



ORKUSTOFNUN

Rannsóknasvið

SVARTSENGI

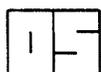
Vinnslueftirlit júlí 1998 - júlí 1999

Verkfræðistofan Vatnaskil sf

Unnið fyrir Hitaveitu Suðurnesja

1999

OS-99059



ORKUSTOFNUN
Grensásvegi 9, 108 Reykjavík

Verknr. 630 221

Verkfræðistofan Vatnaskil sf

SVARTSENGI

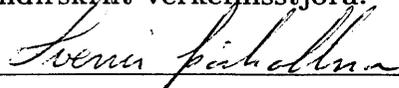
Vinnslueftirlit júlí 1998 - júlí 1999

Unnið fyrir Hitaveitu Suðurnesja

OS-99059

Júlí 1999



Skýrsla nr: OS-OS-99059	Dags: Júlí 1999	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: SVARTSENGI Vinnslueftirlit júlí 1998 - júlí 1999		Upplag: 30
		Fjöldi síðna: 32
Höfundar: Verkfræðistofan Vatnaskil sf		Verkefnisstjóri: Sverrir Þórhallsson
Gerð skýrslu / Verkstig: Gagnaskýrsla, árlegt vinnslueftirlit		Verknúmer: 8-630221
Unnið fyrir: Hitaveitu Suðurnesja		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Skýrslan fjallar um úrvinnslu gagna um vinnslu og niðurdrátt á jarðhitasvæðinu í Svartsengi og er sú fimmtánda í röðinni um samskonar vinnslueftirlit. Birtar eru niðurstöður fyrir tímabilið júlí 1998 til júlí 1999. Öll gögn eru skráð af starfsmönnum HS með tölvuforriti sem Vatnaskil sf gerðu sérstaklega fyrir hitaveituna. Sýnd er heildarvinnsla á eftirlitstímabilinu og yfirlit um heildarvinnslu frá upphafi vinnslu í Svartsengi, svo og um gufu- og vatnsstreymi einstakra holna. Vinnsla úr jarðhitasvæðinu á árinu 1999 (til 1. júlí) nam 3,00 millj. tonnum, en heildarvinnsla frá upphafi nam þá 153,52 millj. tonnum. Meðalvinnslan á árinu nam 190,3 kg/s. Niðurdæling sem nemur 8,56 millj. tonnum hefur verið dregin frá öllum tölum um heildarvinnslu. Frumgögn eru birt í viðauka og á tölvudisklingi sem fylgir.		
Lykilorð: Svartsengi, jarðhitasvæði, háhiti, vinnsla, eftirlit, hiti, þrýstingur	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: 	
	Yfirfarið af: SP 	

EFNISYFIRLIT

1.	INNGANGUR.....	3
2.	VINNSLA ÚR JARÐHITASVÆÐINU.....	3
3.	VATNSBORÐSMÆLINGAR.....	6
4.	REIKNILÍKAN.....	7
	MYNDIR.....	8
	VIÐAUKI: Frumgögn.....	16

TÖFLUSKRÁ

1.	Holustuðlar.....	4
2.	Vinnsla úr jarðhitasvæðinu.....	4
3.	Heildarvinnsla úr einstökum holum í milljónum tonna við 5.5 bar skiljuþrýsting.....	4
4.	Niðurdæling.....	5
5.	Niðurdráttur og vinnsla.....	6
6.	Niðurdráttur og þrýstimælingar á 700 m og 1000 m dýpi í holu 7.....	6

MYNDASKRÁ

1.	Vinnsla úr jarðhitasvæðinu í kg/s.....	9
2.	Holutopsþrýstingur í bary.....	10
3.	Heildarvinnsla.....	11
4.	Heildarvinnsla og vatnsborð 1976-1999.....	12
5.	Vatnsborðslækkun 1976-1999.....	13
6.	Meðalvinnsla og þrýstilækkun.....	14
7.	Vatnsborðslækkun á Reykjanesi.....	15

1. INNGANGUR

Þessi skýrsla er fimmtánda í röðinni sem Verkfræðistofan Vatnaskil vinnur fyrir Orkustofnun vegna Hitaveitu Suðurnesja. Efni skýrslunnar er úrvinnsla gagna um vinnslu og niðurdrátt á jarðhitasvæðinu í Svartsengi tímabilið 1. júlí 1998- 1. júlí 1999. Öll gögn sem varða vinnslueftirlit með jarðhitasvæðinu eru skráð af starfsmönnum Hitaveitu Suðurnesja með tölvuforriti sem var gert sérstaklega fyrir hitaveituna. Forritið færir gögn í frumskrár, þar sem þau eru tiltæk til frekari úrvinnslu. Í skýrslu þessari eru dregnar saman helstu niðurstöður fyrir ofangreint tímabil.

2. VINNSLA ÚR JARÐHITASVÆÐINU

Vinnsla úr einstökum holum á jarðhitasvæðinu tímabilið 1. júlí 1998 - 1. júlí 1999 er sýnd á mynd 1. Holutoppsprýstingur fyrir tímabilið 1. júlí 1998 - 1. júlí 1999 er sýndur á mynd 2.

Frá 19. júlí 1993 til 31. desember 1993 var dælt niður um 217,6 þúsund tonnum af þéttivatni í holu 6 í Svartsengi, eða rúmlega 15 l/s að meðaltali. Frá áramótum '93 /'94 til 30. apríl er meðalniðurdæling um 40 l/s. Frá 1. maí til 15. júní 1994 er hún hins vegar um 30 l/s. Niðurdælingu var hætt 15. júní 1994 vegna tæringar í safnæðinni við holuna. Á tímabilinu 17. apríl til 14. júní 1996 var dælt 68.670 m³ niður í holu 6, þar af voru 47.174 m³ þéttiraki og 21.496 m³ jarðsjór. Þetta svarar til um 13 l/s meðalniðurdælingar á tímabilinu. Niðurdæling hófst aftur fimmtudaginn 19. mars 1998 um kl 14³⁰. Á tímabilinu 1. júlí 1998 til 1. júlí 1999 var dælt niður tæplega 0.9 milljónum tonna eða um 28 kg/s að meðaltali eins og sýnt er á mynd 1.

Vinnslueftirlitsforritið reiknar massastreymi einstakra hola á eftirfarandi hátt:

$$Q = e^c P_o^x \cdot \frac{\pi d^2}{4}$$

þar sem:

P_o : holutoppsprýstingur

d : þvermál blendu

og $e = 2,718$ og $\pi = 3,142$. Stuðlarnir c og x eru ákvarðaðir útfrá vermi borhola með útreikningum á tvífasa blendurennslu. Þessir stuðlar hafa breyst öðru hverju og eru þeir gefnir í töflu 1 fyrir einstakar holur ásamt dagsetningu þegar þeir hafa breyst.

Heildarvinnsla fyrir tímabilið er sýnd á mynd 3 og í töflu 2 er hún tekin saman frá upphafi vinnslu í Svartsengi. Í töflunni hefur niðurdæling verið dregin frá heildarvinnslu. Gufu- og vatnsstreymi einstakra hola er síðan sýnt í töflu 3 þar sem gufuhlutfall einstakra hola er sýnt miðað við 5.5 bar skiljuþrýsting. Niðurdæling í holur 5, 6 og 12 er sýnd í töflu 4. Frumgögn fyrir töflurnar eru birt í viðauka. Sömu upplýsingar er að finna á PC-tölvu disklingi, sem er í vasa innan á bakkápu. Í skránni LESTU.DOC er frekari upplýsingar að finna.

Eins og sést af töflunni hefur um 8.5 milljónum tonna verið dælt niður í jarðhitasvæðið, en vinnsla er rúmlega 150 milljón tonn frá upphafi vinnslu í Svartsengi.

TAFLA 1 Holustuðlar

Hola	Dags.	c	x
SG-7	700101	5.63289	1.12024
	800301	5.63786	1.13788
	831001	5.63289	1.12024
	880701	5.63355	1.12640
	980701	5.57158	1.08284
SG-8	700101	5.63289	1.12024
	830301	5.63786	1.13788
	831001	5.63289	1.12024
	880701	5.63355	1.12640
SG-9	700101	5.63289	1.12024
	830301	5.63786	1.13788
	831001	5.63289	1.12024
	880701	5.63289	1.12024
SG-10	700101	4.95706	1.00726
	840101	4.68591	1.00035
	840601	4.69526	0.99986
	880701	4.69455	0.99478
	910701	4.93547	1.00000
SG-11	700101	5.63289	1.12024
	830301	5.64123	1.15785
	831001	5.63289	1.12024
	880701	5.63355	1.12640
	980701	5.57402	1.08233
SG-12	880101	5.63289	1.12024
	880701	5.68134	1.15981
	980701	5.66121	1.12504
SG-14	910701	4.93547	1.00000

TAFLA 2 Vinnsla úr jarðhitasvæðinu

Ár	Vinnsla millj.tonn	Heildarvinnsla í árslok millj.tonn	Meðalvinnsla kg/s
1976	0,21	0,21	26,4
1977	1,07	1,28	33,9
1978	1,63	2,91	51,7
1979	3,19	6,10	101,2
1980	4,30	10,44	136,0
1981	7,48	17,92	237,2
1982	7,58	25,50	240,4
1983	7,60	33,10	241,0
1984	7,90	41,00	249,8
1985	7,75	78,75	245,8
1986	8,24	56,99	261,3
1987	8,00	64,99	253,7
1988	8,39	73,38	266,0
1989	9,05	82,43	287,0
1990	8,67	91,10	274,9
1991	8,16	99,26	258,6
1992	7,25	106,51	229,9
1993	7,22	113,73	228,9
1994	7,10	120,83	225,1
1995	8,17	129,00	259,1
1996	7,57	136,57	240,0
1997	7,70	144,27	244,2
1998	6,25	150,52	198,2
1999*	3,00	153,52	190,3

* Til 1. júlí 1999

TAFLA 3 Heildarvinnsla úr einstökum holum í milljónum tonna við 5.5 bar skiljuþrýsting

Tímabil	SG-7	SG-8	SG-9	SG-10	SG-11	SG-12	SG-14
Gufuhlutfall	0,231	0,182	0,182	1,000	0,231	0,169	1,000
Tímabil	Vatn gufa	Vatn gufa	Vatn gufa	Vatn gufa	Vatn gufa	Vatn gufa	Vatn gufa
1976-'91	14,5 3,24	15,2 3,38	14,8 3,29	1,17 2,26	14,0 3,11	4,03 0,76	0,00 0,00
1992	1,21 0,27	1,18 0,26	1,12 0,24	0,00 0,50	0,98 0,21	0,83 0,16	0,00 0,00
1993	1,25 0,28	1,15 0,25	1,01 0,22	0,00 0,79	1,14 0,25	0,80 0,15	0,00 0,00
1994	1,47 0,33	0,99 0,22	1,10 0,24	0,00 0,83	1,36 0,30	0,84 0,16	0,00 0,00
1995	1,32 0,29	1,20 0,27	1,33 0,29	0,00 0,87	1,32 0,29	0,88 0,17	0,00 0,00
1996	1,06 0,23	1,19 0,26	1,15 0,26	0,00 0,75	1,33 0,29	0,80 0,15	0,00 0,11
1997	0,92 0,28	1,27 0,28	1,23 0,27	0,00 0,67	1,18 0,36	0,82 0,17	0,00 0,23
1998	0,76 0,22	1,25 0,27	1,15 0,25	0,00 0,84	1,16 0,35	0,40 0,08	0,00 0,18
1999*	0,42 0,13	0,55 0,12	0,61 0,13	0,00 0,41	0,52 0,15	0,00 0,00	0,00 0,13
Samtals	22,96 5,27	23,95 5,31	23,51 5,19	1,17 7,92	22,99 5,31	9,40 1,80	0,00 0,65

