

les. 2

FISKERIDIREKTORATETS KJEMISK-TEKNISKE
FORSKNINGSINSTITUTT

Analyser utført

ved kjemisk-analytisk avdeling 1962.

Ved avdelingsleder Fredrik Villmark.

R. nr. 80/63.
A. h. 15.

BERGEN

O v e r s i k t.

Følgende undersøkelser er tatt for det offentlige og private.

Traner	130 prøver	-	S.	2
Transteariner	7	"	- "	3
Tranfettsyrer	10	"	- "	4
Sildoljer	99	"	- "	4
Andre marine oljer	63	"	- "	6
Squalene	10	"	- "	7
Herdet fett	15	"	- "	8
Kjøtt- og beinfett	5	"	- "	8
Solubles (Konsentrat.)	5	"	- "	8
Formel (sild- fisk- tangmel o.l.)	1834	"	- "	9
Diverse	187	"	- "	12
Fersk lodde	12	"	- "	16
Fersk makrell	8	"	- "	17
Stor og vårsild	18	"	- "	19
Brisling	104	"	- "	20
<u>Fabrikksild.</u>				
a. Småsild (kystfiske)	365	"	- "	22
b. Fjordtobis	36	"	- "	29
c. Nordsjøsild, Norskfanget	39	"	- "	30
d. Nordsjøsild, levert av uten- landske fartøyer	53	"	- "	31
e. Islandssild, Norskfanget	267	"	- "	32
Tilsammen:	<u>3267</u>		prøver	

Traner. Ialt 130 prøver.

Prøven angitt som	Jodtall	Forsåp- nings- tall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett- syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Kreis R.L.	Tinto- meter- tall B.V.	Farge
Lofotdamptran	166,9	185,8	1,05	0,59	0,01	0,00		7,1	
"	167,8	185,3	0,91	0,70	0,12	0,02		6,5	
Seitran	178,4		0,94	1,0	0,14	0,01			
Tran	161,5		1,15	0,68				7,9	
"	156,8		4,4	2,3	0,36	0,04			
"	158,9	185,1	1,19	1,12	0,18	0,03		13,1	
"	165,8			0,47				9,2	
"	183,4		1,27	2,2	0,35	0,03			
"	152,8	169,7	2,7	3,9					
"	150,2	180,1	1,10	0,27	0,42	0,04			
Blandingstran	163,7	178,4	1,35	1,47	0,29	0,02		10,0	
"	162,9	174,1	1,70	1,90	0,31	0,02		9,5	
"	173,9		0,88	2,10	0,16	0,01		13,8	
"	159,8	180,0	1,00	3,8	0,10	0,01			
"	158,6	172,4	1,20	0,98	0,12	0,01	7,0		
"	151,2		3,4	1,12	0,17	0,01			
"				0,68			5,0	7,5	
"				0,86			5,3	8,0	
"				5,5				13,9	
"				0,51				10,5	
"				0,11				14,1	
"				0,34	1,2	0,02		13,1	
"				0,38				8,0	
"				6,5				5,3	
Trålertran	161,3	181,8	0,89	0,78	0,19	0,01			
"	165,4	183,9	0,90	0,74	0,31	0,03			
"	153,1		1,10	0,70	0,33	0,04			
"	157,7		0,94	0,64					
"	163,2	183,5	0,91	0,80	0,23	0,02		13,0	

I 47 traner av ymse slag ble bestemt vitamin A i tintometer. Vitamin A ble bestemt direkte etter British Pharmacopoeia for 40 mg.

Maksimum = 15,0 minimum = 4,1 middel = 8,9 B.V.

I 19 prøver tran ble bestemt vitamin A linjert beregnet for 40 mg i tintometer.

Maksimum = 75,- Minimum = 23,- Middel = 39,0 B.V.

I 18 prøver tran ble bestemt fri fettsyre.

Maksimum = 23,5 minimum = 0,18 middel = 1,90 g/100g

I 12 prøver tran ble bestemt harskhet etter Kreis metode.

Maksimum = 14,5 minimum = 6,8 middel = 8,2 R.L.

I 9 prøver tran ble bare bestemt uforsåpbart i 3 prøver = 3,7 - 2,9 og 1,67 g/100g. I 6 prøver ble bare bestemt jodtall etter Wijs = 154,0 - 161,4 - 100,1 - 157,0 - 158,4 og 157,6.

I 2 prøver tran, en klar og en uklar, ble bestemt jern.

Jern i klar tran = 0,6 mg/100g
Jern i uklar tran = 1,6 mg/100g

Transteariner. Ialt 7 prøver.

I samtlige prøver ble bestemt vann, smuss (uoppløselig i varm bensol) og fri fettsyre. Resultatene var:

	Vann g/100g	Smuss g/100g	Fri fettsyre g/100g
Maksimum	4,8	0,70	1,20
Minimum	1,3	0,04	0,70
Middel	2,9	0,34	0,90

Tranfettsyre. Ialt 10 prøver.

Jodtall (Wijs)	Forsåp- nings- tall	Ufor- såp- bart g/100g	Fri fett- syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Smelte- punkt °C	Farge Gardner	Forsåp- bar- het g/100g
56,7	198,5		98,0			37,8		
151,1		3,4	61,2	1,0	0,02			95,4
		3,0	96,6			37,2	3,0	97,0
		2,5	97,9			37,5	3,0	97,5
		2,7	97,6			37,6	3,0	97,3
		2,2	96,8			37,5	2,0	97,8
		2,9	97,9			37,8	2,0	97,1
	190,0							
	201,4							

Sildoljer. Ialt 99 prøver.

Jodtall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Forsåp- barhet g/100g	Farge målt i 50 m/m celle R.L.
		3,3				51,5
126,4	1,73	3,3	0,25	0,00		
		3,3	0,32	0,01		
		3,2	0,20	0,00		
		3,4	0,17	0,00	Islands	
		2,9	1,97	0,03		
		3,2	0,20	0,00		
	1,23	4,4				49,5
		2,9	0,23	0,00		
		3,0	0,27	0,00		
136,2	2,2	2,3	0,30	0,00		
		2,3	0,22	0,00		
		2,0	0,57	0,03		
		5,3	0,73	0,02		65,5
		5,5	0,79	0,02		
		3,4	0,99	0,02		
		7,7	1,60	0,01		
		8,9				60,0
	1,33	3,5	0,58	0,02	98,1	
		0,31	0,21	0,03		
		4,9	1,4	0,03		
		3,7	0,13	0,02	Islands	
137,8	1,68	6,2	0,45	0,02		56,5
		5,8	0,30	0,02		55,-
		5,1	0,53	0,03	Islands	
		5,2	0,25	0,02	"	
		3,5	0,64	0,01	"	
		5,4	0,33	0,02		52,-
		3,4	0,17	0,02		
		5,2				13,5
		7,7	0,46	0,02		

Sildoljer forts.

Jodtall	Uforsåp- bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Forsåp- barhet g/100g	Farge målt i 50 m/m celle R.L.
		7,5	0,45	0,03		
129,4	1,30	6,5	0,60	0,03		
		23,6	0,56	0,03		
		7,0	1,30	0,09		
		7,5				98,-
		5,2	0,36	0,02		
		6,2	0,26	0,02		
127,1	1,21	5,4	0,83	0,02		
		1,7	4,2	0,03		
133,1	1,16	3,1	0,41	0,01	98,4	41,5
		5,5	0,21	0,02		55,5
		5,0	0,38	0,03		
		4,8	0,26	0,02		
	1,18	3,7	0,46	0,02	98,3	
		4,0	0,84	0,02		
		5,5	0,75	0,02		
125,7	1,68	5,3	0,27	0,02	98,0	
137,0	1,18	2,8	0,17	0,03	98,6	49,-
		4,0	0,34	0,02		
		5,6	0,26	0,02		67,5
		5,3	0,24	0,01		65,0
		5,2	0,32	0,02		64,0
139,2	1,10	5,9	0,44	0,02		
		3,5	0,22	0,02		
		5,0	0,31	0,02		65,0
		2,8	0,17	0,01		
135,5	2,4	4,9	0,27	0,02	97,3	70,0
		3,8	0,41	0,02		
		4,8	0,22	0,02		
		4,2	0,27	0,02		
		5,9	0,38	0,22		80,0
	1,27	1,0	0,33	0,03	98,4	
		2,6	1,10	0,02		
		3,7	0,08	0,01		Islands
		3,6	0,17	0,02		"
		4,1				56,0

I 21 prøver sildolje ble bare bestemt fri fettsyre.

Maksimum = 18,3 minimum = 1,7 middel = 4,9 g/100g

I 10 prøver sildolje ble bestemt bare farge i 50 m/m celle i tintometer og angitt som R.L. Resultatene var: 36,5 - 31,5 - 32,0 - 49,5 - 50,5 - 57,0 - 52,5 - 70,0 - 65,0 - 60,0.

I en prøve angitt som sildolje (?) ble der bare bestemt jodtall etter Wijs = 186,2

Andre marine oljer. Ialt 65 prøver.

Fiskeolje. Ialt 35 prøver.

Jodtall	Uforsåp -bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Oxyfett -syre	Farge målt i Gardner
	1,0	0,30	0,01	0,01	0,0	
136,3	1,10	33,7	0,99	0,02		
		2,27	0,06	0,02		
150,7	4,2	13,7				
137,6	3,1	13,2				
119,7		5,9				9,5
194,7	0,79	0,11	0,00	0,00		10,0
		1,64	0,22	0,03		
129,9	3,0	12,1				
		31,9	0,70	0,03		
		2,3	0,10	0,02		
122,1	2,4	15,2	0,45	0,02		
		2,6	0,08	0,01		
162,4		2,9				5,0
120,3	2,2	5,1				
		4,5	0,35	0,02		
131,0	3,4	14,2				

I 5 prøver merket fiskeolje er bare bestemt fri fettsyre. Resultatene var: 0,31 - 0,38 - 2,1 - 4,3 og 1,2 alt i g/100g. I 1 prøve merket olje ble der bestemt jodtall etter Wijs = 126,0 og i 2 prøver ble der bare bestemt forsåpningstall = 190,2 og 201,4.

