	7.50		119.5	30.	11.50	31.710	24.170	5.10		81.7
17.	12.01	29.540	22.308	5.50		87.9	50.	7.01	33.510	26.286	3.90		57.1
20.	11.73	30.230	22.973	6.20		99.0	75.	6.86	33.680	26.440	3.80		55.5
25.	10.43	31.830	24.442	6.80		106.6	100.	6.81	33.730	26.486	4.10		50.9
30.	9.63	31.960	24.676	4.10		63.2							
40.	7.19	33.330	25.122	3.70		54.4							
50.	7.04	33.400	26.267	4.30		63.0							
60.	7.01	33.550	26.318	4.20		61.5							
70.	7.02	33.600	26.356	4.10		60.1							
80.	7.00	33.620	26.374	4.60		67.4							

STATION: BUNNEFJORD
 DATE: 1954 10 03
 SIKTEDYP: 2.2 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.50	19.610	14.816	7.90		117.3	0.	11.70	19.980	15.070	8.40		125.5
5.	12.50	21.530	16.123	5.30		81.5	5.	12.25	20.550	15.420	6.10		92.6
10.	12.60	27.500	20.698	5.00		80.0	10.	11.30	28.330	21.571	1.80		28.2
15.	11.43	30.170	22.989	5.30		83.9	15.	9.75	30.070	23.193	2.30		35.1
20.	10.35	30.070	23.796	5.40		83.9	20.	9.19	30.860	23.896	2.90		43.9
30.	6.13	31.960	24.756	4.20		64.0	30.	7.82	32.340	25.256	3.20		47.4
50.	6.94	33.600	26.367	3.20		46.8	50.	6.95	33.550	26.326	3.20		46.8
75.	6.80	33.690	26.456	3.50		51.1	75.	6.88	33.780	26.516	3.90		57.1
95.	6.75	33.910	26.636	3.20		46.7							

STATION: BUNNEFJORD
 DATE: 1954 10 03

SIKTEDYP: 3.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.00	20.080	15.115	6.90		103.6
5.	13.70	34.070	25.567	4.10		69.8
10.	11.42	28.210	21.473	1.30		20.3
15.	9.53	30.080	23.235	2.60		39.5
20.	8.71	30.960	23.000	2.90		39.0
30.	7.03	32.270	25.309	2.40		34.9
50.	6.98	33.840	26.550	2.50		36.7
75.	6.80	33.870	26.586	3.60		52.7
125.	6.82	33.890	26.611	3.60		52.6

1955

STASJON: SOMAS
 DATO: 1955 06 15

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1955 06 15

SIKTEDYP: 3.5 M

SIKTEDYP: 3.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	ML/L	ML/L	ML/L	H2S	OKS	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T				ML/L	ML/L	%
0.	14.90	18.880	13.670						
10.	14.53	21.020	15.376						
25.	12.56	24.790	18.635						
50.	5.44	33.850	26.753						
75.	5.47	34.300	27.105						
100.	5.60	34.700	27.406						

DYP	TEMP	SAL	TETHET	ML/L	ML/L	ML/L	H2S	OKS	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T				ML/L	ML/L	%
0.	13.60	20.840	15.411						
10.	10.69	27.270	20.867						
25.	6.50	32.960	25.921						
50.	5.87	33.790	26.654						

STASJON: SFELLENE
 DATO: 1955 06 16

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1955 06 16

SIKTEDYP: 3.5 M

SIKTEDYP: 3.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	ML/L	ML/L	ML/L	H2S	OKS	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T				ML/L	ML/L	%
0.	13.40	19.790	14.641						
10.	13.34	24.860	18.545						
25.	6.62	32.910	25.866						
50.	5.83	33.760	26.533						
75.	5.63	33.950	26.810						

DYP	TEMP	SAL	TETHET	ML/L	ML/L	ML/L	H2S	OKS	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T				ML/L	ML/L	%
0.	14.80	24.490	17.980						
10.	14.67	25.110	18.481						
25.	6.94	32.820	25.753						
50.	5.94	33.700	26.574						
75.	5.86	33.780	26.647						
100.	5.80	34.860	27.507						

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1955 10 06
 SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: SONAS
 DATO: 1955 10 05
 SIKTEDYP: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.90	25.910	19.434	6.37		101.4	0.	12.80	24.510	18.374	6.35		100.0
5.	14.49	30.990	23.030	5.11		86.7	2.	12.83	24.670	18.492	6.90		108.8
10.	14.85	31.440	23.298	5.80		99.5	5.	13.14	25.930	19.406	5.94		95.0
25.	14.64	31.510	23.398	6.57		112.2	8.	14.15	29.600	22.032	5.27		88.1
50.	11.73	32.100	24.421	6.13		99.0	11.	14.46	30.810	22.898	5.81		98.5
75.	6.31	33.200	26.607	6.02		86.9	14.	14.65	30.880	22.912	5.71		97.2
100.	5.61	34.420	27.183	5.55		79.1	17.	14.69	31.260	23.196	5.42		92.5
125.	5.63	34.600	27.323	5.34		76.3	20.	14.67	31.440	23.338	5.52		94.3
							25.	13.66	31.470	23.571	5.47		91.6
							30.	13.39	31.470	23.625	5.37		89.4
							40.	11.93	31.470	24.068	5.20		82.3
							50.	10.43	31.470	24.171	4.85		75.8
							60.	9.31	31.910	25.482	5.49		83.9
							70.	7.83	32.630	25.482	5.65		83.9
							80.	6.09	33.600	26.477	6.39		91.7