* Til 1. júlí 1999

TAFLA 4 Niðurdæling

Ár	Hola 12 millj.tonn	Hola 5 millj.tonn	Hola 6 millj. tonn	Meðal-niðurdæling kg/s	Heildarniður- dæling í árslok millj.tonn
1984	0,32	0	0	21,9	0,32
1985	0,94	0	0	29,8	1,26
1986	1,73	0	0	54,9	2,99
1987	1,35	0	0	42,8	4,34
1988	0,61	0,39	0	31,7	5,34
1989	0	0,45	0	14,3	5,79
1990	0	0,67	0	21,2	6,46
1991-1993	0	0	0	0	6,46
1993	0	0	0,22	15,2	6,68
1994	0	0	0,53	33,9	7,21
1995	0	0	0	0	7,21
1996	0	0	0,07	13,2	7,28
1997	0	0	0	0	7,28
1998	0	0	0,78	27,7	8,06
1999*	0	0	0,50	33,0	8,56

*Til 1. júlí 1999

3. VATNSBORÐSMÆLINGAR

Þegar vatnsborðsmælingar í holu 4 trufluðust vegna suðu í holunni var þeim hætt og þrýstimælingar notaðar til að meta þrýstilækkun á svæðinu. Í því skyni hefur þrýstingur á 700 m og 1000 m dýpi í holu 7 verið notaður. Mældur niðurdráttur og heildarvinnsla úr jarðhitasvæðinu frá upphafi eru sýnd á mynd 4. Tafla 5 sýnir niðurdrátt og vinnslu þau ár þegar vatnsborðsmælingar í holu 4 gáfu rétta mynd af niðurdrættinum.

Niðurdráttur reiknaður út frá þrýstimælingum er sýndur á mynd 4 og í töflu 6. Eins og taflan sýnir er niðurdráttur í lok júní 1999 um 250 m

TAFLA 5 Niðurdráttur og vinnsla

Ár	Meðalvinnsla kg/s	Niðurdráttur á árinu m	Mældur niður- dráttur í árslok m
1976	26,4	2,4	2,4
1977	33,9	9,2	11,6
1978	51,7	8,4	20,0
1979	101,2	10,0	30,0
1980	136,0	17,0	47,0
1981	237,2	35,4	82,4
1982	240,4	16,3	98,7
1983	241,0	19,8	118,5
1984	249,8	16,1	134,6
1985	245,8	13,4	148,0

TAFLA 6 Niðurdráttur og þrýstimælingar á 700 m og 1000 m dýpi í holu 7

Dagsetn.	Þrýstingur bar	Niður- dráttur m
79.10.28	54,04	27,0
79.11.02	53,45	33,1
79.11.23	53,84	29,1
80.01.29	54,33	24,0
80.03.04	53,64	31,1
80.10.08	51,98	48,1
82.03.15	47,37	95,5
83.05.04	45,60	113,6
84.04.30	44,03	129,7
85.04.22	43,84	131,8
86.06.03	41,49	155,8
87.04.29	41,20	158,9
87.06.03	41,50	155,7
88.10.22	40,22	168,9
89.02.14	39,5	176,3
89.07.18	37,93	192,4
90.02.05	37,84	193,3
90.07.04	37,2	199,9
90.11.15	36,98	202,1
91.03.14	36,78	204,2
91.12.10	36,18	210,3
92.03.19	36,48	207,3
92.06.11	36,58	206,2
92.09.01	36,08	211,4
92.12.21	34,10	222,7
93.06.29	35,30	210,3
93.10.08	35,30	210,3
94.11.14	60,5*	207,6
94.12.28	60,9*	203,5
95.04.27	59,7*	216,8
95.06.03	60,1*	211,7
95.11.10	60,1*	211,7
95.12.19	59,4*	218,9
96.04.02	59,0*	223,0
96.06.13	58,2*	231,0
96.09.26	58,8*	225,0
97.03.05	57,6*	237,3
97.03.05	58,4*	229,1
97.06.26	57,6*	237,3
97.09.20	57,2*	241,7
97.12.18	57,2*	241,7
98.03.31	56,7*	246,5
98.06.10	56,99*	243,6
98.07.07	56,99*	243,6
98.10.15	57,04*	243,1
98.12.28	56,66*	247,0
99.03.18	56,63*	247,3

* þrýstingur á 1000 m dýpi

4. REIKNILÍKAN

Áhrifum vaxandi niðurdráttar og niurdælingar á vinnslu úr jarðhitasvæðinu er lýst í skýrslu sem Verkfræðistofan Vatnaskil vann fyrir Orkustofnun vegna Hitaveitu Suðurnesja (Svartsengi, Reiknilíkan af jarðhitakerfi, OS-89031/JHD-05, ágúst 1989). Í skýrslunni er gerð grein fyrir reiknilíkani, sem líkir eftir vatnsborðslækkuninni og hefur niðurstöðum þess borið vel saman við mælingar. Í ofangreindri skýrslu kom einnig fram að reiknaðri þrýstilækkun í Eldvörpum ber mjög vel saman við mælingar þar. Þannig lækkar þrýstingur í Eldvörpum jafnt og þétt með vinnslu í Svartsengi. Hins vegar sýna þrýstimælingar á Reykjanesi að litillar þrýstilækkunar gæti þar þrátt fyrir mikla vinnslu úr svæðinu sjálfu og vinnslu í Svartsengi. Samanburður á niðurstöðum reiknilíkans og mælingum í Svartsengi er sýndur á mynd 5. Nýjustu þrýstimælingar sýna heldur meiri niðurdrátt en reiknast. Ástæða fyrir minni reiknuðum niðurdrætti má sjá á mynd 6, sem sýnir meðalvinnslu og þrýstilækkun. Þar sést að verulega dregur úr meðalvinnslu frá árinu 1996 og er reiknaður niðurdráttur í samræmi við það. Við úrvinnslu þrýstimælinga er gert ráð fyrir að þrýstifall í holu 7 sé um 0.9 bör. Kanna þyrfti hvort holan sé tregari en áður og þrýstifall því meir en reiknað er með.

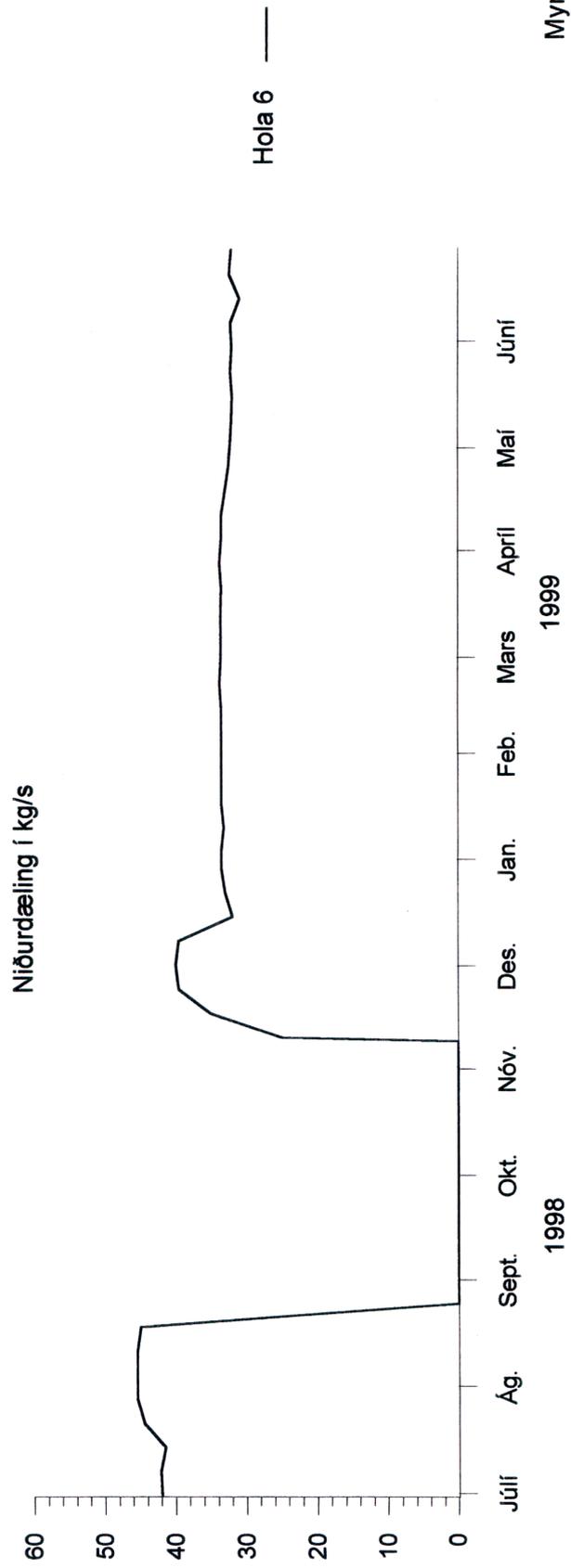
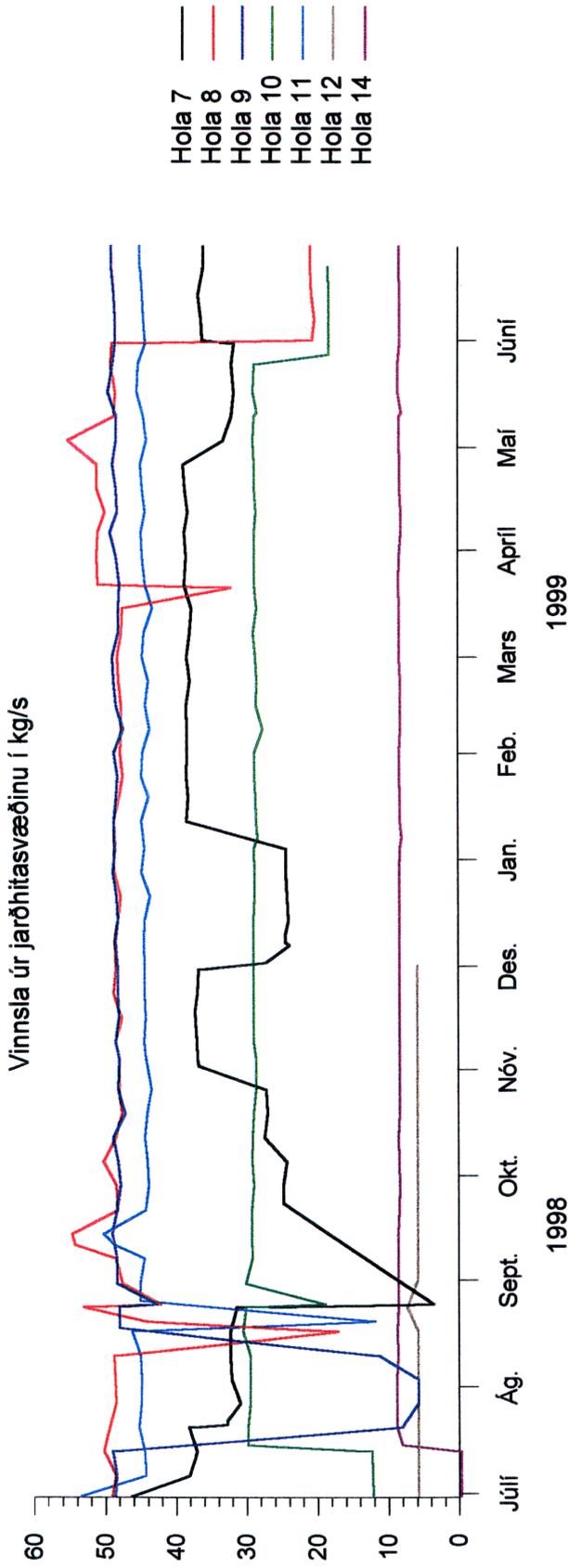
Mynd 7 sýnir vatnsborðslækkun í Svartsengi, Eldvörpum og Reykjanesi til ársins 2010 ef gert er ráð fyrir sömu vinnslu og var í Svartsengi og Reykjanesi árið 1998. Nýjasta þrýstimælingin í Eldvörpum sýnir ef til vill of mikla þrýstilækkun og er það í samræmi við það sem að ofan segir. Að öðru leyti falla reikningar vel að mælingum.