Hvalolje. Ialt 8 prøver.

Jodtall	Uforsåp -bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g
		0,54	0,21	0,02
127,2 (Hanús)	2,8	2,4	0,06	0,02
129,7 (Wijs)	2,7	2,2	0,08	0,02
126,3 (Wijs)	3,3	1,5	0,03	0,01

I 3 prøver hvalolje ble bare bestemt fri fettsyre = 2,1-2,2 og 1,74.

I 1 prøve ble bare bestemt uforsåpbart = 3,4 g/100g

Selolje. Ialt 4 prøver.

Jodtall (Wijs)	Fri fettsyre g/100g	Vann g/100g	Smuss g/100g	Farge målt i Gardner.
147,6	0,87	0,06	0,00	
144,7	0,80	0,04	0,01	5
144,6	0,80	0,04	0,01	5
144,-	0,80			6

Spermolje. Ialt 11 prøver.

Jod- tall	Ufor- såp- bart g/100g	Førsåp -nings- -tall	Fri fett- syre g/100g	Vann g/ 100g	Smuss g/ 100g	Spe.s.v. ved 59°F	Viskosi- -tet 100°F	Farge målt i Gardner
84,0	37,3	137,9	0,45	0,04	0,01	0,881	97,5	6
88,2	36,3	138,9	0,17	0,01	0,0	0,884	95	2,6

I 9 prøver spermolje ble der bestemt fri fettsyre, vann og smuss.

	Fri fettsyre	Vann + smuss
Maksimum	1,90 g/100g	0,63 g/100g
Minimum	0,70 g/100g	0,12 g/100g
Middel	1,34 g/100g	0,35 g/100g

Industriolje. Ialt 15 prøver.

I 7 oljer angitt som industrioljer er der bare bestemt jodtall etter Wijs metode. Maksimum = 182,4, minimum = 100,1 middel = 152,5.

I 8 prøver med samme merke ble der bestemt fri fettsyre. Maksimum = 4,7, minimum = 2,2, middel = 3,8 g/100g.

Squalene. Ialt 10 prøver.

Jodtall	Uforsåp- -bart g/100g	Fri fett- -syre g/100g	Lysbryt- ning 20°C	Viskosi- -tet i C.P. ved 25°C	Spesifikk vekt ved 20°C	Førsåp -nings- -tall
366,4	99,3	0,06	1,4954	13,4	0,859	1,5
336,6	99,0	0,08	1,4959	13,4	0,858	1,3
367,3	99,4	0,14	1,4954	13,4	0,858	1,5
368,7	99,3	0,05	1,4953	13,4	0,859	1,2
366,7	99,4	0,05	1,4954	13,4	0,857	1,3

Jodtall	Uforsåp- -bart g/100g	Fri fett -syre g/100g	Lysbryt- ning 20°C	Viskosi- -tet i C.P. ved 25°C	Spesifikk vekt ved 20°C	Forsåp- -nings- -tall
366,8	99,2	0,04	1,4953	12,9	0,855	1,2
366,2	99,5	0,06	1,4960	12,8	0,856	1,5
365,5	98,8	0,12	1,4958	12,8	0,857	1,4
366,0	99,2	0,06	1,4959	12,6	0,856	1,3
368,0	99,0	0,04	1,4959	13,1	0,856	1,3

Herdet fett. Ialt 15 prøver.

I 13 prøver ble der bare bestemt smeltepunkt. Disse varierte fra 31°C til 40°C.

I 2 prøver ble der bestemt jodtall og smeltepunkt. Resultatene var henholdsvis:

Smeltepunkt = 32,0°C - jodtall (Wijs) = 57,2

Smeltepunkt = 40,0°C - jodtall (Wijs) = 81,1

Kjøtt- og beinfett. Ialt 5 prøver.

Fri fettsyre g/100g	Uforsåpbart g/100g	Forsåpbarhet g/100g
6,6	2,9	97,1
9,9	2,7	97,7
10,0	2,7	97,7
7,5	1,8	98,2
6,0	2,1	97,9

Solubles (Konsentrat.) Ialt 5 prøver.

Tørrstoff g/100g	Fett g/100g	Salt g/100g	pH
45,4	0,9		
44,4			4,76
42,5			4,76
	3,7	1,4	
	3,7	1,4	

Formel (sild, fisk og blandingsmel). Ialt 1738 prøver.

Prøven merket	Protein total g/100g	Fett g/ 100g	Vann g/ 100g	Ammo- niakk g/100g	Salt g/ 100g	Nitrit mg/g	Sand g/ 100g	Fosfor som P ₂ O ₅ g/100g	Aske 550°C
Fiskem.	67,1	2,92	8,0	0,06	0,11	0,01	0,45		15,5
"	65,3	5,1			1,85				
"	68,8	0,88	19,1	0,34					11,3
"	59,8			0,25				1,4	
Sildem.	71,0	5,5	7,4	0,18		0,15			
"	69,1	5,0	9,1	0,17		0,07			
"	55,7			0,16					
"	53,3			0,12					
"	60,3								
Blandsm.	66,9	9,3	8,2						
"	64,9	4,9	10,6						
"	60,1	4,1	5,9						
"	64,2	5,4	7,2						13,5
"	61,0	4,1	8,3						18,8
"	52,7	7,4	10,3						26,9
Mel	72,0	4,8	7,7	0,15		0,35			
"	70,3	5,9	8,1	0,22		0,13			
"	69,4	7,0	8,9	0,22		0,06			

I 10 prøver av mel av ymse slag ble bare undersøkt ammoniak (NH₃). Resultatene var: 0,84 - 0,68 - 0,65 - 0,75 - 0,33 - 0,15 - 0,17 - 0,09 - 0,23 og 0,19 alt i g/100g.

En prøve sildemel ble undersøkt om der var tilsatt formaldehyd. Undersøkelsen ble foretatt etter den reviderte Bremanis metode med vanddampdestillasjon. Resultatet var negativt.

I 1709 prøver formel har vi bestemt nitrit koloremetrisk i "Evelyn" kolorimeter. Maksimum = 0,32, minimum = 0,00, middel = 0,05 mg/g

Tangmel. Ialt 96 prøver.

Prøve nr.	Tørkemetode	Gj.snitts prøve av	Vann g/100g	Påvist mugg
1.	Bergtørket	Mai	17,1	nei
2.	"	1/6-19/6	17,2	"
3.	Kunst. tørk.	Mai	13,6	"
4.	"	Juni	13,9	"
5.	"	Sept. 1961	15,3	"
6.	"	Okt. 1961	15,3	"
7.	"	Juni 1962	9,9	"
8.	"	Juli 1962	11,7	"
9.	"	Mai 1962	12,8	"
10.	"	Juni	12,9	"
11.	"	1/7 - 9/7	13,8	"

Prøve nr.	Tørkemetode	Gj.snitts prøve av	Vann g/100g	Påvist mugg
12.	Bergtørket	Juni	14,6	Nei
13.	"	Mai	17,3	"
14.	"	Juni	14,9	spor
15.	"	1/7-13/7	14,1	"
16.	"	Juni	15,9	"
17.	"	1/7-12/7	16,2	Nei
18.	"	Mai-juni-juli	15,7	"
19.	"	Juni	15,3	spor
20.	"	Juli	14,6	nei
21.	"	1/7-11/7	16,4	spor
22.	"	Juni	17,4	"
23.	"	1/7-11/7	13,9	nei
24.	"	Mai	13,4	"
25.	"	1/7-10/7	17,8	"
26.	"	juni	15,8	"
27.	"	Juli	15,8	"
28.	"	1/7-12/7	16,4	spor
29.	Blanding	Mai	11,2	nei
30.	"	Juni	11,0	spor
31.	"	Juli	9,0	nei
32.	Bergtørket	Mai-juni-juli	16,4	"
33.	Kunstig	April	11,5	"
34.	"	Juni	12,5	"
35.	"	Juli	14,4	"
36.	Bergtørket	Juni	14,1	"
37.	Kunstig	April	15,2	"
38.	"	Juni	13,8	"
39.	"	Juli	11,8	"
40.	"	Mai	13,1	"
41.	"	Juni	10,0	"
42.	"	Juli	9,9	"
43.	"	April	13,8	"
44.	"	Mai	14,4	"
45.	"	April	12,9	"
46.	"	Mai	13,6	"
47.	Bergtørket	Juli	14,2	"
48.	"	Juli	16,9	"
49.	"	August	16,6	"
50.	"	September	17,0	"
51.	Kunstig	April	14,6	"
52.	"	Mai	13,3	"
53.	"	Juni	13,2	"
54.	"	September	14,2	"
55.	"	Oktober	13,0	"
56.	"	November	15,4	"
57.	"	10/7-31/7	11,6	"
58.	"	August	12,4	"
59.	"	September	12,1	"
60.	Bergtørket	Oktober	11,2	"
61.	"	November	15,8	"
62.	"	September	13,9	"
63.	"	Oktober	12,0	"
64.	"	September	16,0	"
65.	"	Oktober	14,7	"

Prøve nr.	Tørkemetode	Gj.snitts prøve av	Vann g/100g	Påvist mugg
66.	Bergtørket	september	14,8	nei
67.	"	september	14,8	"
68.	"	juli	13,1	"
69.	"	august	13,0	"
70.	"	september	12,5	"
71.	"	juli	16,1	ja
72.	"	september	13,9	nei
73.	"	oktober	14,1	"
74.	"	juli	15,0	"
75.	"	august	15,6	"
76.	"	september	15,4	"
77.	Kunstig	august	10,1	"
78.	"	september	9,6	"
79.	"	oktober	13,8	"
80.	Bergtørket	oktober	10,1	"
81.	"	november	13,8	"
82.	"	november	13,8	"
83.	"	september	14,1	"
84.	"	oktober	14,8	"
85.	"	november	13,5	"
86.	Kunstig	september	15,9	"
87.	"	oktober	14,8	"
88.	"	november	15,2	"
89.	"	november	11,2	"
90.	"	august	13,1	"
91.	"	september	11,7	"
92.	"	oktober	11,0	"
93.	"	november	10,7	ja
94.	"	desember	12,6	nei
95.	"	november	12,1	"
96.	"	desember	13,8	"

Oversikt over eksport av tang- og taremel fra Norge for årene 1961 og 1962.