LOKALITET:

STASJON: MØYVATTEN
 DATO: 1955 10 05

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: STEILHJF
 DATO: 1955 10 07

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METH
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.60	23.690	17.778	7.31		114.0
2.	12.63	23.410	17.549	6.85		106.8
5.	12.75	23.960	17.960	6.60		103.4
8.	12.85	24.040	18.009	6.31		99.1
11.	12.45	28.750	21.795	5.91		94.8
14.	11.14	30.500	23.296	4.88		77.0
17.	10.03	31.060	23.919	4.86		75.1
20.	9.45	31.510	24.362	4.47		68.4
25.	7.83	31.890	24.902	3.80		56.1
30.	7.91	32.790	25.720	3.90		56.9
40.	6.41	33.350	26.239	3.54		51.1
50.	6.31	33.420	26.307	3.64		52.4
60.	6.27	33.510	26.383	3.74		53.9
70.	6.23	33.510	26.382	3.90		56.2
80.	6.24	33.510	26.387	3.46		49.8

STASJON: NESODDEN

DATO: 1955 10 09

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: BUNNEFJORD

DATO: 1955 10 10

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METH
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.70	23.750	17.807	6.55		102.4
5.	12.67	23.860	17.897	6.12		95.7
10.	12.80	28.690	21.596	2.60		42.0
25.	7.97	31.400	24.498	2.62		38.7
50.	6.18	31.890	25.118	2.64		37.5
75.	5.94	33.930	26.756	3.38		48.4

TETHET	OKS	H2S	OKS-METH
SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
17.753	6.27		98.0
17.905	6.52		102.0
21.361	4.10		67.2
23.032	5.30		85.7
24.673	3.06		44.0
26.365	3.28		47.1
26.502	4.79		68.8

TETHET	OKS	H2S	OKS-METH
SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
17.258	6.16		96.1
18.083	5.73		90.8
21.823	2.32		36.8
24.562	2.15		31.6
26.349	2.62		37.7
26.523	3.96		56.7
26.580	3.78		53.9

1956

LOKALITET:

STASJON: SORAS
 DATO: 1956 05 25

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	H2S ML/L	OKS ML/L	OKS-METN %
0.	12.40	18.820	14.065			0.	12.10	19.830	14.891				
10.	9.01	23.170	17.931			10.	7.99	21.890	17.062				
25.	5.10	31.320	24.792			25.	5.16	32.850	25.995				
50.	4.45	33.020	26.206			50.	5.47	33.450	26.434				
75.	5.75	34.440	27.181										
100.	5.51	34.760	27.460										

STASJON: STEULENE
 DATO: 1956 05 25

SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: RUNNEFJORD
 DATO: 1956 05 25

SIKTEDYP: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	H2S ML/L	OKS ML/L	OKS-METN %
0.	12.40	20.700	15.511			0.	13.20	20.660	15.343			8.45	131.0
10.	10.80	20.810	15.848			10.	7.60	21.850	17.066			7.08	97.7
25.	5.25	32.870	25.989			25.	5.44	32.740	25.876			2.58	36.2
50.	5.76	33.520	26.454			50.	5.96	33.530	26.438			3.44	49.2
75.	5.52	33.740	26.648			75.	5.99	33.590	26.481			3.06	43.8
						100.	5.94	33.700	26.574			2.59	37.0

STASJON: DRØBAK													
DATE: 1956 10 05													

STASJON: MUNKEHATTEN													
DATE: 1956 10 05													

SIKTEDYP: 5.0 M													

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CFLS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CFLS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	10.93	23.180	16.819	6.68		99.6	0.	10.90	23.680	18.053	6.54		98.3
2.	11.00	22.300	16.970	6.30		94.1	2.	11.18	23.699	18.023	6.80		102.8
5.	10.95	22.410	17.078	6.34		94.4	5.	11.28	23.860	18.132	6.22		94.4
8.	11.03	22.750	17.305	6.11		91.6	8.	11.56	24.520	18.596	6.14		94.1
11.	11.57	26.530	20.148	5.45		84.6	11.	11.55	24.850	18.853	5.50		84.5
14.	11.97	27.090	20.511	5.70		89.6	14.	10.98	25.860	19.727	3.22		49.1
17.	11.33	27.810	21.170	6.28		97.9	17.	9.36	29.310	22.662	4.33		65.2
20.	10.93	28.420	21.719	5.70		88.3	20.	9.60	30.120	23.256	5.35		81.4
25.	9.94	29.430	22.665	5.15		78.6	25.	8.93	30.880	23.951	4.46		67.1
30.	9.53	31.130	24.050	4.57		69.9	30.	7.98	31.690	24.724	3.95		58.5
40.	9.68	32.090	24.777	4.76		73.4	40.	6.36	32.830	25.836	3.24		46.5
50.	9.31	32.450	25.118	4.50		69.0	50.	5.95	33.010	26.029	2.94		41.9
60.	8.36	33.210	25.858	5.10		76.9	60.	5.89	33.040	26.060	3.04		43.2
70.	7.54	33.350	26.087	5.35		79.3	70.	5.88	33.100	26.108	3.20		45.5
80.	6.29	33.840	26.641	5.19		74.9	80.	5.85	33.190	26.183	2.14		30.4