MYNDIR

VATNASKIL

SVARTSENGI

HITAVEITA SUÐURNESJA

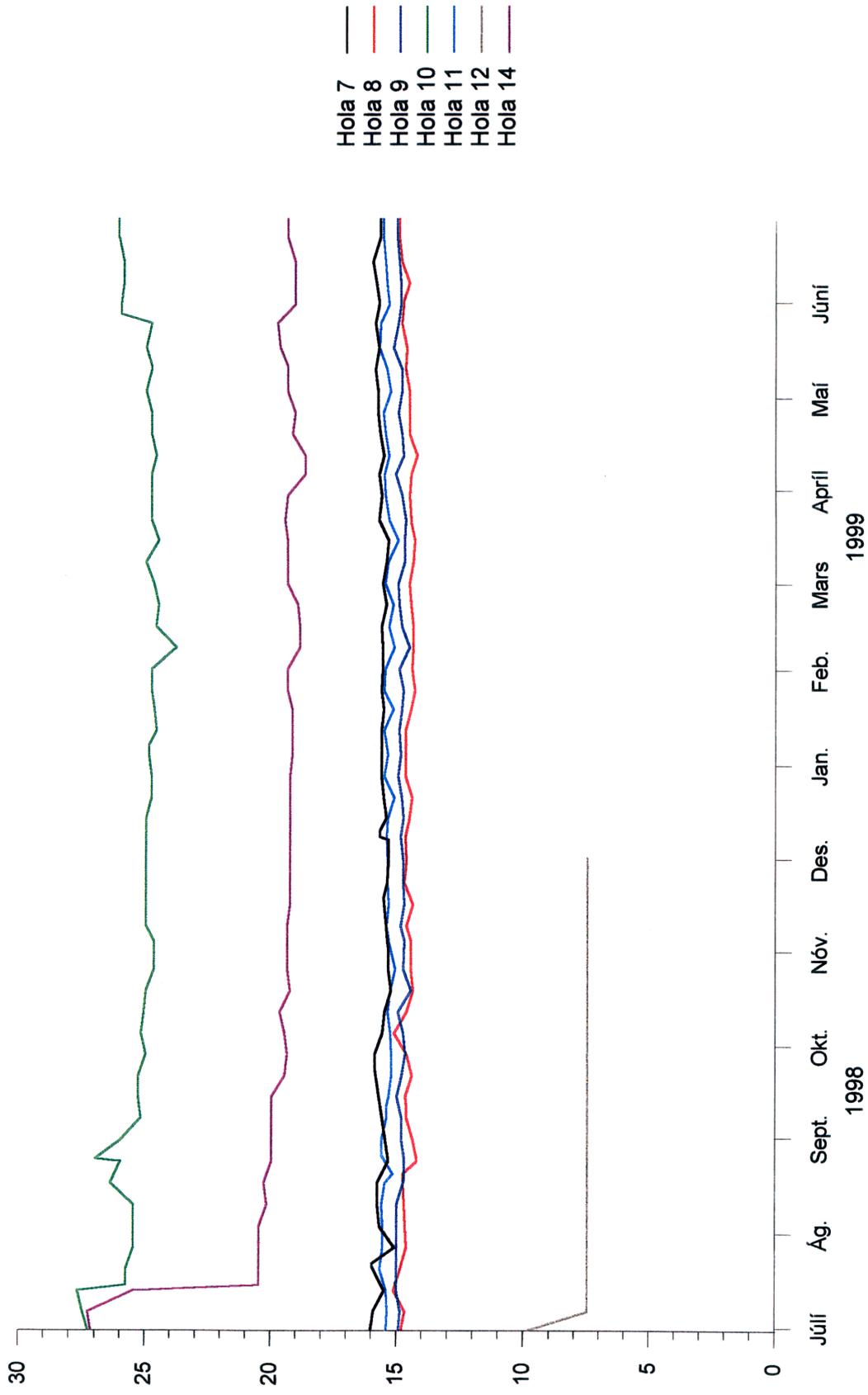


VATNASKIL

SVARTSENGI

HITAVEITA SUÐURNESJA

Holutoppsbrýstingur í bary

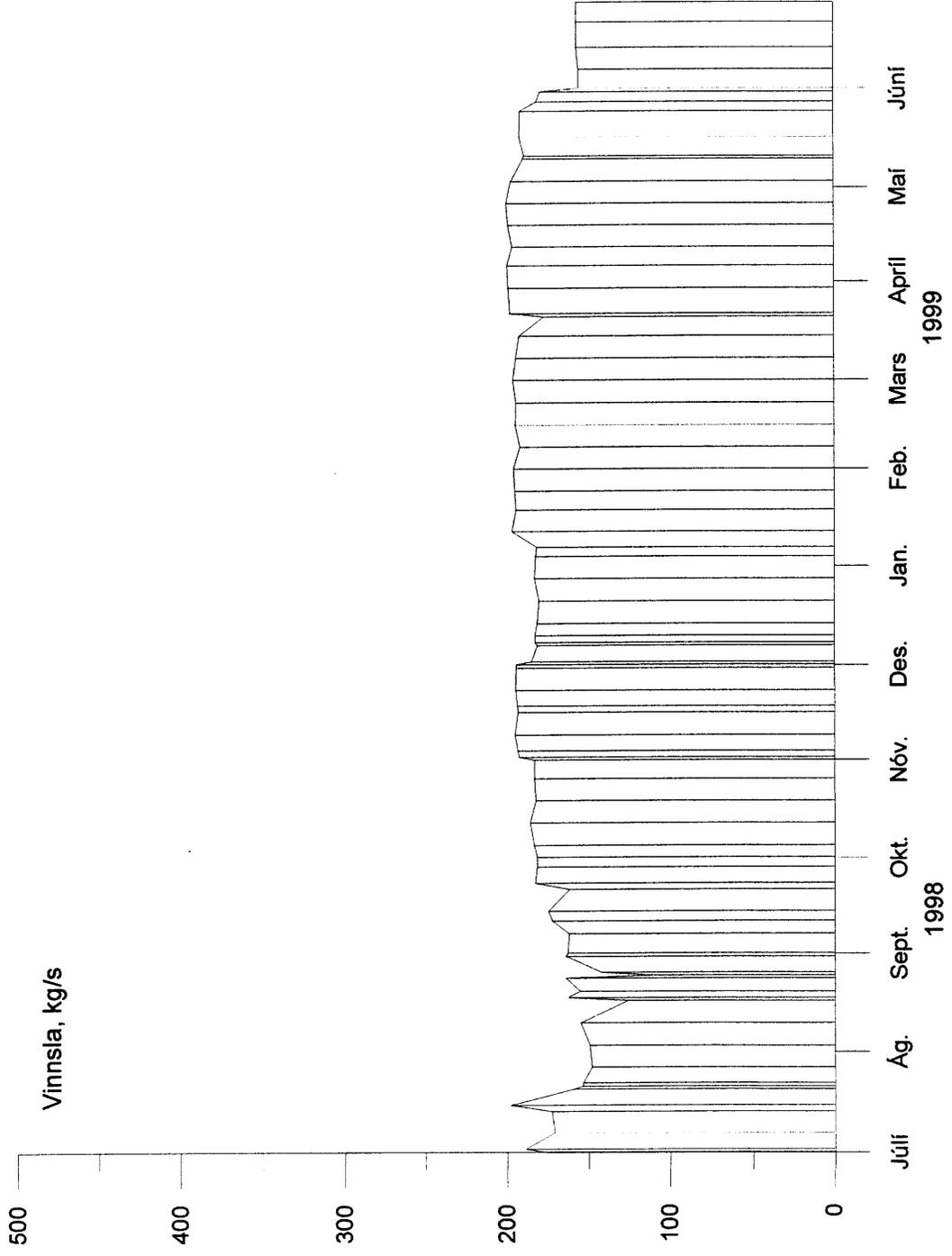


VATNASKIL

SVARTSENGI

Heildarvinnsla

HITAVEITA SUÐURNESJA

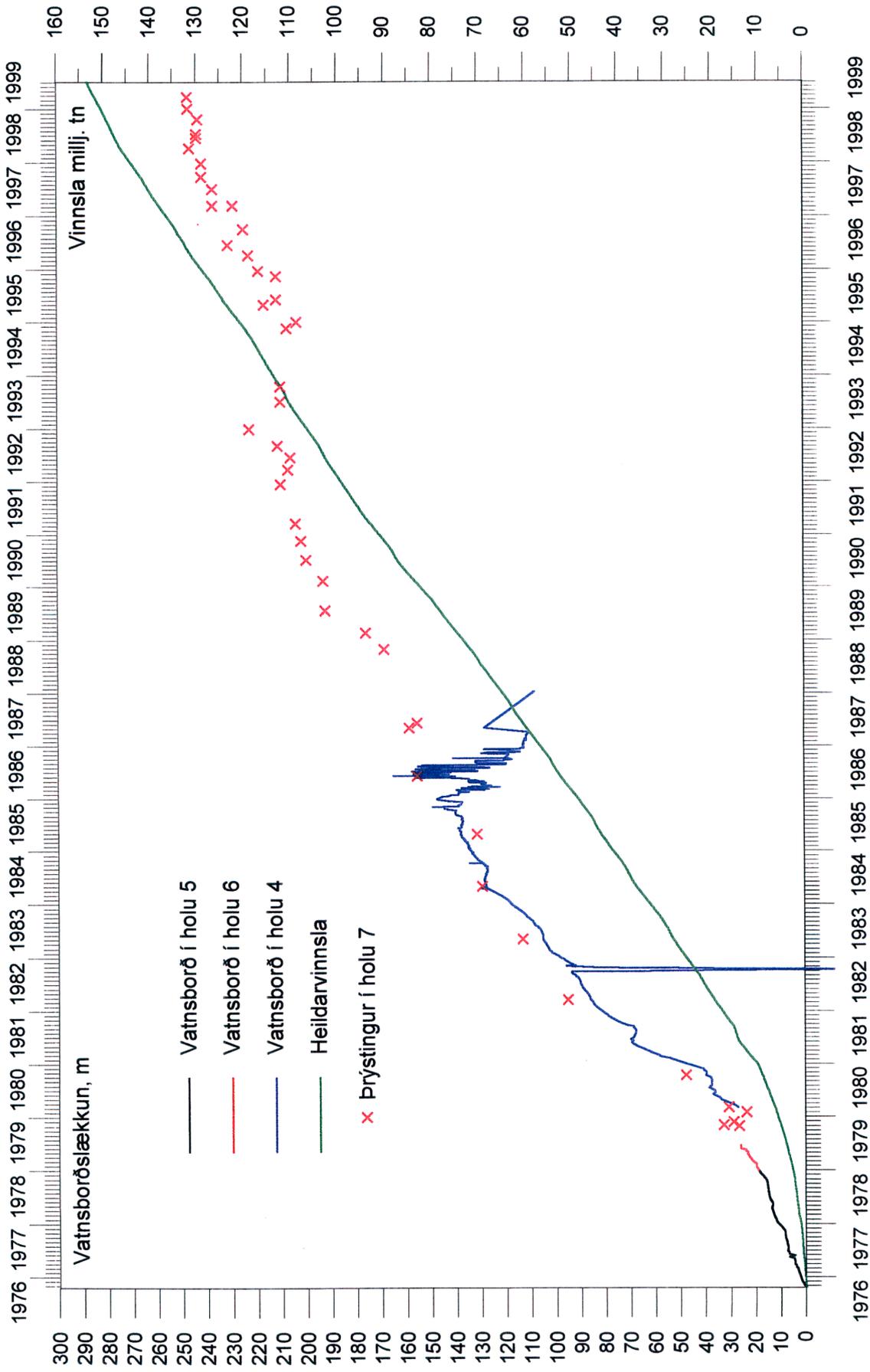


VATNASKIL

SVARTSENGI

HITAVEITA SUÐURNESJA

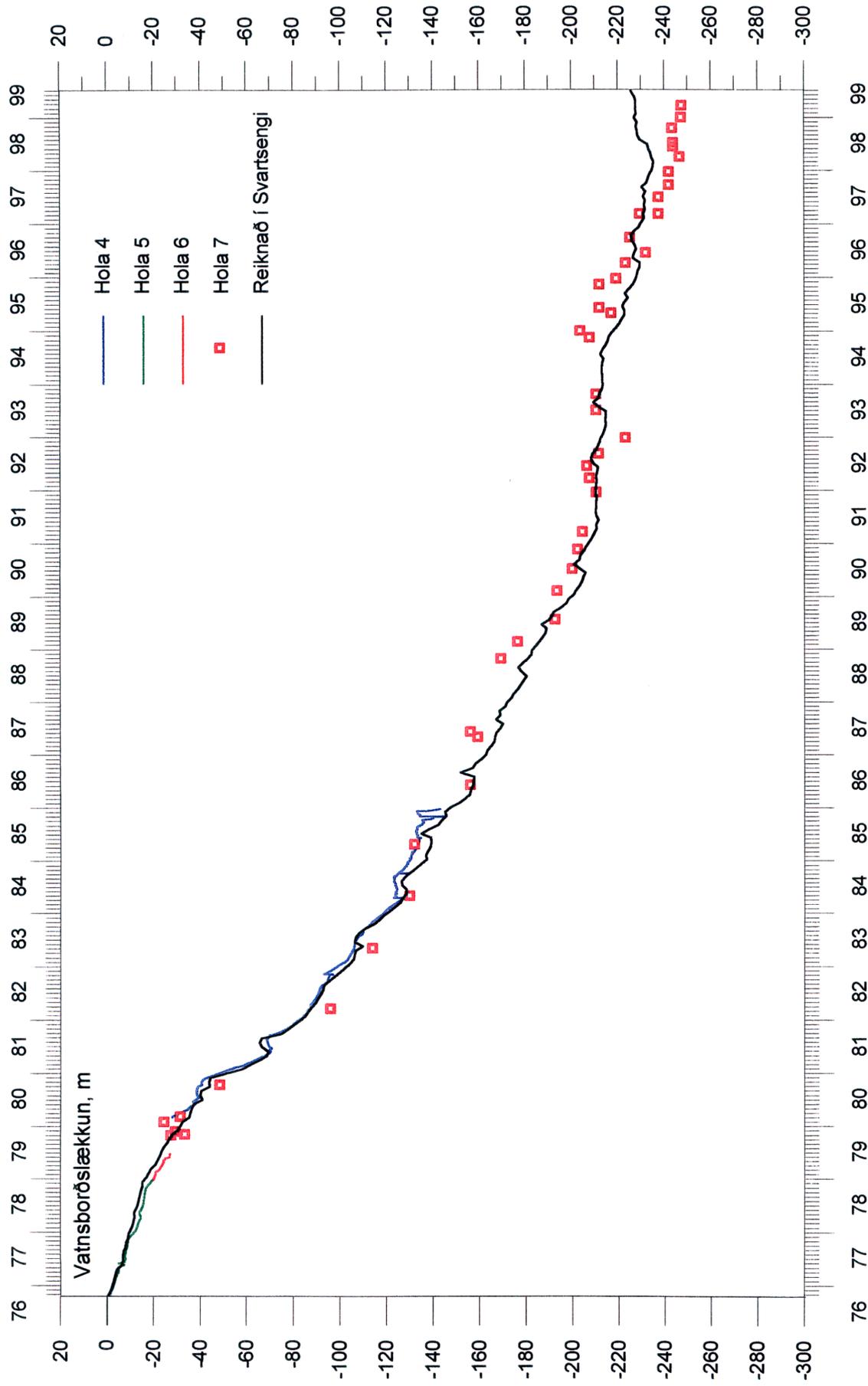
Heildarvinnsla og vatnsborð 1976 - 1999



VATNASKIL

SVARTSENGI

Vatnsborðslækkun 1976 - 1999

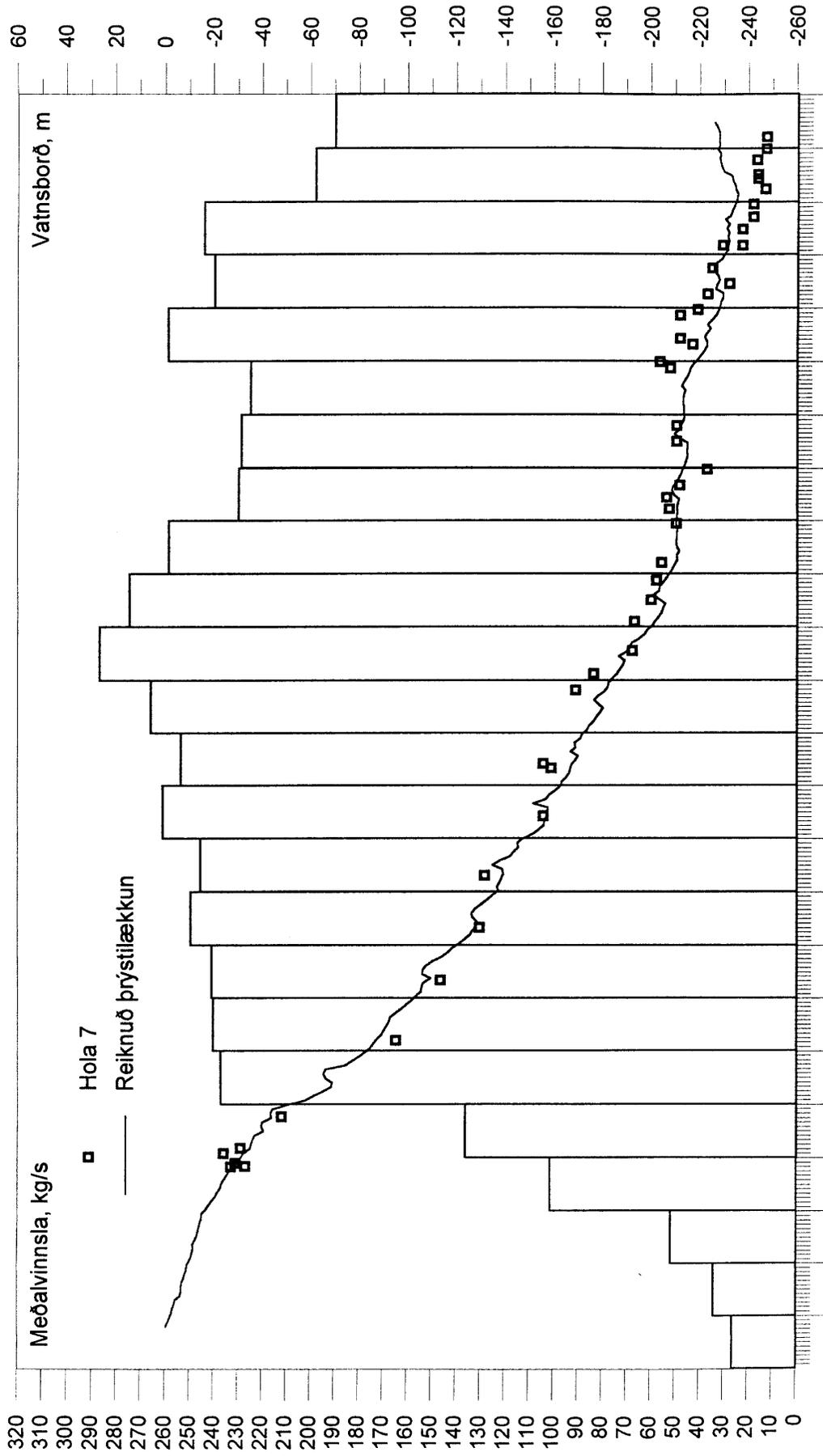


VATNASKIL

SVARTSENGI

HITAVEITA SUÐURNESJA

Meðalvinnsla og þrýstilækkun 1976 - 1999



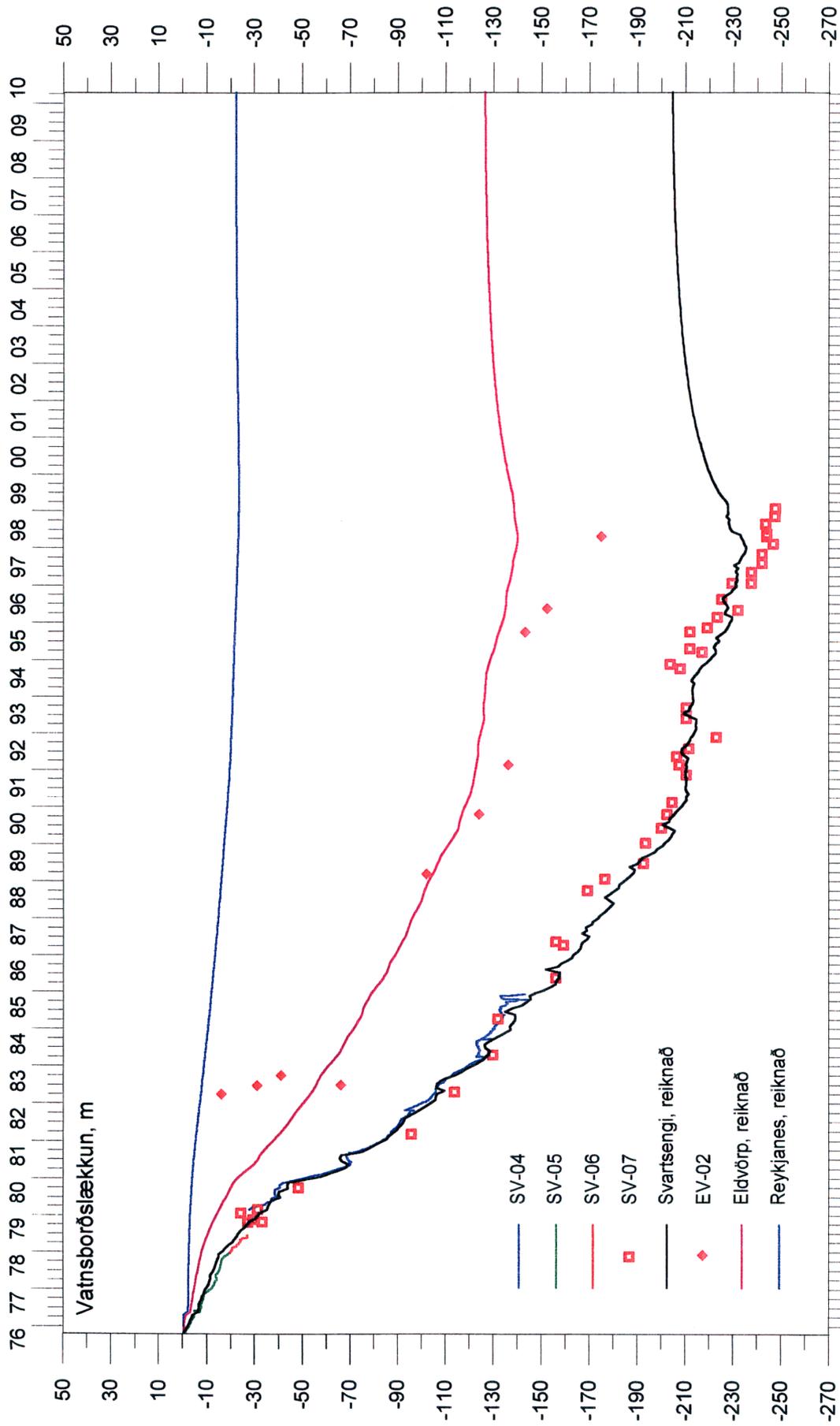
1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999

VATNASKIL

SVARTSENGI

HITAVEITA SUÐURNESJA

Vatnsborðslækkun á Reykjanesi



76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10

VIÐAUKI
Frumgögn

Dags.	Niðurdæling, kg/s			Meðal- niðurdæling kg/s	Fjöldi daga	Heildar- niðurd. millj.tonn	Athugasemdir
	2:00	10:00	18:00				
98-07-07	42.20	42.20	42.20	42.20	7	1.12	
98-07-14	41.50	41.50	41.50	41.50	7	1.14	
98-07-21	44.50	44.50	44.50	44.50	7	1.17	
98-07-28	45.50	45.50	45.50	45.50	7	1.19	
98-08-04	45.50	45.50	45.50	45.50	7	1.22	
98-08-11	45.50	45.50	45.50	45.50	7	1.25	
98-08-18	45.00	45.00	45.00	45.00	7	1.28	
98-08-25	45.00	45.00	45.00	45.00	1	1.30	
98-09-01	.00	.00	.00	.00	69	1.31	
98-11-09	.00	.00	.00	.00	7	1.31	
98-11-10	25.00	25.00	25.00	25.00	7	1.31	
98-11-17	35.00	35.00	35.00	35.00	7	1.32	
98-11-24	39.50	39.50	39.50	39.50	7	1.34	
98-12-01	40.00	40.00	40.00	40.00	7	1.37	
98-12-08	39.50	39.50	39.50	39.50	7	1.39	
98-12-15	32.00	32.00	32.00	32.00	7	1.41	
98-12-22	33.00	33.00	33.00	33.00	7	1.43	