Forbruksland	1961		1962	
	kg	kr	kg	kr
Danmark	19834	8312	13950	5518
Finnland	1095	1723	1070	1390
Sverige	1774994	634011	2248610	804566
Belgia og Luxemburg	30190	12390	590800	233250
Gibraltar	303950	110921		
Italia	5900	2400	10000	3650
Nederland	1048575	374435	1319300	497202
Portugal	1080350	387080	566450	217749
Spania	19970	7800	20000	7750
Storbritania og Nord-Irland	985	390	1000	380
Sveits	2107170	795975	1359166	512410
Vest-Tyskland	292260	112310	228050	96313
Østerrike	3078458	1079873	4822215	1775895
	15900	6045	68000	25440

Forbruksland	1961		1962	
	kg	kr	kg	kr
Bahrein	995	400		
Föder. Malaya	26840	10320	5000	1750
Hong Kong	14850	6100	1000	1550
Singapore	191150	67900	25000	9850
Canada	35072	13090	24720	11211
"	45430	19130		
Mexico	89200	34020	84200	34800
U. S. A.	1117580	500224	399550	187805
Venezuela	59472	24145		
Austral - Samb.	7484	3050	2246	760
Colombia	49840	22375		
Br. omr. i V.-Afrika			454	203
I alt	11424474	4238454	11790781	4429442

Diverse. Ialt 187 prøver.

Annatto (Bixin). 1 prøve.

I prøven ble bestemt peroxydtall = 0,6 og jodtall (Wijs metode) = 127,9.

Eddiksyre. 1 prøve.

I prøven ble bestemt innhold av eddiksyre, som viste seg å være 807,5 g/liter eller 80,75 %.

Animalsk fett. 1 prøve.

I prøven ble bare bestemt jodtall = 60,9 (Wijs metode).

Guanin. 1 prøve.

I en prøve silderisp av utenlands opprinnelse ble bestemt guanin innhold i Hilgers spektrofotometer. Resultatet var 1,3 mg/g.

Klippfisk. 1 prøve.

En prøve av klippfisk (sei) fra Republikken Dominicana ble undersøkt på tørrstoff = 68,8 g/100g, og salt (NaCl) = 24,4 g/100g

Vitaminolje. 2 prøver.

I den ene prøven ble bestemt vann og smuss som tilsammen var 0,03 g/100g. I den andre prøven ble bare bestemt fri fettsyre = 0,89 g/100g.

Størjeolje. 2 prøver.

I prøvene ble bestemt følgende:

- 1) Jodtall = 151,7 - uforsåpbart = 2,5 g/100g - vann =
1,57 g/100g og smuss = 0,03 g/100g.
- 2) Jodtall = 151,9.

Nitritlake. 5 prøver.

I samtlige prøver ble der bare bestemt innhold av nitrit.
Resultatene var: 489 - 506 - 488 - 388 og 450 g/liter.

Sildefilétolje. 1 prøve.

I prøven ble bestemt følgende:

Jodtall = 110,2 - forsåpningstall = 182,4 - uforsåpbart =
1,4 g/100g - fri fettsyre = 1,1 g/100g og peroxydtall = 1,3.

Presskake. 146 prøver.

Samtlige presskaker fra sildemelfabrikasjonen ble undersøkt
på ammoniak (NH_3).
Maksimum = 2,34 minimum = 0,05 middel = 0,83 alt i g/100g.

Rekemel. 2 prøver.

Prøvene ble undersøkt på følgende:

Protein (Nx6,25)	=	50,5	-	46,2	
Fett (Soxhlet)	=	8,6	-	7,4	
Salt	=	2,2	-	4,0	alt i g/100g
Fosforsurt kalk	=	7,5	-	8,0	
Kullsurt kalk	=	8,5	-	7,0	

Skjellsand. 2 prøver.

I prøvene ble bare bestemt kalsiumoksyd = 36,6 og 53,8 g/100g

Sildefilét. 1 prøve.

En prøve sildefilét ble undersøkt om den hadde vært behandlet
med blekemiddel. Undersøkelsen ga negativt resultat.

Spesialbehandlet sild. 4 prøver.

Prøvene, sild og lake, ble undersøkt på eddiksyre og salt. Resultatene var følgende:

	Eddiksyre g/1000ml	Salt g/100g
Sild I	8,4	11,0
Sild II	10,1	10,7
Lake	12,4	
Sild	11,7	12,7
Lake	10,6	
Sild	13,1	15,0
Lake	12,4	

Slam. 2 prøver.

To prøver slam, en fra avleiring i separator og en fra meltransport vifte, ble undersøkt på følgende:

	Protein g/100g	Fett g/100g	Vann g/100g	Aske 550°C g/100g
Fra separator	28,0	9,1	50,0	10,0
Transportvifte	51,9	20,8	10,0	15,3

Størjehoder. 1 prøve.

I en prøve malte størjehoder ble undersøkt:

Protein	=	19,6	
Vann	=	62,4	alt i g/100g
Fett	=	9,8	

Størjelever. 2 prøver.

I begge prøver ble bare bestemt fett. Resultatene var: 14,9 og 15,9 g/100g.

Størjemel. 1 prøve.

I en prøve størjemel ble bestemt ammoniak (NH_3) = 0,19 g/100g.

Tjære. 2 prøver.

I begge prøvene ble bestemt vann og spesifikk vekt.

Vann	=	3,8	-	5,9	g/100g
Spesifikk vekt	=	1,082	-	1,076	

Vann. Ialt 9 prøver.

I to prøver "brakkvann" ble bestemt:

pH = 6,8 og 6,9

I en prøve "ferskvann" ble der også bare bestemt:

pH = 6,51

Av seks prøver vann fra samme sted, skulle tre prøver undersøkes på salt og eventuell påvisning av svovelvannstoff, en prøve på salt og pH og de to siste bare på pH.

Nr. 1.	Merket: Bunn	salt = 2,25 g/100g	svovelv. ikke påviselig
" 2.	" 1 m fra bunn	salt = 2,24 "	svovelv. " "
" 3.	" 30 cm under overflaten	salt = 2,04 "	svovelv. " "
" 4.	" v/elveosen	salt = 0,004 "	pH = 8,20
" 5.	" v/Lillevannet	pH = 8,20	
" 6.	" v/Hovedvei	pH = 8,20	

Undersøkelse av fersk, frossen lodde.

Fra Havforskningsinstituttet har vi mottatt 12 prøver for fettundersøkelse.

Fangst dato 1962	Fangststed	Posisjon	Kjønn	Redskap	Total fangst	Fett g/100g
1.3.	Mellom Skolpen og Gåsebanken	N 70°47'E 41°0	Samfengt	Pel.trål	100 liter	8,6
1.3.	"	" "	♂	" "		7,3
1.3.	"	" "	♀	" "		8,8
1.3.	Syd av Prestneset	N 70°40'E 40°32'	Samfengt	" "	35 hl	7,1
5.3.	Sydvest av Gåsebank	N 70°54'E 42°47'	"	" "	150 liter	8,2
6.3.	Syd av Prestneset	N 70°34'E 40°02'	"	" "	30 hl	6,0
6.3.	" "	" "	♂	" "		5,3
6.3.	" "	" "	♀	" "		6,7
22.8.	Storbanken	N 76°46'E 34°0	Samfengt	" "	ca. 1 bønne	7,1
23.8.	Øst av Hopen	N 76°28'E 30°0	"		" "	10,5
15.11.	Ved Novoya Zemlya	N 73°38'E 49°20'	"	Bunntål	ca. 5 liter	17,5

En prøve merket "G.O. Sars" 30/8-62. S.T. 64. trål Abraham, ble undersøkt på fett = 13,0 g/100g og fettfritt tørstoff = 15,3 g/100g.

Fersk Makrell. Ialt 8 prøver.

Fangst dato	Fangssted	Redskap	Stor		Liten		Samfengt	
			Gj.snitts vekt i gr	Fett g/100g	Gj.snitts vekt i gr	Fett g/100g	Gj.snitts vekt i gr	Fett g/100g
7.5.	Utfor Haugesund	Garn					390	9,1
7.5.	N 57° 42' - 0,5° 55'						499	15,8
8.8.	Nord for Hebridene	Harp	465	21,9	320	18,9	430	21,3
1.9.	v/Kvitsøy	snurp					450	14,5
1.9.							656	27,9
18.9.	utenfor Egersund	Harp	638	27,2	390	24,0	463	25,3
24.9.	"	"	605	26,0	372	18,7	461	22,4
17.10.	"	"					654	26,7

Fettinnhold i vintersild 1962.

Vintersildfisket kom også i år sent igang. Sent innsig og dårlig vær gjorde det hele vanskelig. Den første offisielle fettundersøkelse ble tatt den 24. februar og den siste 28. mars. I dette tidsrom ble det tatt ialt 18 prøver, med ca. 130 bestemmelser.