LOKALITET:

STASJON: RAVTONGRUNNEN
 DATO: 1956 10 05

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: STEILFNF
 DATO: 1956 10 06

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	11.13	23.310	17.735	6.71		101.0	0.	10.40	22.610	17.301	6.84		101.0
5.	10.72	23.530	17.965	6.84		102.3	5.	10.60	23.210	17.735	6.96		103.6
10.	11.54	24.140	18.306	6.57		100.4	10.	11.40	23.770	18.043	6.15		93.5
20.	9.57	30.160	23.291	4.50		68.4	20.	9.08	30.250	23.437	4.06		61.1
30.	7.99	31.530	24.610	4.31		63.6	30.	7.38	31.240	24.454	3.90		56.8
50.	5.95	32.980	26.013	3.44		49.0	50.	5.80	33.080	26.102	2.57		36.5
75.	5.74	33.190	26.191	2.60		36.9	95.	5.73	33.260	26.253	2.53		35.9
110.	5.73	33.260	26.253	2.22		31.5							

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1956 10 09

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1956 10 09

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	10.30	23.480	17.900	7.85		116.3	0.	10.60	22.000	16.798	7.26		107.2
5.	10.45	23.550	18.021	6.60		98.1	5.	10.46	23.840	18.244	6.80		101.3
10.	11.11	26.640	20.310	4.86		74.8	10.	10.78	27.160	20.767	3.73		57.1
20.	6.85	30.150	23.667	3.34		47.7	20.	6.29	30.410	23.940	3.46		48.8
30.	6.21	30.910	24.343	2.74		38.7	30.	5.01	31.760	25.149	2.52		34.8
50.	5.92	33.350	26.301	1.47		21.0	50.	6.04	33.660	26.530	1.75		25.1
75.	5.99	33.660	26.537	1.04		14.9	75.	5.99	33.680	26.552	1.93		27.6
							125.	5.99	33.640	26.521	0.91		13.0

1957

LOCALIET:

STASJON: RIJNEFJORD
 DATO: 1957 05 24

SIKTEDYP: 5.0 M

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1957 10 03

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METHN %
0.	12.70	27.140	20.419			0.	11.00	26.490	20.212	6.05		92.7
10.	7.03	30.010	23.528			2.	11.21	26.580	20.247	5.78		89.1
25.	6.53	33.060	25.066			5.	11.49	29.220	22.243	5.40		85.1
50.	6.13	33.100	26.078			8.	11.85	31.600	24.021	4.94		79.7
75.	5.82	33.660	26.549			11.	12.43	32.290	24.446	4.95		81.2
100.	6.00	33.680	26.551			14.	12.45	32.520	24.620	5.26		86.4
						17.	12.10	32.520	24.686	5.16		84.1
						20.	11.66	32.680	24.837	5.30		86.2
						25.	11.65	32.740	24.941	5.61		90.7
						30.	10.83	32.830	25.159	5.34		84.9
						40.	9.54	32.860	25.400	5.19		80.2
						50.	8.16	33.100	25.802	5.52		82.8
						60.	7.20	33.460	26.221	5.76		84.7
						70.	6.35	34.290	26.988	5.34		77.4
						80.	6.18	34.420	27.112	5.59		80.8

STASJON: MUNKHATTEN
 DATO: 1957 10 04

SIKTEDYP: 3.5 M

STASJON: RAMTONGRUNDEN
 DATO: 1957 10 04

SIKTEDYP: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METHN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METHN %
0.	10.73	25.340	19.369	5.86		88.6	0.	10.30	25.100	19.246	6.52		97.6
2.	10.83	25.340	19.349	6.49		99.4	5.	10.08	25.100	19.209	5.72		86.9
5.	10.97	25.410	19.381	6.05		92.1	10.	11.69	29.140	22.146	4.50		71.2
8.	11.24	26.040	19.824	5.95		61.4	20.	10.75	31.690	24.287	4.57		72.0
11.	11.13	30.050	22.940	5.13		80.7	30.	9.44	32.320	24.995	4.38		67.3
17.	11.03	31.090	23.765	4.83		77.1	50.	6.56	33.260	26.149	3.30		47.8
30.	10.54	31.820	24.156	4.78		75.0	75.	6.34	33.350	26.248	3.48		50.1
35.	9.75	32.290	24.917	4.70		72.8	100.	6.27	33.460	26.344	3.40		48.9
39.	5.25	32.470	25.205	3.84		57.5							
43.	6.74	32.770	25.714	3.60		52.4							
53.	6.53	33.130	26.044	3.67		53.1							
60.	6.55	33.130	26.048	3.54		51.2							
70.	6.53	33.170	26.082	3.34		48.3							
80.	6.51	33.220	26.124	3.28		47.4							