98-12-29	33.50	33.50	33.50	33.50	5	1.45	
99-01-03	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.47	
99-01-10	33.20	33.20	33.20	33.20	7	1.49	
99-01-17	33.54	33.50	33.50	33.51	7	1.51	
99-01-24	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.53	
99-01-31	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.55	
99-02-07	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.57	
99-02-14	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.59	
99-02-21	33.80	33.80	33.80	33.80	7	1.61	
99-02-28	33.60	33.60	33.60	33.60	7	1.63	
99-03-07	33.60	33.60	33.60	33.60	7	1.65	
99-03-14	33.60	33.60	33.60	33.60	7	1.67	
99-03-21	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.69	
99-03-28	33.80	33.80	33.80	33.80	7	1.71	
99-04-04	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.73	
99-04-11	33.50	33.50	33.50	33.50	7	1.75	
99-04-18	33.00	33.00	33.00	33.00	7	1.77	
99-04-25	32.50	32.50	32.50	32.50	7	1.79	
99-05-02	32.20	32.20	32.20	32.20	7	1.81	
99-05-09	32.10	32.10	32.10	32.10	7	1.83	
99-05-16	32.00	32.00	32.00	32.00	7	1.85	
99-05-23	32.20	32.20	32.20	32.20	7	1.87	
99-05-30	32.10	32.10	32.10	32.10	7	1.89	
99-06-06	32.20	32.20	32.20	32.20	7	1.91	
99-06-13	31.00	31.00	31.00	31.00	7	1.93	
99-06-20	32.40	32.40	32.40	32.40	7	1.95	
99-06-27	32.20	32.20	32.20	32.20	7	1.97	

Dags.	Blenda stærð mm	Prýstingur		Holan lokuð bar	Blenda lokunart. klst	O p n u n a r t i m i			Athugasemdir
		P-min bar	P-max bar			Framhjáhl. klst	Hljóðd. klst	Holutoppur klst	
98-07-06	93.0	15.50	16.40						
98-07-13	93.0	15.00	16.00						
98-07-20	93.0	15.50	16.40						
98-07-21	86.0	16.00	16.00						
98-07-22	86.0	16.00	16.00						
98-07-27	86.0	14.70	15.50						