I de senere år er sildeinnsigene kommet inn på Nordmøre. Vi hadde derfor truffet avtale med Industrielaboratoriet A/S, Kristiansund N., om fettundersøkelse for oss. Meningen var at Industrielaboratoriet skulle dekke alle undersøkelser fra Nordmøre og nordover.

Som tidligere har Statens Trankontroll, Ålesund, stilt seg velvillig til å foreta fettundersøkelser av sildeinnsigene på Sunnmøre sammen med oss. Sør for Stad har det i de siste år vært fisket lite eller ingenting.

Som det vil fremgå av etterfølgende tabell, har en som vanlig og om mulig, delt silda opp i 3 størrelsesgrupper, nemlig stor (drus), middel og liten. I hver gruppe er det bestemt fett og fettfritt tørrstoff, og deretter beregnet gjennomsnittsverdien for hele prøven.

Samtidig med disse bestemmelser beregner en gjennomsnittsverken pr. sild i hver gruppe og endelig av hele prøven. Til hver prøve brukes en 1/2 kasse sild på 40 - 45 kg. Ved denne framgangsmåte får en såvidt mulig pålitelige og representative prøver.

Skulle en si noe generelt om undersøkelsene, må det være at fettinnholdet er noe i underkant av hva det har vært de siste år på samme tidspunkt. Vi har tidligere gjort merksom på at det i de senere år er mindre og mindre av den minste silda i prøvene, vi vil derfor også i framtiden ha vår oppmerksomhet på dette punkt.

Som i tidligere år vil vi også i år stensilere opp endel eksemplarer av den tabellariske oversikt, som kan fåes ved henvendelse til Instituttet.

Fettinnhold i vintersild 1962.

Fangst dato	Fangststed	Redskap	Stor (drus)			Middel			Liten			Gj.snitts tall	
			Størr. i gr.	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Størr. i gr.	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Størr. i gr.	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Størr. i gr.	Fett g/100g
24.2.	v/Storneset	trål	360	10,6		325	10,1					347	10,4
27.2.	Buagrunnen	snurp	374	9,7		336	10,1					354	9,9
28.2.	"	"	372	9,6		318	9,3					355	9,5
1.3.	Ohrskjærene	garn	374	9,1		335	9,8					356	9,4
2.3.	Griphølet	snurp	378	8,9	20,3	335	7,7	20,1				366	8,6
4.3.	"	"	377	11,1		339	9,9		228	9,1		350	10,2
5.3.	Harøyfalla	"	373	10,0		315	7,8					353	9,2
6.3.	"	"	373	9,4		318	8,8					358	9,2
7.3.	vest av Kr.sund	garn	344	10,4	18,3	298	9,6	18,7				325	10,1
7.3.	Baksbotn	"	383	10,6		300	10,5		243	11,4		326	10,6
9.3.	Buagrunnen	snurp	372	9,4		339	10,4					358	9,8
12.3.	Grip	garn	337	8,6		311	9,1		254	9,7		320	8,9
13.3.	Ullafeltet	flytettr.	360	9,2	18,1	242	8,4	17,9				336	9,1
14.3.	Bøføllingen	garn	322	10,6		300	9,7		227	10,5		305	10,0
21.3.	v/Nordmøre	snurp	302	9,1	18,9	252	8,3	18,7				291	8,9
21.3.	Haltenbanken	"	369	7,4		334	8,0					351	7,8
26.3.	"	"	357	6,9		305	6,2					330	6,6
28.3.	Finnvær	"	294	10,0		269	7,8		223	8,3		270	8,5

Brisling. Ialt 104 prøver.

Prøvefiske, begynt 27. april.

Fangst dato	Fangststed	Fett g/100g	Antall Skj. ca.	Merknader.
26.4.	Førdefjord	6,1	100	
12.5.	Nordpoll, Selje	10,3		1 kg brisling
22.5.	Onarheimsfjorden	13,0		1,5 kg mussa
29.5.	Åsenfjord, indre Trondheimsfjorden	10,3		72 % brisling
30.5.	Fusa	13,2	150	35 % brisling

1. juni ordinært brislingfiske.

1.6.	Fusa	10,3	100	
1.6.	"	10,3	100	
1.6.	Ådland, Samnanger	4,7	50	
1.6.	Eikelandsosen	7,6	50	
1.6.	Tysse, Samnanger	9,5	75	
1.6.	Ølve, Kvinherrad	16,5	300	
1.6.	" "	16,1	300	
1.6.	" "	16,6	300	
1.6.	" "	15,4	800	
1.6.	" "	16,6	500	
1.6.	" "	16,0	500	
1.6.	Altøy, Sunnfjord	11,2		
1.6.	Grytten, "	13,0	250	
1.6.	Fjellberg, Sunnhord.	18,5	250	
1.6.	Utåker	15,9	400	
1.6.	"	14,8	400	
1.6.	"	14,5	300	
1.6.	Høylandsund	16,1	150	
1.6.	"	16,4	500	
1.6.	"	16,9	300	
1.6.	Ådnekvam, Masfjord	16,3	1.200	
1.6.	Flolid, Eivindvik	10,6	150	
1.6.	" "	7,7	100	
1.6.	Skjerjehamn	10,4	250	
1.6.	Andvikgrend, Masfjord	17,7	150	
1.6.	Duesund, Masfjord	17,7	150	
1.6.	Hjermundshamn, Kvinherrad	13,8	150	
1.6.	Skjelnes, Kvinnher.	14,2	200	
1.6.	" "	14,8	400	
1.6.	Matre, Sunnhordl.	16,1	500	
2.6.	" "	14,1	400	
2.6.	" "	14,0	500	
2.6.	" "	14,0	300	
2.6.	" "	16,8	50	
2.6.	" "	15,7	300	
3.6.	Bakka, Strandebarm	12,1	300	
3.6.	Utskot, Samnanger	6,4	200	
3.6.	Trengereidfjorden, Samnanger	6,9	300	

Fangst dato	Fangststed	Fett g/100g	Antall Skj. ca.	Merknader.
4.6.	Utskot, Samnanger	13,7	700	
"	Kalven	11,9	350	
"	Gaupholmen	8,5	400	
"	Trengereidfjorden			
	Samnanger	9,7	500	
"	Trengereidfjorden	12,1	600	
"	Bakka, Strandebarmsarm	12,9	600	
"	" "	13,7	700	
"	Skjelnesodden,			
	Varaldsøy	12,7	500	
"	Samnanger	11,1	100	
"	"	10,7	300	
"	"	9,0	100	
"	Tysse, Samnanger	7,7	800	
"	" "	12,2	300	
"	Gaupholm, "	7,5	30	
"	Stensland, "	10,7	50	
"	Oddland, "	10,9	100	
"	Vik i Aalfoten	8,7		
5.6.	Innvik	17,8		
"	"	15,2		
"	Fjærlandsfjord	7,2		
"	Aasenfjord, Trøndel.	9,2		
"	Lånefjord, Sogn	7,4	150	
6.6.	Vetlefjord, "	5,1	500	
"	Innvik	13,2		
7.6.	Litlehøydal	8,7	600	
"	Henes, Sogn	6,0	200	
"	Romøya, "	5,8	500	
"	Fjærland, Sogn	5,4	200	
8.6.	Vetlefjord, "	5,4	200	
"	Aakrefjord	11,6	500	
"	"	15,0	200	
"	"	14,0	60	
"	Lygvespollen	5,0	200	
13.6.	Menes, Sogn	3,2	500	
"	" "	3,5	400	
"	" "	3,8	200	
"	" "	3,8	200	
"	" "	3,6	400	
"	" "	3,4	450	
"	" "	4,1	600	
"	" "	3,5	500	
15.6.	Høyangerfjord	7,1	3/400	
18.6.	Kaupanger	10,6	500	
29.8.	Mundheim	11,1	1.000	
"	Vetlefjord	15,2	100	Blanding
"	Fjærlandsfjord	16,8	20	
31.8.	Vik, Eidfjord	10,0	60	
1.9.	Øystese	8,5	50	
6.9.	Steinstø, Kvam	9,1	80	
"	Ytre Ålvik, Hardang.	9,6	100	
"	Lygrepoll, Strandvik	4,5	100	

Fabriksild 1962. Ialt 365 prøver.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
10.1.	Ålfoten	snurp	210	4,4	17,5	200
25.1.	Krakhellesund	"	102	4,5	17,0	27
27.4.	Valsfjorden	"	43	8,2	17,4	21
23.5.	Sør-Vågsøy	"	50	8,2	18,1	6
"	Tafjord	"	56	7,0	18,2	32
7.6.	Kvinnherrad	Låssatt	16	20,6	17,1	797
"	"	"	30	18,8	17,1	395
"	"	"	53	17,5	17,3	313
8.6.	Gulen - Vik	snurp	48	9,2	18,9	696
"	" "	"	28	12,2	18,1	228
"	Vik-Leikanger	"	31	12,5	18,8	198
"	Arnafjord, Vik	"	48	10,2	19,2	683
"	Radøyfjord	"	23	16,4	17,5	238
"	Davik - Herrad	Låssatt	35	10,6	19,7	15
"	" "	"	37	10,8	19,0	79
"	" "	"	44	9,5	19,0	23
"	" "	"	47	9,0	19,1	36
"	Selje	"	40	10,9	18,3	122
"	"	"	41	10,9	18,9	82
9.6.	Davik - Herrad	"	54	4,0	19,2	8
"	" "	"	60	3,4	19,5	17
"	Bremanger - Kinn	"	15	19,7	16,3	4
"	" "	"	28	12,1	18,2	3
"	" "	"	49	9,5	18,1	324
"	Kinn	"	48	10,9	16,0	10
12.6.	Bru, Kinn, Askvold	"	28	14,8	19,1	12
"	" " "	"	43	15,9	17,0	131
15.6.	Masfjorden, Gulen	"	8	20,6	17,0	12
"	" "	"	27	15,7	17,3	222
"	" "	"	40	13,8	17,7	706
"	Høgsfjord	snurp	51	14,3	17,1	22
"	Tysnes, Rosendal	"	16	17,4	17,6	51
"	" "	"	24	20,3	17,5	486
"	" "	"	41	18,8	18,0	254
"	Fister	"	22	16,1	17,1	76
"	"	"	20	16,9	16,6	89
"	Sveio, Valestrand	"	"	"	"	"
"	Ølen	Låssatt	29	15,6	17,8	577
"	" "	"	41	11,4	18,7	351
"	Gulen, Solund	"	"	"	"	"
"	Masfjord	snurp	31	13,9	19,7	651
"	" "	"	17	15,9	16,5	150
"	" "	"	53	17,5	16,5	175
"	Tysnes, Kvinnher.	"	29	18,4	17,0	484
"	" "	"	51	16,8	17,8	297
16.6.	Vikebygd	"	29	12,5	18,0	30
"	Dimmelsvik, Rosen-	"	"	"	"	"
"	dal, Skorpo	"	17	17,8	17,6	100
"	" "	"	25	19,4	17,6	586
"	" "	"	37	18,8	17,2	261
"	Fister	"	19	17,4	18,9	29