LOKALITET:

STASJON: STELBERG
 DATO: 1957 10 04

SIKTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	10.00	25.120	19.167	6.50		08.6	0.	10.20	24.020	18.423	6.16		91.3
5.	11.11	25.660	19.551	6.53		99.8	5.	11.01	25.880	19.738	3.86		59.0
15.	10.64	30.730	23.560	4.80		75.0	10.	10.01	29.650	22.825	2.35		36.0
25.	10.06	31.760	24.458	4.11		63.8	20.	9.99	31.440	24.221	3.92		60.6
45.	6.44	33.040	25.902	1.30		18.7	30.	8.05	32.200	25.113	2.47		36.8
95.	1.21	33.370	26.755	2.70		34.3	50.	6.29	33.170	26.113	1.44		20.7
							75.	6.03	33.530	26.429	1.36		19.5

STASJON: BUNJEFFJORD
 DATO: 1957 10 07

SIKTEDYP: 2.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	9.00	24.050	18.491	7.10		104.6
5.	11.69	27.050	20.529	3.14		49.0
10.	10.43	29.580	22.702	2.50		38.6
20.	9.86	31.180	24.040	3.16		48.7
30.	7.96	31.890	24.885	2.68		39.7
50.	6.24	33.170	26.114	1.90		27.3
75.	6.01	33.490	26.399	1.68		24.0
125.	6.01	33.690	26.558	0.51		7.3

1958

LOXALIPPI

STASJON: MINKHATTEN
 DATO: 1958 05 30

SIKTEDYD: 2.5 M

STASJON: STELLENF
 DATO: 1958 05 30

SIKTEDYD: 2.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	11.40	23.100	17.525			0.	13.30	22.660	16.862			
5.	11.02	23.120	17.500			5.	11.05	23.350	17.774			
10.	9.82	24.140	18.572			10.	8.75	24.540	19.032			
25.	5.72	32.740	25.844			25.	6.00	33.210	26.181			
50.	5.61	33.800	26.693			50.	5.63	33.750	26.652			
						75.	5.52	33.840	26.736			

STASJON: RORNEFJORD
 DATO: 1958 05 31

SIKTEDYD: 2.5 M

STASJON: DRØBAK
 DATO: 1958 10 03

SIKTEDYD: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.89	22.830	17.081			0.	13.50	19.470	14.378	6.36		98.5
5.	10.75	22.990	17.542			2.	13.52	19.700	14.551	6.34		98.4
10.	8.21	23.040	17.933			5.	12.99	22.270	16.017	5.23		81.5
25.	6.32	31.040	24.432			8.	11.07	27.970	21.347	4.80		75.8
50.	5.96	32.950	25.993			11.	10.04	30.410	23.411	4.77		73.4
75.	5.79	33.640	26.545			14.	10.08	31.150	23.828	5.02		79.2
100.	5.86	33.640	26.537			17.	11.40	31.530	24.048	4.98		79.5
125.	5.83	33.660	26.550			20.	11.50	31.830	24.263	4.30		68.0
						25.	11.31	32.160	24.553	5.00		80.0
						30.	11.22	32.200	24.600	5.22		83.4
						40.	8.99	32.250	25.012	5.94		90.3
						50.	7.82	32.430	25.326	5.71		84.6
						60.	6.85	32.720	25.687	5.66		82.2
						70.	5.95	33.150	26.139	5.57		79.4
						80.	5.65	33.570	26.507	5.50		78.1

STASJON: MINKSHATTEN
 DATO: 1958 10 04

SIKTEDYD: 4.2 M

STASJON: RANTONGRUNNEN
 DATO: 1958 10 04

SIKTEDYD: 5.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.10	7.200	5.193	6.80	6.80	104.6	0.	13.60	18.930	13.946	6.55	6.55	101.3
2.	13.41	18.730	13.926	6.55	6.55	101.8	5.	14.04	19.900	14.610	5.95	5.95	93.5
5.	13.63	19.420	14.308	3.44	3.44	55.0	10.	11.63	27.160	20.625	3.18	3.18	49.6
8.	13.61	24.240	18.018	3.44	3.44	53.9	20.	9.37	30.440	23.541	5.09	5.09	77.2
11.	11.71	27.410	20.804	3.62	3.62	55.7	30.	7.35	32.010	25.062	4.08	4.08	59.7
14.	10.51	28.550	21.860	4.56	4.56	69.6	50.	5.93	32.900	25.945	3.06	3.06	43.5
17.	9.89	29.700	22.883	4.84	4.84	73.8	75.	5.84	32.900	25.955	3.00	3.00	42.6
20.	9.55	30.430	23.488	5.14	5.14	77.5	100.	5.85	33.100	26.112	3.20	3.20	45.5
25.	8.81	31.310	24.296	3.95	3.95	57.5							
30.	7.20	31.940	25.027	3.18	3.18	45.3							
40.	6.05	32.770	25.828	3.16	3.16	45.0							
50.	5.94	32.860	25.912	3.10	3.10	44.1							
60.	5.93	32.860	25.913	3.08	3.08	43.8							
70.	5.93	32.860	25.913	3.00	3.00	42.7							
80.	5.09	32.880	25.926	3.00	3.00	42.7							