98-08-03	86.0	15.20	16.20						
98-08-10	86.0	15.30	16.30						
98-08-17	86.0	15.40	16.20						
98-08-24	86.0	14.80	15.90						
98-08-25	86.0	14.80	15.90		679		340		Lokuð v/bilunar. Aftur í notkun.
98-09-23	75.0	15.40	16.40						
98-09-28	75.0	15.40	16.40						
98-10-05	75.0	15.00	16.20						
98-10-12	80.0	15.00	16.00						
98-10-19	80.0	14.70	15.80						
98-10-26	80.0	14.90	15.80						
98-11-02	93.0	14.90	15.80						
98-11-04	93.0	14.90	15.90						
98-11-09	93.0	15.00	15.90						
98-11-18	93.0	15.20	15.90						
98-11-23	93.0	14.90	15.90						
98-11-30	93.0	14.90	15.80						
98-12-02	80.0	14.90	15.80						
98-12-07	75.0	14.90	15.80						
98-12-08	75.0	15.40	16.00						
98-12-10	75.0	15.40	16.00						
98-12-14	75.0	14.90	16.00						
98-12-21	75.0	15.20	15.90						
98-12-28	75.0	15.10	16.20						
99-01-04	75.0	15.30	16.00						
99-01-12	94.2	15.30	16.00						
99-01-19	94.2	15.20	15.90						
99-01-25	94.2	15.00	16.30						
99-02-01	94.2	15.20	16.00						
99-02-08	94.2	15.20	16.00						
99-02-15	94.2	15.40	15.90						
99-02-22	94.2	14.90	16.00						
99-03-01	94.2	15.20	16.00						
99-03-08	94.2	15.00	15.90						
99-03-15	94.2	14.70	16.00						
99-03-22	94.2	15.30	16.20						
99-03-30	94.2	15.30	16.00						
99-04-06	94.2	15.40	16.10						
99-04-12	94.2	15.20	15.90						
99-04-19	94.2	15.30	16.10						
99-04-26	94.2	15.30	16.30						
99-05-03	87.1	15.60	16.00						
99-05-10	85.2	15.40	16.40						
99-05-17	85.2	15.30	16.20						
99-05-25	85.2	15.50	16.30						
99-05-31	85.2	15.40	16.10						
99-06-01	91.0	15.40	16.10						
99-06-07	91.0	15.30	16.40						
99-06-14	91.0	15.50	16.50						
99-06-22	91.0	15.30	16.10						
99-06-28	91.0	15.40	16.40						