Fabrikksild, fort.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
16.6.	Bakervik	snurp	13	21,0	16,5	98
"	Kinn	l.not	28	14,9	17,6	8
"	"	"	35	13,5	17,6	13
18.6	Fossan	snurp	29	15,1	16,7	33
"	Finnøy	"	41	13,1	17,7	35
"	Sletten i Hetland	"	28	15,2	17,4	63
"	Vila	"	34	16,6	17,1	80
"	Bremanger	låsatt	40	13,5	17,2	12
"	Fiskå	snurp	28	15,9	16,5	141
"	"	"	24	17,4	16,8	153
"	Forsand	"	27	15,7	17,2	15
"	Fogn	"	31	15,8	16,7	116
"	Jørpeland	"	25	14,6	17,5	42
19.6.	Gulen	"	24	12,0	17,7	116
20.6.	Høle	"	27	15,8	17,1	186
"	Strand	"	30	14,8	16,7	14
21.6.	"	"	27	15,0	17,4	8
"	Fiskå	"	33	17,2	18,2	243
"	Hjelmland	"	27	16,0	16,9	53
"	Bremanger, Kinn	låsatt	10	13,2	18,4	9
"	"	"	28	12,0	18,5	9
"	"	"	38	10,5	18,0	50
"	Vevring	"	39	9,5	18,0	39
"	Davik	"	46	5,1	18,5	10
"	Ølen, Vikebygd	"	"	"	"	"
"	Sveio	snurp	28	14,2	18,3	256
"	Valestrand, Viked.	"	58	11,9	18,8	526
22.6.	Høle	"	36	15,8	17,2	59
"	Kvinnherrad	"	189	12,5	18,4	7
"	Fjellberg, Valevåg	"	25	14,1	18,4	276
"	Vikedal, Kvinnher.	"	41	12,1	18,5	298
"	Nedstrand	"	15	21,3	16,4	9
"	"	"	23	21,0	16,8	184
"	"	"	18	20,9	16,1	74
"	"	"	17	19,9	17,1	50
"	Tysnes	"	18	20,7	16,6	279
"	Bokn	"	19	20,4	16,6	65
23.6.	Gulen	"	8	20,9	17,2	10
"	"	"	103	9,2	18,8	10
"	Masfjord, Gulen	låsatt	33	16,5	16,2	72
"	"	"	98	13,9	16,7	335
"	Tysnes	snurp	19	20,9	18,9	39
"	"	l.not	19	19,2	16,6	145
24.6.	Bokn	snurp	17	22,6	16,0	306
"	Tysnes	"	19	19,7	17,7	59
26.6.	"	"	18	22,0	16,4	38
"	"	"	19	21,6	16,0	136
27.6.	"	"	19	20,8	15,3	33
"	Solund, Hyllest.	låsatt	15	17,7	14,3	1
"	"	"	27	18,6	14,8	7
"	"	"	69	15,6	16,4	71
"	Bru	l.not	98	13,8	17,5	22

Fabrikkisild, fort.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
27.6.	Strand	snurp	34	11,6	19,0	22
28.6.	Fjaler	l.not	81	7,9	17,5	44
"	Selje	snurp	26	14,4	16,4	16
"	Gulen, Høyanger	"	"	"	"	"
"	m.fl.	"	26	14,4	17,0	28
"	"	"	120	6,8	17,1	767
"	Ølve, Kvinnherrad	"	30	12,1	17,8	4
"	"	"	39	11,4	16,6	6
"	Tysnes	"	18	23,8	15,3	48
"	"	"	19	23,6	15,2	14
"	"	"	18	22,3	16,4	3
"	Høgsfjord	"	160	12,1	17,3	18
"	Masfjord	"	160	12,2	17,1	89
29.6.	Vier i Hetland	"	34	14,6	17,1	17
"	Strand	"	33	13,8	17,1	11
"	"	"	29	15,2	18,0	15
"	"	"	35	14,1	17,0	7
30.6.	Fister	"	21	17,1	17,3	15
1.7.	Tysnes	"	18	19,3	17,1	12
3.7.	Rosendal	"	29	13,1	17,2	5
"	Askvik	"	113	9,8	17,2	50
"	"	"	19	15,4	17,2	8
"	Forsand	"	27	14,3	17,2	23
"	Strand, Høgsfj.	"	29	14,0	17,6	36
4.7.	Høgsfjorden	"	29	16,1	16,4	7
"	Masfjorden	"	"	14,8	16,3	27
5.7.	Dalsfjorden	"	125	11,9	17,0	4
6.7.	Os pr. Bergen	"	"	13,6	16,9	59
7.7.	Gulen	"	"	14,5	17,7	153
"	"	"	32	16,5	17,9	764
"	Fjell	"	17	23,6	16,0	3
"	Høgsfjord	"	30	16,6	16,1	5
"	Faleide	"	147	14,2	16,0	47
"	Bru	låssatt	107	16,9	18,0	61
8.7.	Høgsfjord	snurp	40	11,4	19,5	44
9.7.	Askvold	låssatt	26	18,4	17,2	38
"	"	"	45	18,0	17,9	38
10.7.	Davik	"	74	8,9	17,5	92
"	"	"	75	8,3	18,6	7,5
"	Frommereid	snurp	17	22,6	16,5	2
"	Hosanger, Osterfj.	"	"	21,8	14,5	217
"	Os pr. Bergen	"	"	12,0	17,1	42
"	Kinn	l.not	24	20,9	16,9	12
"	Kinn, Bremanger	låssatt	24	20,9	17,6	71
11.7.	"	"	12	20,9	18,8	10
"	"	"	28	18,2	18,1	154
"	"	"	21	21,5	15,5	12
12.7.	Dalsfjorden	"	"	15,5	15,8	15
"	Kinn - Askvold	"	17	19,0	16,0	37
"	"	"	28	17,0	16,8	30
"	"	"	"	15,6	15,3	277
13.7.	Bremanger, Vevring	"	18	16,3	17,4	21

Fabrikk-sild, fort.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
13.7.	Bremanger, Vevring	låssatt	26	17,5	16,1	42
13.7.	"	"	36	15,5	16,6	20
"	Selje	"	31	9,9	17,5	41
"	Hafrsfjorden	snurp	18	17,3	18,2	31
"	Frommereid	låssatt	4	24,4	15,4	2
"	Varaldsøy	snurp		11,1	17,0	23
"	Fusa	låssatt		20,0	16,8	637
16.7.	"	snurp		16,3	17,5	814
17.7.	Stavang-Bru	låssatt		18,6	15,5	48
"	Innvik, Nordfjord	"	120	15,7	15,5	9
"	Rugsund-Davik	"	25	12,1	16,0	21
18.7.	Selje	"	25	11,4	18,3	19
"	Sola v/Jæren	snurp	15	19,4	17,0	28
19.7.	Davik	"	31	11,8	17,7	35
"	Frommereid	"	17	20,8	17,4	1
20.7.	Bru-Timberøya	låssatt		14,2	15,6	63
"	Sola v/Jæren	"	17	22,2	16,5	140
"	Sør-vågsøy	"	32	10,2	17,5	50
"	Høydalsfjord	"		18,5	17,9	228
"	Bru	"		19,6	15,4	52
21.7.	Svelgen	"		13,0	16,0	25
"	Litle Høydal-Bru	"		14,6	16,9	9
"	Kvinnherrad	"	30	13,9	16,2	100
"	"	"	78	12,0	17,2	565
"	Gulen-Masfjorden	"	32	13,1	17,2	81
"	"	"	92	8,9	17,5	731
"	Fusa	"	17	13,8	17,7	79
"	"	"	90	16,4	17,8	712
"	Bru-Vefring	"	18	18,9	17,9	20
"	"	"	26	19,3	17,5	5
"	"	"		19,6	15,4	298
"	Eikevik-Bru	"		16,0	15,4	189
"	Bru	"		17,1	15,9	316
23.7.	Bremanger-Kinn	"	17	19,6	17,0	4
"	"	"	26	18,1	17,2	76
"	Batalden-Kinn	"	23	18,3	16,7	7
"	Gulen	snurp	16	17,1	19,3	7
"	"	"	26	16,0	19,3	5
"	Tysnes	l.not	16	20,6	16,5	15
24.7.	Masfjorden-Gulen	snurp	14	19,4	18,0	7
"	"	"	30	12,3	16,8	59
"	"	"	130	9,6	18,6	507
25.7.	Fusa	"	102	17,4	19,5	46
"	Strandvik	"	108	12,8	19,0	20
"	Vilnes-Askvoll	låssatt	20	20,2	16,0	25
26.7.	Vik-Brekke	"	16	18,0	16,5	61
"	Gulen-Solund	"	27	12,9	18,1	131
"	Askvold	"	49	12,4	18,4	8
27.7.	Gulen	"	27	16,2	15,7	24
28.7.	Samnanger-Tysnes- Fusa	snurp	29	16,0	18,8	14