STASJON: STEILENE
 DATO: 1958 10 04

SIKTEDYD: 5.0 M

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1958 10 06

SIKTEDYD: 4.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETTHET	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	13.00	18.600	13.796	6.79	6.79	103.5	0.	13.50	19.310	14.255	6.40	6.40	99.0
5.	13.04	19.420	14.261	5.66	5.66	88.5	5.	13.59	19.370	14.255	6.50	6.50	100.8
10.	12.39	26.460	19.951	2.99	2.99	47.3	10.	12.21	25.590	19.311	1.42	1.42	22.2
20.	8.35	30.370	23.638	3.99	3.99	57.7	20.	7.92	29.900	23.331	2.78	2.78	40.6
30.	6.69	31.940	25.094	3.38	3.38	48.7	30.	6.44	31.640	24.889	2.62	2.62	37.4
50.	5.91	32.970	26.002	2.62	2.62	37.3	50.	5.94	33.080	26.085	1.69	1.69	24.1
75.	5.85	33.080	26.096	2.44	2.44	34.7	75.	5.87	33.080	26.094	2.42	2.42	34.4
90.	5.85	33.080	26.096	2.47	2.47	35.1							

STATION: BUENEFJORD
 DATE: 1258 10 06
 SKEDDY: 3.0 9

DYP	TEMP	SAL	DEPTH	OKS	H2S	OKS-METH
W	CELS	O/00	STGFA-T	ML/L	ML/L	%
0.	13.70	19.670	14.496	6.26		97.5
5.	13.88	19.630	14.526	5.66		88.6
10.	12.94	24.600	18.419	1.85		29.2
20.	7.54	24.600	19.332	0.83		11.6
30.	6.01	31.760	25.036	5.43		76.8
50.	5.93	33.030	26.047	3.81		54.2
75.	5.87	33.240	26.220	2.49		35.5
100.	5.82	33.330	26.297	2.51		35.7
125.	5.83	33.330	26.296	2.40		34.2

1959

LOKALITET:

STASJON: WENKEHATTEN
 DATO: 1959 06 13

SIKTEDYP: 2.7 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	TFTHET SIGMA-T	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	15.51	16.260	11.556			11.556	0.	17.42	16.260	11.172			
10.	13.62	19.380	14.275			14.275	10.	13.23	24.850	18.558			
20.	6.07	31.440	24.777			24.777	20.	8.23	30.700	23.913			
30.	6.75	32.740	25.714			25.714	30.	6.81	31.800	24.969			
50.	7.06	33.170	26.012			26.012	50.	6.22	33.480	26.366			
75.	7.13	33.210	26.034			26.034	75.	6.30	34.560	27.207			
90.	7.02	33.240	26.063			26.063	100.	6.14	34.790	27.409			
							125.	6.11	34.830	27.444			

STASJON: STEILENE
 DATO: 1959 06 13

SIKTEDYP: 3.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	TFTHET SIGMA-T	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	15.92	18.210	12.961			12.961	0.	15.51	19.000	13.443			
10.	14.27	19.140	13.987			13.987	10.	16.61	19.040	13.452			
20.	5.79	31.330	24.723			24.723	20.	4.96	31.330	24.815			
30.	6.67	32.750	25.734			25.734	30.	6.30	32.630	25.686			
50.	7.04	32.840	25.756			25.756	50.	7.13	33.260	26.074			
75.	7.21	33.280	26.074			26.074	75.	6.14	33.400	26.313			
90.	7.27	33.370	26.141			26.141	100.	5.93	33.400	26.339			
							125.	5.93	33.420	26.355			
							140.	5.87	33.640	26.536			

STASJON: SOMAS
 DATO: 1959 06 12

SIKTEDYP: 2.7 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	17.42	16.260	11.172			
10.	13.23	24.850	18.558			
20.	8.23	30.700	23.913			
30.	6.81	31.800	24.969			
50.	6.22	33.480	26.366			
75.	6.30	34.560	27.207			
100.	6.14	34.790	27.409			
125.	6.11	34.830	27.444			

STASJON: BUNNEFJORD
 DATO: 1959 06 15

SIKTEDYP: 2.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TFTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	15.51	19.000	13.443			
10.	16.61	19.040	13.452			
20.	4.96	31.330	24.815			
30.	6.30	32.630	25.686			
50.	7.13	33.260	26.074			
75.	6.14	33.400	26.313			
100.	5.93	33.400	26.339			
125.	5.93	33.420	26.355			
140.	5.87	33.640	26.536			