Dags.	Blenda stærð mm	Prýstingur P-min bar	Holan P-max lokuð bar	Blenda lokunart. klst	Opnunartími Framhjáhl. klst	Hljóð. klst	Holutoppur klst	Athugasemdir
98-07-06	100.0	14.10	15.30					
98-07-13	100.0	14.60	15.70					
98-07-20	100.0	14.40	15.40					
98-07-27	100.0	14.00	15.30					
98-08-03	100.0	14.10	15.30					
98-08-10	100.0	14.20	15.30					
98-08-17	100.0	14.30	15.30	53		53		Lokað blendu
98-08-20	100.0	14.30	15.30	21	75	21		Opnað blendu
98-08-24	100.0	13.70	14.80		24			Hjárás opin
98-08-25	100.0	13.70	14.80	18	7	18		Stóra stoppið.
98-08-31	100.0	13.70	15.10					
98-09-07	100.0	14.10	15.20					
98-09-11	100.0	14.10	15.20		69			Hjárás opnuð.
98-09-14	100.0	14.20	15.20		168			
98-09-21	100.0	13.80	15.10		12			Hjárás lokað.
98-09-28	100.0	13.90	15.40					
98-10-05	100.0	14.00	16.30					
98-10-12	100.0	14.10	15.20					
98-10-19	100.0	13.80	15.00					
98-10-26	100.0	14.10	14.90					
98-11-04	100.0	14.00	15.00					
98-11-09	100.0	14.10	15.20					
98-11-16	100.0	13.80	15.00					
98-11-23	100.0	14.00	15.50					
98-11-30	100.0	13.90	15.40					
98-12-08	100.0	14.20	15.20					
98-12-14	100.0	13.90	15.20					
98-12-21	100.0	13.70	15.20					
98-12-28	100.0	14.10	15.30					
99-01-04	100.0	14.20	15.20					
99-01-12	100.0	14.20	15.20					
99-01-19	100.0	13.90	15.10					
99-01-25	100.0	13.80	14.90					
99-02-01	100.0	14.00	14.90					
99-02-08	100.0	13.90	14.90					
99-02-15	100.0	13.90	14.90					
99-02-22	100.0	14.00	15.00					
99-03-01	100.0	14.10	15.00					
99-03-08	100.0	14.00	14.80					
99-03-15	100.0	13.90	14.80					
99-03-21	103.0	13.90	15.10	10		10		Nýr blenduloki.
99-03-22	103.0	13.90	15.10					Opin 50%
99-03-30	103.0	13.90	15.20					
99-04-06	103.0	13.90	15.10					
99-04-12	103.0	13.70	14.80					
99-04-19	103.0	14.00	15.10					
99-04-26	103.0	13.90	15.20					
99-05-03	107.0	14.00	15.10					
99-05-10	100.0	14.20	15.20					
99-05-17	100.0	14.20	15.10					
99-05-25	100.0	14.40	15.30					
99-05-31	100.0	14.30	15.30					
99-06-01	65.0	14.30	15.30					
99-06-07	65.0	14.30	14.80					
99-06-14	65.0	14.40	15.30					
99-06-22	65.0	14.40	15.50					
99-06-28	65.0	14.10	15.40					

Dags.	Blenda stærð mm	Prýstingur		Holan lokuð	Blenda lokunart. klst	O p n u n a r t í m i			Athugasemdir
		P-min bar	P-max bar			Framhjáhl. klst	Hljóðd. klst	Holutoppur klst	
98-07-06	100.0	14.30	15.50						
98-07-13	100.0	14.60	15.50						
98-07-20	100.0	14.60	15.50		159		159		Lokað blendu.
98-07-27	100.0	14.60	15.50		168		168		Lokað blendu.
98-08-03	100.0	14.60	15.50		168		168		Lokað blendu.
98-08-10	100.0	14.60	15.50		168		168		Lokað blendu.
98-08-18	100.0	14.20	15.30						Opnað blendu.
98-08-24	100.0	14.20	15.30						
98-08-25	100.0	14.20	15.30		18		18		Stóra stoppið
98-08-31	100.0	14.30	15.40						
98-09-07	100.0	14.40	15.30						
98-09-14	100.0	14.60	15.50						
98-09-21	100.0	14.30	15.40						
98-09-28	100.0	13.90	15.50						
98-10-05	100.0	14.10	15.50						
98-10-12	100.0	14.50	15.50						
98-10-19	100.0	13.80	15.20						
98-10-26	100.0	14.20	15.40						
98-11-04	100.0	14.00	15.50						
98-11-09	100.0	14.40	15.40						
98-11-16	100.0	14.20	15.30						
98-11-23	100.0	14.30	15.30						
98-11-30	100.0	14.20	15.40						
98-12-08	100.0	14.40	15.40						
98-12-14	100.0	14.20	15.40						
98-12-21	100.0	14.30	15.40						
98-12-28	100.0	14.50	15.50						
99-01-04	100.0	14.40	15.40						
99-01-12	100.0	14.40	15.50						
99-01-19	100.0	14.30	15.40						
99-01-25	100.0	14.30	15.30						
99-02-01	100.0	14.50	15.40						
99-02-08	100.0	14.00	15.10						
99-02-15	100.0	14.30	15.40						
99-02-22	100.0	14.50	15.40						
99-03-01	100.0	14.50	15.50						
99-03-08	100.0	14.20	15.30						
99-03-15	100.0	14.20	15.30						
99-03-22	100.0	14.10	15.30						
99-03-30	100.0	14.30	15.40						
99-04-06	100.0	14.40	15.80						
99-04-12	100.0	14.20	15.40						
99-04-19	100.0	14.40	15.30						
99-04-26	100.0	14.50	15.50						
99-05-03	100.0	14.20	15.50						
99-05-10	100.0	14.30	15.40						
99-05-17	100.0	14.70	15.70						
99-05-25	100.0	14.50	15.50						
99-05-31	100.0	14.30	15.50						
99-06-07	100.0	14.40	15.40						
99-06-14	100.0	14.50	15.40						
99-06-22	100.0	14.60	15.50						
99-06-28	100.0	14.30	15.40						

Dags.	Blenda stærð mm	Brýstingur		Holan lokuð	Blenda lokunart. klst	Opnunartími			Athugasemdir
		P-min bar	P-max bar			Framhjáhl. klst	Hljóðd. klst	Holutoppur klst	
98-07-06	63.2	27.50	27.50						
98-07-13	63.2	27.70	27.70						
98-07-15	101.2	25.80	25.80						H-10/1 í rekstur
98-07-20	101.2	25.80	25.80						
98-07-27	101.2	25.50	25.50						
98-08-03	101.2	25.50	25.50						
98-08-10	101.2	25.50	25.50						
98-08-17	101.2	26.40	26.40						
98-08-24	101.2	26.00	26.00						
98-08-25	79.0	27.00	27.00						Stóra stoppið.
98-08-31	101.2	26.00	26.00						
98-09-07	101.2	25.20	25.20						
98-09-14	101.2	25.30	25.30						
98-09-21	101.2	25.30	25.30						
98-09-28	101.2	25.00	25.00						
98-10-05	101.2	25.20	25.20						
98-10-12	101.2	25.10	25.10						
98-10-19	101.2	25.00	25.00						
98-10-26	101.2	24.70	24.70						
98-11-04	101.2	24.70	24.70						
98-11-09	101.2	25.00	25.00						
98-11-16	101.2	25.00	25.00						
98-11-23	101.2	25.00	25.00						
98-11-30	101.2	25.00	25.00						
98-12-08	101.2	25.00	25.00						
98-12-14	101.2	25.00	25.00						
98-12-21	101.2	24.80	24.80						
98-12-28	101.2	24.80	24.80						
99-01-04	101.2	24.90	24.90						
99-01-07	101.2	24.90	24.90		2				Viðgerð OV1.
99-01-12	101.2	24.60	24.60						
99-01-19	101.2	24.70	24.70						
99-01-25	101.2	24.80	24.80						
99-02-01	101.2	24.80	24.80						
99-02-08	101.2	23.80	23.80						
99-02-15	101.2	24.60	24.60						
99-02-22	101.2	24.50	24.50						
99-03-01	101.2	24.70	24.70						
99-03-08	101.2	25.00	25.00						
99-03-15	101.2	24.50	24.50						
99-03-22	101.2	24.80	24.80						
99-03-30	101.2	24.80	24.80						
99-04-06	101.2	24.80	24.80						
99-04-12	101.2	24.60	24.60						
99-04-19	101.2	24.80	24.80						
99-04-26	101.2	24.80	24.80						
99-05-03	101.2	25.00	25.00						
99-05-10	101.2	24.80	24.80						
99-05-11	101.2	24.80	24.80		2				Viðgerð OV1.
99-05-17	101.2	25.00	25.00						
99-05-25	101.2	24.80	24.80						
99-05-28	79.0	26.00	26.00						H10-2 Lokað.
99-05-31	79.0	26.00	26.00						
99-06-07	79.0	25.90	25.90						
99-06-14	79.0	25.90	25.90						
99-06-22	79.0	26.10	26.10						
99-06-28	79.0	26.00	26.00						

Dags.	Blenda stærð mm	Prýstingur		Holan lokuð	Blenda lokunart. klst	Opnunartími			Athugasemdir
		P-min bar	P-max bar			Framhjáhl. klst	Hljóðd. klst	Holutoppur klst	
98-07-06	102.0	14.30	16.50						
98-07-13	102.0	14.30	16.60						
98-07-20	102.0	14.70	16.70						
98-07-27	102.0	14.80	16.40						
98-08-03	102.0	14.80	16.40						
98-08-10	102.0	14.60	16.70						
98-08-17	102.0	14.40	16.60			19			
98-08-20	102.0	14.40	16.00		121		121		Viðgerðir. Opnað blendu.
98-08-26	102.0	14.90	16.40						
98-08-31	102.0	14.90	16.40						
98-09-07	102.0	14.40	16.50						
98-09-11	102.0	14.40	16.50						
98-09-14	102.0	14.40	16.30			51			Hjárás opnuð.
98-09-21	102.0	14.30	16.20			168			
98-09-28	102.0	14.10	16.40			12			Hjárás lokað.
98-10-05	102.0	14.20	16.40						
98-10-12	102.0	14.40	16.40						
98-10-19	102.0	14.20	16.40						
98-10-26	102.0	14.00	16.20						
98-11-04	102.0	14.20	16.50						
98-11-09	102.0	14.50	16.40						
98-11-16	102.0	14.30	16.40						
98-11-23	102.0	14.30	16.50						
98-11-30	102.0	14.30	16.50						
98-12-08	102.0	14.40	16.50						
98-12-14	102.0	14.30	16.50						
98-12-21	102.0	13.90	16.40						
98-12-28	102.0	14.40	16.70						
99-01-04	102.0	14.40	16.40						
99-01-12	102.0	14.50	16.60						
99-01-19	102.0	14.00	16.40						
99-01-25	102.0	14.40	16.70						
99-02-01	102.0	14.50	16.50						
99-02-08	102.0	14.00	16.30						
99-02-15	102.0	14.30	16.40						
99-02-22	102.0	14.00	16.40						
99-03-01	102.0	14.50	16.50						
99-03-08	102.0	14.30	16.50						
99-03-15	102.0	14.00	16.00						
99-03-22	102.0	14.30	16.40						
99-03-30	102.0	14.50	16.50						
99-04-06	102.0	14.60	16.50						
99-04-12	102.0	14.30	16.40						
99-04-19	102.0	14.50	16.50						
99-04-26	102.0	14.70	16.50						
99-05-03	102.0	14.30	16.30						
99-05-10	102.0	14.30	16.60						
99-05-17	102.0	14.70	16.80						
99-05-25	102.0	14.70	16.70						
99-05-31	102.0	14.20	16.50						
99-06-07	102.0	14.30	16.60						
99-06-14	102.0	14.50	16.50						
99-06-22	102.0	14.60	16.60						
99-06-28	102.0	14.70	16.40						

Dags.	Blenda stærð mm	Þrýstingur P-min bar	Holan P-max lokuð bar	Blenda lokunart. kist	O p n u n a r t i m i Framhjáhl. Hljóðd. Holutoppur kist kist kist	Athugasemdir
98-07-06	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-07-13	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-07-20	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-07-27	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-08-03	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-08-10	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-08-17	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-08-24	85.0	7.50	7.50	168	168	
98-09-01	85.0	7.50	7.50	720	720	
98-10-01	85.0	7.50	7.50	744	744	
98-11-01	85.0	7.50	7.50	720	720	
98-12-01	85.0	7.50	7.50	744	744	