Fabrikksild, forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
28.7.	Samnanger-Tysnes-					
	Fusa	snurp	130	16,1	17,2	658
31.7.	Kinn	låssatt	27	18,4	17,2	30
"	Batalden - Kinn	"	21	16,8	16,3	40
1.8.	Kinn	"	15	19,9	17,1	4
"	"	"	24	17,5	17,3	24
"	"	"	23	16,3	17,0	16
2.8.	Innvik	"	120	15,5	15,2	139
"	Fjell	snurp	190	8,7	18,7	144
3.8.	Kinn	låssatt	27	15,0	18,8	9
"	Hjeltefjord	snurp	188	7,7	18,9	18
"	"	"	190	8,3	18,8	24
"	"	"	190	7,9	19,8	12
6.8.	Sola	"	17	21,9	15,0	69
"	Hetland	"	19	19,8	15,8	115
"	Kobbeleien	"	200	8,1	17,5	48
"	Hjeltefjorden	"	220	8,5	16,4	132
7.8.	"	"	220	9,3	16,0	71
"	"	"	210	7,5	17,7	58
"	Hetland	"	18	19,0	15,3	58
9.8.	"	"	17	18,4	16,9	339
"	Høle	"	19	17,4	16,1	21
"	Hjeltefjorden	"	220	7,7	18,8	245
"	"	"	210	6,1	17,1	48
"	"	"	205	6,8	17,7	52
"	"	"	210	6,7	18,9	119
9.8.	Os pr. Bergen	"	110	16,7	16,2	50
10.8.	Hjeltefjorden	"	220	8,4	17,6	68
"	"	"	190	7,5	18,6	12
11.8.	"	"	200	6,8	17,0	19
16.8.	Austevoll	"	200	7,3	19,5	92
17.8.	Lyseklosterfjord	"	215	6,6	19,2	93
21.8.	Vistevik	"	15	22,0	15,5	28
24.8.	Ruggsund	låssatt	16	18,2	16,4	29
"	"	"	28	13,5	18,7	7
"	Eidsfjord, Vester- ålen			17,3		108
25.8.	Bolsøy - Veøy	snurp	46	7,1	18,3	4
29.8.	Samnanger	"	70	9,5	18,7	7
30.8.	"	"	15	19,5	17,7	7
7.9.	Frofjord	"	78	10,0	15,0	47
13.9.	Tysnes	"	90	11,4	18,2	36
24.9.	Eikefjord	"	63	9,9	19,1	6
26.9.	Kinn	låssatt	29	12,3	18,3	45
29.9.	Gloppen	snurp	82	25,1	17,3	97
9.10.	Varaldsøy- Strandebarm	"	98	10,6	18,6	335
"	"	"	90	8,1	18,4	560
"	Lustør-Sognefjord	"	85	17,4	14,1	29
"	"	"	28	14,1	21,0	29
13.10.	Årdal-Lærdal	"	63	9,7	18,7	111
16.10.	Tafjord-Davik	1.not	80	10,4	17,7	20

Fabrikksild, forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
16.10.	Kaupanger	låssatt	62	14,5	18,3	41
20.10.	Kinn	"	37	11,7	17,8	65
"	Fossen	snurp	18	12,8	17,2	8
26.10.	Gulen	"	59	8,1	19,6	68
29.10.	Askvoll	"	61	22,5	19,4	344
1.11.	Kirkebø i Sogn	"	78	7,6	18,2	11
"	Kinn	låssatt	18	15,5	18,2	30
"	"	"	23	12,3	18,4	30
"	"	"	72	10,6	18,9	15
"	Davik	snurp	82	9,5	18,8	43
"	Bremanger	trål	84	9,8	18,7	25
"	"	"	84	9,7	18,8	25
3.11.	Selje	snurp	130	10,6	19,1	125
"	Vannylven	"	61	9,3	17,8	166
"	"	"	88	10,3	20,8	274
6.11.	"	"	68	9,4	18,8	133
"	"	"	66	10,8	20,3	837
"	"	"	77	10,2	18,0	265
"	"	"	70	10,5	18,1	89
"	"	"	72	11,6	18,5	35
"	Kjøtta	"	27	15,7	17,0	228
"	Frøysjøen	låssatt	20	14,4	19,3	202
8.11.	"	"	22	13,2	17,6	167
"	Selje	snurp	100	10,8	17,8	59
"	Kinn	låssatt	70	10,1	17,7	64
9.11.	Bremanger	"	18	15,3	17,7	157
"	"	"	27	13,3	18,6	235
"	"	"	69	9,2	17,8	49
"	"	snurp	19	14,8	18,5	184
"	Vannylven	"	79	9,6	18,6	7
"	"	"	80	9,3	19,4	7
"	Austefjord, Volda	"	78	9,7	18,1	374
"	Berle, Davik	"	18	15,1	17,7	284
"	"	"	39	14,2	16,7	532
10.11.	Voldafjorden	"	86	8,8	17,3	125
"	Davik	"	90	9,1	18,9	24
"	"	"	18	14,2	18,9	110
"	"	låssatt	24	13,2	17,7	164
"	Frøysjøen, Brem- anger	snurp	89	8,0	19,4	21
"	"	"	89	8,3	18,9	18
"	"	"	89	8,3	19,0	43
12.11.	Bru	låssatt	85	8,1	18,5	23
13.11.	Davik	snurp	49	9,4	18,3	87
"	Tafjord	"	44	9,4	17,7	225
"	"	"	55	9,3	17,8	25
"	Frøysjøen	"	70	9,7	17,6	41
"	Kinn	låssatt	83	9,2	17,6	13
14.11.	"	"	64	10,6	15,5	38
"	Bru	"	83	7,3	18,7	9
15.11.	Tafjord	snurp	61	8,9	18,4	12
16.11.	Selje	"	68	9,1	17,9	46
"	Bremanger	"	18	14,2	18,4	337
"	"	"	26	12,1	18,6	69

Fabriksild, forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
16.11.	Bremanger	snurp	70	9,3	18,1	70
"	"	låssatt	24	12,3	17,2	82
"	Tafjord	snurp	33	10,0	18,0	8
"	Gulen	"	38	9,2	17,5	15
17.11.	Tafjord	"	34	10,0	18,4	72
"	"	låssatt	50	9,2	17,9	13
"	Davik	"	17	14,8	17,6	75
"	"	"	23	11,9	18,2	14
"	"	"	61	10,0	18,1	48
18.11.	Drage	trål	72	8,3	17,6	23
19.11.	Bremanger	låssatt	66	8,4	17,0	11
20.11.	Tafjord	snurp	90	8,9	17,6	39
"	Vartdal	"	67	8,0	18,8	256
"	Voldafjorden	"	70	8,2	18,7	622
22.11.	Kinn	"	87	11,3	18,3	120
"	Bremanger	låssatt	20	11,6	17,3	23
"	Volda	snurp	65	8,0	18,3	362
"	Ørsta, Voldafj.	"	73	7,6	18,7	678
"	"	"	63	8,4	18,0	381
"	"	"	62	8,4	17,8	650
23.11.	"	"	75	8,3	18,5	438
"	Kvalsvik	"	58	7,6	19,0	206
"	Volda	"	59	7,7	19,0	224
"	Vartdal	"	99	8,3	18,5	510
24.11.	Selje	trål	86	8,1	18,2	8
"	Runde-Kvalsvik	snurp	44	8,0	17,9	340
"	Kvalsvik	"	55	8,1	17,8	318
"	Volda	"	68	8,7	17,1	518
"	Vannylven	"	69	7,4	18,3	47
26.11.	Selje	"	66	8,4	19,5	11
"	Vefring	"	39	9,2	17,9	31
28.11.	Bremanger	"	69	14,9	17,4	33
29.11.	Askvoll	"	94	19,5	18,7	302
"	Kinn	"	81	6,5	19,2	28
1.12.	"	"	105	7,6	19,1	73
"	Bremanger	"	48	7,5	19,2	190
3.12.	Solund	"	83	6,4	18,6	83
5.12.	Askvoll	"	85	17,5	17,9	191
"	"	"	32	6,7	18,3	14
7.12.	Davik	"	88	7,8	19,2	27
"	Vannylven	"	48	7,7	19,1	105
8.12.	Selje	"	96	7,8	18,9	16
"	Askvoll	trål	68	6,7	18,7	105
"	"	"	72	6,9	18,9	105
12.12.	Tafjord	snurp	60	7,0	19,1	27
"	Bremanger	"	51	7,6	18,4	63
15.12.	Askvoll	"	94	6,6	18,7	16
19.12.	"	"	94	6,7	18,8	67

Dessuten har vi mottatt 15 sildeprøver uten angivelse av fangststed, fangst dato og redskap. I samtlige prøver ble bare bestemt fett. Resultatene var:

10,6 - 14,8 - 15,9 - 24,3 - 6,9 - 15,2 - 18,9 - 22,5 - 18,8 - 11,2 - 10,3 - 16,1 - 3,1 - 3,2 - 24,6 alt i g/100g.