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1959 06 15

SIKTEDYD: 3.0 M

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1959 10 01

SIKTEDYD: 6.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
5.	15.53	19.050	13.668			0.	11.60	26.470	20.096		5.42		84.2
15.	15.39	19.340	13.935			5.	11.70	29.140	22.144		6.75		106.8
20.	4.05	29.720	23.628			10.	11.68	31.240	23.773		6.32		101.3
20.	4.77	31.330	24.934			20.	10.54	32.180	24.704		3.72		58.5
30.	6.16	32.630	25.704			30.	9.43	32.480	25.122		3.72		57.2
						50.	7.40	32.900	25.754		2.86		42.1
						75.	7.33	32.990	25.834		2.48		36.5
						80.	7.30	32.990	25.838		2.33		34.3

STATION: DORBAK

DATE: 1959 10 01

SIXTEDYP: 5.0 M

STATION: RANTOMBUNJEN
DATE: 1959 10 02

SIXTEDYP: 8.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	12.13	27.050	20.458	5.71		90.0	0.	11.20	26.910	20.504	6.20		95.7
5.	12.13	27.110	20.499	6.25		98.6	5.	11.94	26.960	20.416	5.94		93.2
10.	13.10	30.950	23.281	5.78		95.3	10.	11.27	31.020	23.676	4.70		74.6
20.	11.75	32.210	24.512				20.	10.70	32.270	24.746	4.70		74.2
30.	11.06	32.560	24.908	4.78		76.2	30.	9.18	32.650	25.294	4.75		72.7
50.	9.53	33.350	25.784	5.17		80.1	50.	7.24	32.940	25.807	3.04		44.6
75.	6.83	33.980	26.614	5.20		76.2	75.	7.02	33.040	25.916	2.04		29.8
80.	6.67	34.250	26.914	5.20		75.9	100.	6.92	33.040	25.929	2.28		33.2

STATION: NESODJEN

DATE: 1959 10 05

SIXTEDYP: 8.0 M

STATION: BUNNEFJORD
DATE: 1959 10 05

SIXTEDYP: 5.0 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TEITHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	11.00	26.260	20.034	7.10		108.7	0.	11.10	26.560	20.250	6.24		95.9
5.	8.61	28.710	22.304	4.45		65.6	5.	10.62	27.860	21.336	5.25		80.5
10.	8.24	31.130	24.248	2.80		41.6	10.	7.67	30.010	23.451	1.75		25.5
20.	8.21	31.440	24.495	3.06		45.5	20.	7.75	31.670	24.740	2.54		37.4
30.	7.32	32.120	25.153	3.04		44.5	30.	6.84	32.640	25.623	2.06		20.9
50.	6.60	32.900	25.861	0.96		13.9	50.	6.62	32.990	25.929	0.93		13.5
75.	6.32	33.370	26.267	0.40		5.8	75.	6.37	33.400	26.284	2.58		37.2
							100.	6.14	33.460	26.360	1.12		16.1
							125.	6.05	33.490	26.395	0.84		12.0

STATION: SFTLENE
DATE: 1959 10 06

SIXTEEN: 7.0 M

DYP	TEMP	SAL	TEITHET	OKS	H2S	OKS-METN
W	CELS	O/CO	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	10.60	26.600	20.314	6.65		101.8
5.	11.84	28.600	21.701	5.32		84.2
10.	10.67	23.750	18.143	4.15		62.1
20.	10.35	32.030	24.618	4.31		67.5
30.	10.45	32.560	25.013	3.82		60.1
50.	6.91	32.260	25.789	2.18		31.7
75.	6.70	32.040	25.879	0.97		14.1
90.	6.70	33.010	25.934	1.41		20.4

1960

LOCALITY:

STASJON: STEILENE
 DATO: 1960 10 07
 SIKTEDYP: 4.5 M

STASJON: RAWTONGRUHNEN
 DATO: 1960 10 07

DYP	TEMP	SAL	TETTHEI	OKS	H2S	OKS-MFTN	DYP	TEMP	SAL	TETTHEI	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.30	25.440	19.350	6.05		92.7	5.	11.31	25.300	19.240	6.26		95.9
5.	11.37	25.440	19.338	6.24		95.8	10.	11.54	29.490	22.389	4.59		72.5
10.	11.65	29.310	22.284	3.74		59.2	20.	9.11	32.050	24.837	4.75		72.3
30.	7.93	31.960	24.935	3.45		51.3	30.	8.19	32.590	25.398	4.50		67.3
30.	7.72	32.770	25.607	4.29		63.6	50.	6.60	33.130	26.042	3.05		44.1
50.	6.53	33.490	25.261	4.88		70.7	75.	6.39	33.640	26.470	3.24		46.8
75.	6.39	33.680	25.507	3.06		44.2	100.	6.30	33.730	26.553	3.22		46.5
90.	6.25	33.680	26.520	2.72		39.2							