Dags.	Blenda stærð mm	Brýstingur		Holan lokuð	Blenda lokunart. kist	O p n u n a r t í m i			Athugasemdir
		P-min bar	P-max bar			Framhjáhl. kist	Hljóðd. klst	Holutoppur kist	
98-07-06	62.0	27.30	27.30		168				
98-07-13	62.0	25.50	25.50		48				
98-07-15	62.0	20.50	20.50		10				
98-07-20	62.0	20.50	20.50						Tekin inn á OV1.
98-07-27	62.0	20.50	20.50						
98-08-03	62.0	20.50	20.50						
98-08-10	62.0	20.20	20.20						
98-08-17	62.0	20.30	20.30						
98-08-24	62.0	20.00	20.00						
98-08-31	62.0	20.00	20.00						
98-09-07	62.0	20.00	20.00						
98-09-14	62.0	20.00	20.00						
98-09-21	62.0	19.50	19.50						
98-09-28	62.0	19.40	19.40						
98-10-05	62.0	19.50	19.50						
98-10-12	62.0	19.70	19.70						
98-10-19	62.0	19.30	19.30						
98-10-26	62.0	19.40	19.40						
98-11-04	62.0	19.40	19.40						
98-11-09	62.0	19.40	19.40						
98-11-16	62.0	19.30	19.30						
98-11-23	62.0	19.30	19.30						
98-11-30	62.0	19.30	19.30						
98-12-08	62.0	19.30	19.30						
98-12-14	62.0	19.30	19.30						
98-12-21	62.0	19.30	19.30						
98-12-28	62.0	19.30	19.30						
99-01-04	62.0	19.20	19.20						
99-01-07	62.0	19.20	19.20		4				Viðgerð á safnæð.
99-01-12	62.0	19.20	19.20						
99-01-19	62.0	19.20	19.20						
99-01-25	62.0	19.40	19.40						
99-02-01	62.0	19.40	19.40						
99-02-08	62.0	18.90	18.90						
99-02-15	62.0	18.90	18.90						
99-02-22	62.0	19.00	19.00						
99-03-01	62.0	19.40	19.40						
99-03-08	62.0	19.40	19.40						
99-03-15	62.0	19.40	19.40						
99-03-22	62.0	19.50	19.50						
99-03-30	62.0	19.40	19.40						
99-04-06	62.0	18.70	18.70						
99-04-12	62.0	18.70	18.70						
99-04-19	62.0	19.20	19.20						
99-04-26	62.0	19.10	19.10						
99-05-03	62.0	19.40	19.40						
99-05-10	62.0	19.40	19.40						
99-05-11	62.0	19.40	19.40		6				Viðgerð skiljust
99-05-17	62.0	19.70	19.70						
99-05-25	62.0	19.80	19.80						
99-05-31	62.0	19.10	19.10						
99-06-07	62.0	19.10	19.10						
99-06-14	62.0	19.10	19.10						
99-06-22	62.0	19.40	19.40						
99-06-28	62.0	19.50	19.50						

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bar	Meðalstrey mi Blenda kg/s	Annað kg/s	Heildar kg/s	Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
98-07-06	7	15.95	38.26	.00	38.26	27.08	
98-07-13	7	15.50	37.16	.00	37.16	27.10	
98-07-20	1	15.95	38.26	.00	38.26	27.13	
98-07-21	1	16.00	32.82	.00	32.82	27.13	
98-07-22	5	16.00	32.82	.00	32.82	27.13	
98-07-27	7	15.10	30.95	.00	30.95	27.15	
98-08-03	7	15.70	32.20	.00	32.20	27.17	
98-08-10	7	15.80	32.40	.00	32.40	27.18	
98-08-17	7	15.80	32.40	.00	32.40	27.20	
98-08-24	1	15.35	31.47	.00	31.47	27.22	
98-08-25	29	15.35	.77	2.93	3.70	27.23	Lokuð v/bilunar.
98-09-23	5	15.90	24.80	.00	24.80	27.24	Aftur i notkun.
98-09-28	7	15.90	24.80	.00	24.80	27.25	
98-10-05	7	15.60	24.33	.00	24.33	27.26	
98-10-12	7	15.50	27.50	.00	27.50	27.28	
98-10-19	7	15.25	27.05	.00	27.05	27.29	
98-10-26	7	15.35	27.23	.00	27.23	27.31	
98-11-02	2	15.35	36.80	.00	36.80	27.33	
98-11-04	5	15.40	36.92	.00	36.92	27.33	
98-11-09	9	15.45	37.04	.00	37.04	27.35	
98-11-18	5	15.55	37.28	.00	37.28	27.38	
98-11-23	7	15.40	36.92	.00	36.92	27.39	
98-11-30	2	15.35	36.80	.00	36.80	27.42	
98-12-02	5	15.35	27.23	.00	27.23	27.42	
98-12-07	1	15.35	23.93	.00	23.93	27.43	
98-12-08	2	15.70	24.49	.00	24.49	27.44	
98-12-10	4	15.70	24.49	.00	24.49	27.44	
98-12-14	7	15.45	24.09	.00	24.09	27.45	
98-12-21	7	15.55	24.25	.00	24.25	27.46	
98-12-28	7	15.65	24.41	.00	24.41	27.48	
99-01-04	8	15.65	24.41	.00	24.41	27.49	
99-01-12	7	15.65	38.50	.00	38.50	27.51	
99-01-19	6	15.55	38.25	.00	38.25	27.53	
99-01-25	7	15.65	38.50	.00	38.50	27.55	
99-02-01	7	15.60	38.38	.00	38.38	27.58	
99-02-08	7	15.60	38.38	.00	38.38	27.60	
99-02-15	7	15.65	38.50	.00	38.50	27.62	
99-02-22	7	15.45	38.00	.00	38.00	27.65	
99-03-01	7	15.60	38.38	.00	38.38	27.67	
99-03-08	7	15.45	38.00	.00	38.00	27.69	
99-03-15	7	15.35	37.75	.00	37.75	27.71	
99-03-22	8	15.75	38.75	.00	38.75	27.74	
99-03-30	7	15.65	38.50	.00	38.50	27.76	
99-04-06	6	15.75	38.75	.00	38.75	27.79	
99-04-12	7	15.55	38.25	.00	38.25	27.81	
99-04-19	7	15.70	38.63	.00	38.63	27.83	
99-04-26	7	15.80	38.88	.00	38.88	27.85	
99-05-03	7	15.80	33.24	.00	33.24	27.88	
99-05-10	7	15.90	32.01	.00	32.01	27.90	
99-05-17	8	15.75	31.70	.00	31.70	27.92	
99-05-25	6	15.90	32.01	.00	32.01	27.94	
99-05-31	1	15.75	31.70	.00	31.70	27.96	
99-06-01	6	15.75	36.17	.00	36.17	27.96	
99-06-07	7	15.85	36.40	.00	36.40	27.98	
99-06-14	8	16.00	36.75	.00	36.75	28.00	
99-06-22	6	15.70	36.05	.00	36.05	28.02	
99-06-28		15.90				28.04	

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bar	Meðal- Blenda kg/s	Meðal- Annað kg/s	Heildar Heildar kg/s	Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
98-07-06	7	14.70	48.84	.00	48.84	27.90	
98-07-13	7	15.15	50.42	.00	50.42	27.93	
98-07-20	7	14.90	49.54	.00	49.54	27.96	
98-07-27	7	14.65	48.66	.00	48.66	27.99	
98-08-03	7	14.70	48.84	.00	48.84	28.02	
98-08-10	7	14.75	49.01	.00	49.01	28.05	
98-08-17	3	14.80	12.98	4.42	17.40	28.08	Lokað blendu
98-08-20	4	14.80	38.43	6.00	44.43	28.08	Opnað blendu
98-08-24	1	14.25	47.27	6.00	53.27	28.10	Hjárás opin
98-08-25	6	14.25	41.36	1.04	42.40	28.10	Stóra stoppið.
98-08-31	7	14.40	47.79	.00	47.79	28.12	
98-09-07	4	14.65	48.66	.00	48.66	28.15	
98-09-11	3	14.65	48.66	5.75	54.41	28.17	Hjárás opnuð.
98-09-14	7	14.70	48.84	6.00	54.84	28.18	
98-09-21	7	14.45	47.96	.43	48.39	28.21	Hjárás lokað.
98-09-28	7	14.65	48.66	.00	48.66	28.24	
98-10-05	7	15.15	50.42	.00	50.42	28.27	
98-10-12	7	14.65	48.66	.00	48.66	28.30	
98-10-19	7	14.40	47.79	.00	47.79	28.33	
98-10-26	9	14.50	48.14	.00	48.14	28.36	
98-11-04	5	14.50	48.14	.00	48.14	28.40	
98-11-09	7	14.65	48.66	.00	48.66	28.42	
98-11-16	7	14.40	47.79	.00	47.79	28.45	
98-11-23	7	14.75	49.01	.00	49.01	28.48	
98-11-30	8	14.65	48.66	.00	48.66	28.51	
98-12-08	6	14.70	48.84	.00	48.84	28.54	
98-12-14	7	14.55	48.31	.00	48.31	28.57	
98-12-21	7	14.45	47.96	.00	47.96	28.60	
98-12-28	7	14.70	48.84	.00	48.84	28.63	
99-01-04	8	14.70	48.84	.00	48.84	28.66	
99-01-12	7	14.70	48.84	.00	48.84	28.69	
99-01-19	6	14.50	48.14	.00	48.14	28.72	
99-01-25	7	14.35	47.61	.00	47.61	28.74	
99-02-01	7	14.45	47.96	.00	47.96	28.77	
99-02-08	7	14.40	47.79	.00	47.79	28.80	
99-02-15	7	14.40	47.79	.00	47.79	28.83	
99-02-22	7	14.50	48.14	.00	48.14	28.86	
99-03-01	7	14.55	48.31	.00	48.31	28.89	
99-03-08	7	14.40	47.79	.00	47.79	28.92	
99-03-15	6	14.35	47.61	.00	47.61	28.95	
99-03-21	1	14.50	29.79	2.50	32.29	28.97	Nýr blenduloki.
99-03-22	8	14.50	51.07	.00	51.07	28.97	Opin 50%
99-03-30	7	14.55	51.26	.00	51.26	29.01	
99-04-06	6	14.50	51.07	.00	51.07	29.04	
99-04-12	7	14.25	50.14	.00	50.14	29.07	
99-04-19	7	14.55	51.26	.00	51.26	29.10	
99-04-26	7	14.55	51.26	.00	51.26	29.13	
99-05-03	7	14.55	55.31	.00	55.31	29.16	
99-05-10	7	14.70	48.84	.00	48.84	29.19	
99-05-17	8	14.65	48.66	.00	48.66	29.22	
99-05-25	6	14.85	49.37	.00	49.37	29.26	
99-05-31	1	14.80	49.19	.00	49.19	29.28	
99-06-01	6	14.80	20.78	.00	20.78	29.29	
99-06-07	7	14.55	20.41	.00	20.41	29.30	
99-06-14	8	14.85	20.86	.00	20.86	29.31	
99-06-22	6	14.95	21.01	.00	21.01	29.32	
99-06-28		14.75				29.33	