Fjord tobis. Ialt 36 prøver.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	pr. kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrest. g/100g	Antall hl.
18.8.	Austevoll	snurp	235	6,9	18,6	142
"	"	"	220	6,0	19,2	90
"	"	"	230	6,0	19,3	129
"	Os pr. Bergen	"	225	6,2	17,8	31
"	Fjell	"	220	6,2	17,9	14
20.8.	Os pr. Bergen	"	200	5,5	19,4	315
"	" " "	"	220	5,7	19,9	420
"	" " "	"	190	5,1	17,8	135
"	" " "	"	220	5,6	18,5	250
"	Austevoll	"	200	5,9	19,9	86
"	Fjell	"	225	6,0	19,4	23
21.8.	Os pr. Bergen	"	230	5,6	20,3	27
"	Austevoll	"	210	6,0	20,5	72
"	Fjell	"	225	5,9	19,9	28
22.8.	Os pr. Bergen.	"	205	5,5	19,4	76
"	" " "	"	195	5,5	19,6	60
"	" " "	"	215	6,2	19,3	75
"	" " "	"	230	5,2	19,8	16
"	" " "	"	205	5,4	18,3	40
"	Fana	"	225	5,5	19,2	26
23.8.	Sund	"	240	4,9	18,8	34
"	Fana	"	225	5,5	19,5	31
"	Os pr. Bergen	"	230	5,2	19,9	64
"	" " "	"	220	5,8	19,5	83
"	" " "	"	230	6,1	18,1	66
24.8.	" " "	"	200	6,1	17,8	32
"	Fusa	"	195	6,2	19,3	230
"	Austevoll	"	210	5,1	20,1	82
"	Fanafjord	"	195	3,5	19,2	64
25.8.	"	"	200	5,3	17,7	61
27.8.	Samnanger	"	210	5,6	18,2	162
"	"	"	200	5,5	18,7	64
28.8.	Fanafjord	"	260	4,7	19,9	36
29.8.	Samnanger	"	200	5,0	18,3	28
"	"	"	190	4,9	17,4	91
"	Lyseklosterfj.	"	200	5,6	16,7	46

Norskfanget Nordsjøsilde.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
5.1.	Fladengrunn	Trål				
8.6.	"	b.trål	6	11,8	19,7	
"	Nordsjøen	trål	3,5	10,9	20,0	
12.6.	"	"	30	14,8	20,5	
13.6.	Patchbanken	b.trål	7	17,3	17,7	
"	Nordsjøen	trål	4	15,2	17,6	122
15.6.	"	"	4	19,3	17,7	
18.6.	"	"	6	14,9	18,6	
30.7.	Fladengrunn	b.trål	5	15,6	19,6	23
1.8.	"	"	5	16,5	17,6	23
4.9.	"	f.trål	5	21,2	17,1	37
7.9.	Patchbanken	b.trål	5	22,4	17,6	12
8.9.	"	"	4	18,9	17,8	5
10.9.	Nordsjøen	trål	14	23,9	17,0	871
11.9.	Patchbanken	b.trål	5	14,3	18,8	195
16.9.	Nordsjøen	trål	6	21,7	17,0	666
24.9.	"	"	9	26,0	16,0	442
"	Fladengrunn	b.trål	7	24,1	16,6	46
27.9.	"	"	6	24,6	17,6	584
"	"	"	6	19,7	19,2	446
"	"	"	7	14,1	18,5	222
5.10.	Vikingbanken	f.trål	8	17,7	16,4	96
8.10.	Patchbanken	b.trål	9	20,4	17,3	381
"	"	"	7	19,5	17,0	82
"	Fladengrunn	"	8	20,9	17,3	118
"	Vikingbanken	"	8	21,1	16,4	374
13.10.	Fladengrunn	"	9	13,5	17,9	20
"	Patchbanken	"	6	13,0	18,9	100
15.10.	"	"	9	20,1	16,2	36
19.10.	Fladengrunn	"	8	18,9	16,4	46
20.10.	Nordsjøen	"	9	19,3	16,4	21
25.10.	Patchbanken	"	7	14,3	17,2	30
"	Fladengrunn	"	7	13,7	17,9	80
26.10.	Nordsjøen	trål	10	17,9	18,0	709
"	"	"	10	18,1	17,6	38
27.10.	Fladengrunn	b.trål	6	14,7	18,3	20
29.10.	Nordsjøen	trål	9	17,4	18,4	564
13.11.	"	"	12	17,7	17,4	446
17.11.	"	"	10	18,6	18,0	92
24.11.	"	"	8	17,7	19,3	152

Norskfanget øyenpål.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Fett g/100g	Fettfritt tørrstoff g/100g	Antall hl
8.1.	Fladengrunn	trål	7,6	19,3	
"	Egersundbanken	"	7,1	19,4	
29.6.	Vikingbanken	b.trål	5,8	18,2	254
"	"	"	5,7	18,3	130

Råstoff til fabrikkene, Sild - øyenpål fanget av utenlandske far-
tøyer.

Sild

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
1.6.	Fladengrunn	b.trål		16,5	17,8	
26.6.	Vikingbanken	"	6	15,9	17,7	25
20.7.	"	"	6	14,0	18,0	93
"	"	f.trål	6	12,8	18,5	68
"	"	trål	6	14,8	17,2	93
21.7.	"	f.trål	6	12,5	18,0	68
15.10.	Fladengrunn	"	7	18,0	17,1	50
"	"	"	8	18,5	16,7	60
16.10.	"	"	7	19,4	18,6	135
"	"	"	7	14,7	18,6	74
18.10.	Patchbanken	"	8	14,1	19,0	60
"	Fladengrunn	"	7	14,8	18,8	66
20.11.	"	"	6	14,8	18,2	45

Øyenpål.

6.1.	Egersundbanken	trål		7,1	19,4	
8.1.	"	"		8,3	19,4	
9.1.	Fladengrunn	b.trål		7,4	17,4	
"	"	"	21	12,5	16,8	
16.1.	Egersundbanken	trål		5,3	20,1	
"	"	b.trål		2,5	17,6	
29.1.	Revet	trål		8,4	19,0	
12.2.	Egersundbanken	"		5,7	19,9	
13.2.	"	"		3,9	19,7	
"	Fladengrunn	f.trål	6	11,9	18,6	
17.2.	"	"	5	15,1	17,3	
23.2.	Egersundbanken	trål		3,7	18,7	
25.2.	Fladengrunn	"		3,2	17,0	
31.3.	"	b.trål		2,6	19,8	
17.5.	Patchbanken	"		3,2	18,0	
"	Fladengrunn	"		3,4	17,9	
"	"	"		4,1	17,9	
18.5.	Patchbanken	"		2,5	18,7	
"	Fladengrunn	"		2,9	18,8	

Utenlandske fartøyer, forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
19.5.	Fladengrunn	b.trål		5,0	17,3	
20.5.	Patchbanken	"		3,4	19,1	
23.5.	"	"		2,0	19,3	
24.5.	Fladengrunn	"		4,6	16,0	
1.6.	"	"		2,0	21,5	
19.6.	"	"		6,4	16,8	226
"	"	"		5,7	18,2	122
"	Patchbanken	"		5,7	18,6	94
22.6.	Fladengrunn	"		6,3	17,0	306
23.6.	Egersundbanken	f.trål (tobis)		9,2	19,1	929
26.6.	Vikingbanken	b.trål		4,1	18,6	188
"	"	"		5,6	17,6	185
30.6.	"	"		4,5	18,8	150
"	"	"		4,4	19,1	188
3.7.	Fladengrunn	"		5,4	18,1	291
4.7.	Vikingbanken	"		4,0	18,5	231
6.7.	"	"		4,6	18,3	102
13.7.	"	"		9,4	17,0	239
20.7.	"	"		5,0	19,9	4
"	"	"		4,5	19,8	5
"	"	"		4,7	19,4	222

Islandssild. Ialt 267 prøver.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
24.6.	v/Island	snurp	2,6	20,3		3.763
25.6.	"	"		20,1		1.776
"	"	"		19,1		3.643
"	"	"	2,4	23,2		3.444
"	"	"	2,5	22,8		4.985
26.6.	"	"	2,2	19,3		4.968
27.6.	Nord-Island	"	2,6	18,1		6.191
"	"	"		21,1		6.373
"	v/Island	"		19,1		3.671
30.6.	"	"		21,7		4.852
2.7.	"	"	2,6	19,4		3.493
"	"	"	2,6	21,5		1.653
"	"	"	2,6	20,6		6.854
"	"	"		17,3		2.498
"	Nord-Island	"	2,6	19,1		3.218
"	Nordøst-Island	"	2,8	20,2		2.383
3.7.	Nord-Island	"	2,9	19,7		5.504
"	v/Island	"	2,6	17,8		5.347
"	Nordøst-Island	"	2,6	22,3		3.333
6.7.	v/Island	"		19,5		2.425
7.7.	Nord-Island	"	2,6	21,7		1.579