STASJON: MUNKHATTEN
 DATO: 1960 10 07
 SIKTEDYP: 6.0 M

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1960 10 07
 SIKTEDYP: 5.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETTHEI	OKS	H2S	OKS-MFTN	DYP	TEMP	SAL	TETTHEI	OKS	H2S	OKS-MFTN
M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	O/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	11.10	23.690	18.029	5.99		90.5	0.	11.00	25.810	19.685	6.01		91.7
2.	11.32	25.100	19.084	6.25		95.6	2.	11.02	25.970	19.806	6.25		95.5
5.	11.05	25.530	19.461	6.21		94.7	5.	11.13	26.510	20.206	6.79		104.4
8.	10.39	28.910	22.188	5.35		82.2	8.	11.03	26.620	20.308	6.43		98.7
11.	10.82	30.440	23.305	4.16		65.1	11.	11.05	26.850	20.483	6.15		94.6
14.	10.00	31.170	24.009	4.29		66.3	14.	11.06	27.180	20.737	5.80		89.4
17.	9.72	31.510	24.319	4.20		64.6	17.	11.38	27.700	21.085	5.60		87.2
20.	9.01	32.230	24.993	4.25		64.6	20.	10.94	28.640	21.888	5.59		86.7
25.	8.44	32.410	25.220	4.45		66.9	25.	10.28	29.880	22.960	5.51		84.9
30.	7.92	32.630	25.469	3.99		59.4	30.	9.66	30.700	23.698	5.20		79.5
40.	6.93	33.130	25.998	3.19		46.5	40.	8.97	33.330	25.858	5.30		81.1
50.	6.81	33.260	26.117	3.74		54.4	50.	7.27	34.670	27.162	5.71		84.8
60.	6.73	33.330	26.182	3.40		49.4	60.	6.04	34.720	27.367	5.72		82.6
70.	6.74	33.370	26.212	3.49		50.6	70.	5.80	34.630	27.326	5.75		82.5
80.	6.66	33.370	26.223	3.68		53.4	80.	5.65	34.600	27.320	5.42		77.5

1961

LOKALITET:

STASJON: VÄNNEHATTEN
 DATO: 1961 10 07

SIKTEDYP: 5,5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0	14.70	25.170	18.591			0	14.90	25.360	18.626			0	14.90	25.360	18.626			
10	7.83	31.490	24.902			10	7.72	31.630	24.713			10	7.72	31.630	24.713			
20	6.89	32.760	25.671			20	6.68	32.680	25.677			20	6.68	32.680	25.677			
30	6.89	33.020	25.917			30	6.81	32.980	25.896			30	6.81	32.980	25.896			
40	6.95	33.160	26.018			40	7.02	33.240	26.073			40	7.02	33.240	26.073			
75	7.03	33.200	26.040			75	7.13	33.390	26.176			75	7.13	33.390	26.176			
						90	7.02	33.410	26.206			90	7.02	33.410	26.206			

STASJON: DRÖBAK
 DATO: 1961 10 07

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	FTTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0	13.60	22.050	16.339	5.90		93.0	0	13.00	6.460	4.503			
3	13.61	22.480	16.667	5.70		90.2	3	13.53	6.730	4.632			
6	13.62	22.560	16.727	5.77		91.3	6	13.63	6.090	4.129			
9	13.57	22.660	16.813	5.79		91.6	9	13.90	5.610	3.723			
12	13.59	23.150	17.185	5.81		92.2	12	13.99	5.030	3.268			
15	13.49	23.350	17.357	4.91		77.9	15	13.64	3.980	2.521			
20	12.17	26.350	19.901	5.33		83.8	20	11.87	3.120	2.100			
25	10.37	30.080	23.101				25	10.17	2.550	1.848			
30	9.70	31.150	24.042	3.86		59.2	30	8.51	3.130	2.479			
35	10.07	31.980	24.628	3.20		49.8	35	7.69	2.560	2.057			
40	9.67	32.770	25.306	4.35			40	7.52					
50	9.41	33.010	25.538	4.76		73.4	50	7.38					
60	7.86	33.550	26.198	4.89		73.1	60	7.34					
70	7.33	33.930	26.572	4.97		73.6	70	7.37					
80	6.97	34.160	26.803	5.29		77.8	80	7.33					

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1961 10 07

SIKTEDYP: 4.7 M

 TITTEL: *****

STASJON: NESODDEN
 DATO: 1961 10 09

SIKTEDYD: 3.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	13.90	23.420	17.335	5.91		94.6	0.	13.80	23.420	17.353	5.70		91.0
10.	13.87	23.560	17.524	5.74		92.0	10.	14.67	24.020	17.646	5.46		89.1
20.	12.71	28.400	21.389	1.44		23.2	20.	13.11	28.010	21.013	1.77		28.7
30.	7.45	31.910	24.970	1.30		19.0	30.	7.36	31.460	24.629	1.49		21.7
50.	6.91	32.950	25.860	0.47		6.8	50.	6.83	32.940	25.862	0.00		0.0
75.	6.57	33.310	26.137	0.18		2.6	75.	6.53	33.330	26.208	0.00		0.0
							100.	6.47	33.460	26.318	0.00		0.0
							125.	6.47	33.480	26.334	0.00		0.0

STASJON: RAMTONGRUNNEN
 DATO: 1961 10 11

SIKTEDYD: 4.5 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %	DYP M	TEMP CELS	SAL O/OO	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-MFTN %
0.	13.10	22.680	16.913	5.34		83.7	0.	13.40	10.950	7.873	6.07		89.0
10.	13.44	24.290	18.039	5.79		92.3	10.	14.03	23.480	17.356	4.95		79.5
20.	13.10	27.750	20.814	2.80		45.3	20.	12.90	28.040	21.076	2.40		38.7
30.	7.93	26.150	20.397	1.78		25.4	30.	7.98	30.430	23.737	2.42		35.5
50.	30.90	1.570	-3.292				50.	7.26	32.720	25.632	2.29		33.6
75.	32.79	1.350	-4.047				75.	7.19	32.860	25.751	1.57		23.0
90.	8.29	32.880	25.610	1.09		16.4	100.	7.11	32.920	25.809	1.64		24.0

1962

LOKALITET:

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1962 06 09

SIKTEDYP: 3.7 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	13.50	20.590	15.237			0.	13.30	21.220	15.756			
10.	7.45	29.890	23.385			10.	9.17	25.370	19.621			
20.	6.33	32.450	25.541			20.	6.75	32.360	25.417			
30.	6.10	33.160	26.129			30.	6.71	32.670	25.666			
50.	5.80	33.720	26.607			50.	6.40	33.090	26.036			
75.	6.05	34.520	27.206			75.	6.39	33.090	26.037			
95.	6.55	34.640	27.236			80.	6.41	33.100	26.043			

STASJON: SIFELLENE

STASJON: RUNNEFJORD
 DATO: 1962 06 13

SIKTEDYP: 3.7 M

DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	ML/L	ML/L	DYP M	TEMP CELS	SAL O/00	TETTHET SIGMA-T	OKS ML/L	H2S ML/L	OKS-METN %
0.	14.50	21.950	16.094			0.	15.70	22.070	15.948			
10.	8.22	26.340	20.507			10.	7.83	28.960	22.607			
20.	6.85	32.160	25.246			20.	7.30	32.300	25.297			
30.	7.03	32.690	25.639			30.	7.13	32.710	25.641			
50.	6.41	33.060	26.011			50.	6.60	32.990	25.932			
75.	6.25	33.420	26.315			75.	6.57	33.230	26.124			
95.	6.22	33.470	26.358			100.	6.57	33.280	26.164			
						125.	6.54	33.350	26.223			

STASJON: DRØRAK
 DATO: 1962 10 05

SIKTEDYP: 4.0 M

STASJON: RUNNEFJORD
 DATO: 1962 10 08

SIKTEDYP: 7.0 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.30	20.930	15.705	7.80		118.8	0.	12.20	22.920	17.254	7.90		121.6
10.	12.44	24.930	18.726	5.46		85.9	10.	13.08	29.920	22.491	2.67		43.7
20.	12.25	27.810	21.018	6.05		96.1	20.	9.49	31.650	24.465	2.92		44.7
30.	11.01	29.310	22.397	4.57		71.3	30.	7.34	32.880	25.746	2.22		32.6
40.	7.93	32.590	25.436	5.20		77.4	50.	6.87	32.880	25.810	2.32		33.7
50.	6.03	33.930	26.738	5.57		80.1	75.	6.58	32.880	25.848	2.63		38.0
							100.	6.58	32.880	25.848	0.91		13.1
							125.	6.53	32.880	25.854	0.69		10.0

LOCALITET:

STASJON: STILLENE
 DATO: 1962 10 03

SIKTEDYP: 6.5 M

STASJON: MUNKEHATTEN
 DATO: 1962 10 08

SIKTEDYP: 4.5 M

DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN	DYP	TEMP	SAL	TETHET	OKS	H2S	OKS-METN
M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%	M	CELS	0/00	SIGMA-T	ML/L	ML/L	%
0.	12.40	20.460	15.326	7.85		119.5	0.	12.20	21.080	15.837	7.05		107.2
10.	12.36	24.740	18.629	6.19		96.7	10.	11.87	27.290	20.683	4.85		76.2
20.	10.75	29.750	22.789	4.40		68.5	20.	10.42	30.120	23.123	4.80		74.3
30.	8.14	31.850	24.826	2.95		43.0	30.	8.40	31.350	24.397	4.41		65.8
40.	6.83	32.540	25.543	2.90		42.0	50.	6.89	32.300	25.351	3.38		49.0
50.	6.62	32.570	25.590	2.71		39.2	75.	6.85	32.720	25.687	3.10		45.0
55.	6.67	32.630	25.639				85.	6.83	32.900	25.831	3.78		54.9