Islandssild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
8.7.	v/Island	snurp		19,2		3.557
"	"	"	2,5	23,3		2.838
9.7.	"	"	2,7	20,0		1.922
"	"	"		18,3		2.727
"	Nord-Island	"	2,8	18,6		3.812
"	v/Island	"		18,1		4.124
10.7.	"	trål		19,0		1.768
12.7.	"	snurp		18,2		4.734
"	"	"		19,7		2.673
"	"	"		14,9		3.026
"	Seydisfjord-dypet Island	"		16,6		5.416
13.7.	Nordøst-Island	"	2,9	18,4		2.884
"	Seydisfjord-dypet Island	"	3,0	17,6		3.614
"	Øst-Island	"	2,8	18,0		2.795
"	v/Island	"		18,7		2.522
"	"	"		19,4		2.413
"	"	"		19,3		2.718
"	Sydøst-Island	"	2,8	18,7		3.654
"	Nord-Island	"		16,5		3.162
"	Øst-Island	"	2,8	18,0		3.680
"	"	"		17,7		3.477
"	v/Island	"	2,9	19,4		4.374
14.7.	Øst-Island	"		18,3		6.288
"	v/Island	"	2,7	18,4		3.048
"	"	"	2,9	18,7		2.240
"	"	"	3,0	17,6		7.107
"	"	"	2,7	18,3		3.166
"	"	"		21,4		6.380
15.7.	Øst-Island	"		19,1		7.663
"	Nordøst-Island	"	3,0	18,5		4.538
"	Øst-Island	"	2,9	18,5		2.308
"	Seydisfjord-dypet Island	"	2,9	19,0		5.864
16.7.	Nordøst-Island	"		19,0		3.250
"	v/Island	"		19,8		1.646
"	"	"		21,4		1.761
"	"	"		21,5		3.321
"	"	"	2,7	19,7		2.142
"	Øst-Island	"	3,3	18,5		5.964
"	v/Island	"		17,3		9.797
17.7.	"	"	2,9	20,7		2.102
"	"	"	2,6	21,9		2.677
"	"	"	2,8	20,4		4.320
"	"	"		18,9		2.902
"	Øst-Island	"	2,9	17,8		3.355
"	"	"	3,0	17,8		
"	"	"	2,8	18,0		3.033
18.7.	v/Island	"	3,0	19,6		2.516
"	"	"		16,2		1.690
"	"	"	2,8	18,6		1.571

Islandssild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
18.7.	Øst-Island	snurp	2,9	17,7		2.119
"	"	"	2,8	18,9		1.792
"	Sydøst-Island	"	2,8	19,7		2.716
19.7.	v/Island	"		24,2		2.712
"	"	"	2,8	22,6		2.700
"	"	"	2,7	18,4		1.687
"	Digrenesbanken v/Island	"		20,6		2.331
"	Øst-Island	"		18,8		2.595
"	"	"		19,4		2.381
"	"	"		20,8		3.562
"	"	"	2,6	20,9		3.531
"	Nordøst-Island	"		18,5		2.836
"	"	"	2,6	21,6		3.854
"	Øst-Island	"		17,8		3.605
20.7.	v/Island	"		24,4		2.433
"	"	"		20,6		2.430
"	"	"	2,8	18,8		2.386
21.7.	"	"		21,3		3.530
"	"	"		21,1		2.154
"	"	"	2,6	18,5		4.123
"	"	"	2,9	18,8		2.293
"	"	"	2,8	19,5		9.666
22.7.	"	"		20,9		7.666
"	"	"	2,6	20,8		2.830
"	"	"	2,9	22,0		2.072
"	"	"	2,8	22,0		8.408
"	Øst-Island	"	3,3	22,6		5.692
"	"	"	2,7	21,2		4.193
"	Digrenesbanken v/Island	"	2,9	21,3		3.268
"	"	"	5,6	24,2		3.212
"	"	"	4,8	24,2		2.918
24.7.	v/Island	"		22,2		6.306
"	"	"		19,3		7.391
25.7.	"	"		19,0		1.724
"	"	"	2,5	22,8		3.538
"	Digrenesbanken v/Island	"	2,7	24,0		6.411
26.7.	Øst-Island	"	2,6	20,9		2.089
"	v/Island	"		21,2		3.046
28.7.	"	"		22,8		10.574
"	"	"		21,6		2.557
"	"	"	3,5	23,9		2.764
"	Øst-Island	"	3,0	21,7		3.064
"	Øst av Langenes Island	"	3,0	22,3		2.515
"	"	"	4,9	22,4		3.341
"	"	"	6,7	27,5		2.922
"	"	"	6,1	27,7		
"	Digrenesbanken v/Island	"		21,9		6.017
29.7.	"	"		25,3		4.495

Islandssild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
29.7.	Øst-Island	snurp	2,8	22,4		3.103
"	Glettinganeset v/Island	"	3,3	22,6		
"	Nordøst av Lange- nes v/Island	"	2,4	22,0		3.763
"	Nordøst-Island	"		21,8		3.183
"	"	"		23,2		
"	"	"		22,4		2.953
"	"	"		20,7		5.041
"	v/Island	"	2,8	21,3		5.942
"	"	"	3,7	22,1		3.746
"	"	"	3,5	23,6		3.180
"	"	"		25,0		2.223
30.7.	Øst-Island	"		25,6		5.012
"	v/Island	"	2,8	27,5		2.816
2.8.	Øst-Island	"	2,9	21,1		3.545
"	"	"	8,2	29,0		3.000
3.8.	v/Island	"		21,4		1.924
4.8.	"	"	2,8	21,0		1.854
"	"	"		23,3		2.573
6.8.	"	"		22,2		2.365
"	"	"		24,1		2.416
"	"	"	3,0	23,9		1.190
7.8.	Øst-Island	"	4,5	23,6		3.555
"	"	"	2,7	24,8		2.821
"	"	"	3,7	24,7		3.068
8.8.	"	"	4,7	24,8		5.971
"	"	"	4,9	25,8		2.417
"	v/Island	"	3,6	26,7		2.749
"	"	"		22,2		1.797
10.8.	Øst-Island	"	3,6	24,4		2.710
"	Nord-øst-Island	"		23,1		3.311
"	Digranesbanken v/Island	"		23,2		6.051
"	v/Island	"		27,4		2.448
12.8.	"	"		23,5		5.516
13.8.	"	"	3,7	23,9		6.736
"	"	"		24,9		3.094
14.8.	"	"		26,0		2.256
15.8.	"	"		25,6		2.597
"	"	"	5,5	28,2		5.613
"	Øst-Island	"	2,4	25,5		2.561
"	"	"	6,0	25,5		1.255
"	Glettingene v/Island	"	9,0	27,3		4.582
"	Øst-Island	"	17	27,1		4.625
17.8.	v/Island	"		28,5		2.686
"	"	"	2,5	20,7		3.460
18.8.	"	"	3,7	24,5		2.719
"	"	"	2,9	23,9		138
"	"	"	2,8	25,2		535
"	"	"	2,9	28,5		2.174
19.8.	"	"	3,8	23,2		2.065

Islandssild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g.	Antall hl.
19.8.	v/Island	snurp	2,6	24,5		1.274
"	"	"	3,9	25,9		2.776
"	"	"	6,0	24,7		2.278
20.8.	"	"	3,7	26,3		1.393
"	"	"	3,6	24,8		3.100
"	"	"	3,4	27,6		2.873
"	Øst-Island	"		23,9		1.242
"	"	"	3,8	25,7		1.167
"	"	"	3,6	24,0		5.811
"	"	"		26,6		3.876
"	"	"		18,1		3.064
"	"	"	2,9	25,1		1.390
"	"	"	3,0	23,7		1.122
"	"	"	2,8	24,7		2.164
"	"	"	3,0	26,7		621
"	"	"	6,0	25,5		5.003
"	v/Island	"		24,1		3.410
21.8.	"	"		25,8		8.135
"	"	"		24,6		596
22.8.	"	"		25,8		3.579
"	"	"		22,1		1.207
"	Øst-Island	"	2,5	21,1		151
"	"	"	1,9	19,9		151
"	v/Island	"	2,9	26,0		4.868
"	"	"	2,8	28,7		1.478
"	"	"	2,8	22,9		2.880
"	"	"	3,5	25,7		1.762
"	"	"	3,2	27,0		1.203
"	"	"	2,8	23,0		1.954
"	"	"	2,8	22,6		54
"	"	"	4,0	26,0		1.777
"	"	"	3,2	25,3		485
"	"	"	3,0	26,3		1.252
"	"	"	3,4	28,6		2.218
23.8.	"	"		20,0		2.356
"	"	"		25,3		6.428
"	"	"		24,5		1.767
"	"	"		19,5		2.365
"	Øst-Island	"		22,5		3.756
"	"	"		22,4		1.852
"	"	"	4,2	23,5		1.342
24.8.	v/Island	"	3,5	29,1		1.496
"	"	"	4,0	23,0		1.816
26.8.	"	"	3,7	28,6		2.311
28.8.	"	"	2,5	24,4		987
"	"	"	2,5	24,2		1.270
"	"	"		22,8		2.021
"	Øst-Island	"		23,4		1.413
29.8.	v/Island	"	3,1	26,4		2.964
"	"	"	2,4	23,0		1.674
3.9.	"	"	3,2	25,2		3.230
"	"	"	2,9	27,6		3.382

Islandssild forts.

Prøve- tatt dato	Fangststed	Redskap	Sild/kg	Fett g/100g	Fettfr. tørrst. g/100g	Antall hl.
3.9.	v/Island	snurp		24,8		3.449
"	"	"		23,5		3.649
"	"	"	3,1	26,4		3.227
4.9.	"	"		22,3		2.363
"	"	"	4,6	27,3		1.669
"	Øst-Island	"	4,0	23,2		338
"	"	"	4,0	26,7		501
5.9.	Sydøst-Island	"		23,2		3.000
8.9.	v/Island	"	2,8	24,1		2.726
9.9.	"	"	2,8	23,8		2.182
17.9.	"	"	4,0	26,3		2.756
"	"	"	3,8	25,3		3.006
"	"	"	4,0	27,3		64
21.9.	"	"	3	22,6		8

Innsendte prøver av islandssild uten angivelse av redskap og fangst dato. Fettinnholdet var følgende:

24,5
 23,0 - 22,8 - 24,5 - 22,8 - 29,5 - 20,9 - 26,0 - 27,4 - 23,3 -
 21,4 - 25,0 - 22,3 - 19,3 - 21,1 - 21,3 - 20,6 - 24,4 - 23,2 -
 20,5 - 21,4 - 19,8 - 19,3 - 19,4 - 18,7 - 19,7 - 18,3 - 21,9 -
 16,7 - 4,1 - 5,6 - 7,5 - 5,0 - 7,1.