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bar	Meðal- Blenda kg/s	Meðal- Annað kg/s	Heildar- Heildar kg/s	Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
98-07-06	7	14.90	48.67	.00	48.67	27.37	
98-07-13	7	15.05	49.19	.00	49.19	27.40	
98-07-20	7	15.05	2.63	5.68	8.31	27.43	Lokað blendu.
98-07-27	7	15.05	.00	6.00	6.00	27.44	Lokað blendu.
98-08-03	7	15.05	.00	6.00	6.00	27.44	Lokað blendu.
98-08-10	8	15.05	6.15	5.25	11.40	27.45	Lokað blendu.
98-08-18	6	14.75	48.16	.00	48.16	27.45	Opnað blendu.
98-08-24	1	14.75	48.16	.00	48.16	27.48	
98-08-25	6	14.75	42.14	.75	42.89	27.48	Stóra stoppið
98-08-31	7	14.85	48.50	.00	48.50	27.51	
98-09-07	7	14.85	48.50	.00	48.50	27.54	
98-09-14	7	15.05	49.19	.00	49.19	27.56	
98-09-21	7	14.85	48.50	.00	48.50	27.59	
98-09-28	7	14.70	47.99	.00	47.99	27.62	
98-10-05	7	14.80	48.33	.00	48.33	27.65	
98-10-12	7	15.00	49.01	.00	49.01	27.68	
98-10-19	7	14.50	47.30	.00	47.30	27.71	
98-10-26	9	14.80	48.33	.00	48.33	27.74	
98-11-04	5	14.75	48.16	.00	48.16	27.78	
98-11-09	7	14.90	48.67	.00	48.67	27.80	
98-11-16	7	14.75	48.16	.00	48.16	27.83	
98-11-23	7	14.80	48.33	.00	48.33	27.86	
98-11-30	8	14.80	48.33	.00	48.33	27.89	
98-12-08	6	14.90	48.67	.00	48.67	27.92	
98-12-14	7	14.80	48.33	.00	48.33	27.94	
98-12-21	7	14.85	48.50	.00	48.50	27.97	
98-12-28	7	15.00	49.01	.00	49.01	28.00	
99-01-04	8	14.90	48.67	.00	48.67	28.03	
99-01-12	7	14.95	48.84	.00	48.84	28.07	
99-01-19	6	14.85	48.50	.00	48.50	28.10	
99-01-25	7	14.80	48.33	.00	48.33	28.12	
99-02-01	7	14.95	48.84	.00	48.84	28.15	
99-02-08	7	14.55	47.47	.00	47.47	28.18	
99-02-15	7	14.85	48.50	.00	48.50	28.21	
99-02-22	7	14.95	48.84	.00	48.84	28.24	
99-03-01	7	15.00	49.01	.00	49.01	28.27	
99-03-08	7	14.75	48.16	.00	48.16	28.30	
99-03-15	7	14.75	48.16	.00	48.16	28.33	
99-03-22	8	14.70	47.99	.00	47.99	28.36	
99-03-30	7	14.85	48.50	.00	48.50	28.39	
99-04-06	6	15.10	49.36	.00	49.36	28.42	
99-04-12	7	14.80	48.33	.00	48.33	28.44	
99-04-19	7	14.85	48.50	.00	48.50	28.47	
99-04-26	7	15.00	49.01	.00	49.01	28.50	
99-05-03	7	14.85	48.50	.00	48.50	28.53	
99-05-10	7	14.85	48.50	.00	48.50	28.56	
99-05-17	8	15.20	49.70	.00	49.70	28.59	
99-05-25	6	15.00	49.01	.00	49.01	28.62	
99-05-31	7	14.90	48.67	.00	48.67	28.65	
99-06-07	7	14.90	48.67	.00	48.67	28.68	
99-06-14	8	14.95	48.84	.00	48.84	28.71	
99-06-22	6	15.05	49.19	.00	49.19	28.74	
99-06-28		14.85				28.77	

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bar	M e ð a l s t r e y mi Blenda kg/s	Annað kg/s	Heildar kg/s	Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
98-07-06	7	27.50	12.44	.00	12.44	8.54	
98-07-13	2	27.70	12.53	.00	12.53	8.55	
98-07-15	5	25.90	29.99	.00	29.99	8.55	H-10/1 í rekstur
98-07-20	7	25.80	29.99	.00	29.99	8.56	
98-07-27	7	25.50	29.66	.00	29.66	8.58	
98-08-03	7	25.50	29.66	.00	29.66	8.60	
98-08-10	7	25.50	29.66	.00	29.66	8.61	
98-08-17	7	26.40	30.67	.00	30.67	8.63	
98-08-24	1	26.00	30.22	.00	30.22	8.65	
98-08-25	6	27.00	19.10	.00	19.10	8.65	Stóra stoppið.
98-08-31	7	26.00	30.22	.00	30.22	8.66	
98-09-07	7	25.20	29.32	.00	29.32	8.68	
98-09-14	7	25.30	29.43	.00	29.43	8.70	
98-09-21	7	25.30	29.43	.00	29.43	8.72	
98-09-28	7	25.00	29.10	.00	29.10	8.74	
98-10-05	7	25.20	29.32	.00	29.32	8.75	
98-10-12	7	25.10	29.21	.00	29.21	8.77	
98-10-19	7	25.00	29.10	.00	29.10	8.79	
98-10-26	9	24.70	28.76	.00	28.76	8.81	
98-11-04	5	24.70	28.76	.00	28.76	8.83	
98-11-09	7	25.00	29.10	.00	29.10	8.84	
98-11-16	7	25.00	29.10	.00	29.10	8.86	
98-11-23	7	25.00	29.10	.00	29.10	8.88	
98-11-30	8	25.00	29.10	.00	29.10	8.89	
98-12-08	6	25.00	29.10	.00	29.10	8.91	
98-12-14	7	25.00	29.10	.00	29.10	8.93	
98-12-21	7	24.80	28.87	.00	28.87	8.95	
98-12-28	7	24.80	28.87	.00	28.87	8.96	
99-01-04	3	24.90	28.99	.00	28.99	8.98	
99-01-07	5	24.90	28.50	.00	28.50	8.99	Viðgerð OV1.
99-01-12	7	24.60	28.65	.00	28.65	9.00	
99-01-19	6	24.70	28.76	.00	28.76	9.02	
99-01-25	7	24.80	28.87	.00	28.87	9.03	
99-02-01	7	24.80	28.87	.00	28.87	9.05	
99-02-08	7	23.80	27.76	.00	27.76	9.07	
99-02-15	7	24.60	28.65	.00	28.65	9.09	
99-02-22	7	24.50	28.54	.00	28.54	9.10	
99-03-01	7	24.70	28.76	.00	28.76	9.12	
99-03-08	7	25.00	29.10	.00	29.10	9.14	
99-03-15	7	24.50	28.54	.00	28.54	9.15	
99-03-22	8	24.80	28.87	.00	28.87	9.17	
99-03-30	7	24.80	28.87	.00	28.87	9.19	
99-04-06	6	24.80	28.87	.00	28.87	9.21	
99-04-12	7	24.60	28.65	.00	28.65	9.22	
99-04-19	7	24.80	28.87	.00	28.87	9.24	
99-04-26	7	24.80	28.87	.00	28.87	9.26	
99-05-03	7	25.00	29.10	.00	29.10	9.28	
99-05-10	1	24.80	28.87	.00	28.87	9.29	
99-05-11	6	24.80	28.47	.00	28.47	9.30	Viðgerð OV1.
99-05-17	8	25.00	29.10	.00	29.10	9.31	
99-05-25	3	24.80	28.87	.00	28.87	9.33	
99-05-28	3	26.00	18.41	.00	18.41	9.34	H10-2 Lokað.
99-05-31	7	26.00	18.41	.00	18.41	9.34	
99-06-07	7	25.90	18.35	.00	18.35	9.35	
99-06-14	8	25.90	18.35	.00	18.35	9.37	
99-06-22	6	26.10	18.48	.00	18.48	9.38	
99-06-28		26.00				9.39	

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bár	M e ð a l s t r e y m i			Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
			Blenda kg/s	Annað kg/s	Heildar kg/s		
98-07-06	7	15.40	44.45	.00	44.45	27.09	
98-07-13	7	15.45	44.60	.00	44.60	27.12	
98-07-20	7	15.70	45.34	.00	45.34	27.15	
98-07-27	7	15.60	45.04	.00	45.04	27.17	
98-08-03	7	15.60	45.04	.00	45.04	27.20	
98-08-10	7	15.65	45.19	.00	45.19	27.23	
98-08-17	3	15.50	44.75	1.59	46.33	27.25	
98-08-20	6	15.20	7.01	5.04	12.05	27.27	Viðgerðir.
98-08-26	5	15.65	45.19	.00	45.19	27.27	Opnað á blendu.
98-08-31	7	15.65	45.19	.00	45.19	27.29	
98-09-07	4	15.45	44.60	.00	44.60	27.32	
98-09-11	3	15.45	44.60	4.25	48.85	27.34	Hjárás opnuð.
98-09-14	7	15.35	44.31	6.00	50.31	27.35	
98-09-21	7	15.25	44.01	.43	44.44	27.38	Hjárás lokað.
98-09-28	7	15.25	44.01	.00	44.01	27.41	
98-10-05	7	15.30	44.16	.00	44.16	27.43	
98-10-12	7	15.40	44.45	.00	44.45	27.46	
98-10-19	7	15.30	44.16	.00	44.16	27.49	
98-10-26	9	15.10	43.58	.00	43.58	27.51	
98-11-04	5	15.35	44.31	.00	44.31	27.55	
98-11-09	7	15.45	44.60	.00	44.60	27.57	
98-11-16	7	15.35	44.31	.00	44.31	27.59	
98-11-23	7	15.40	44.45	.00	44.45	27.62	
98-11-30	8	15.40	44.45	.00	44.45	27.65	
98-12-08	6	15.45	44.60	.00	44.60	27.68	
98-12-14	7	15.40	44.45	.00	44.45	27.70	
98-12-21	7	15.15	43.72	.00	43.72	27.73	
98-12-28	7	15.55	44.90	.00	44.90	27.75	
99-01-04	8	15.40	44.45	.00	44.45	27.78	
99-01-12	7	15.55	44.90	.00	44.90	27.81	
99-01-19	6	15.20	43.87	.00	43.87	27.84	
99-01-25	7	15.55	44.90	.00	44.90	27.86	
99-02-01	7	15.50	44.75	.00	44.75	27.89	
99-02-08	7	15.15	43.72	.00	43.72	27.91	
99-02-15	7	15.35	44.31	.00	44.31	27.94	
99-02-22	7	15.20	43.87	.00	43.87	27.97	
99-03-01	7	15.50	44.75	.00	44.75	27.99	
99-03-08	7	15.40	44.45	.00	44.45	28.02	
99-03-15	7	15.00	43.28	.00	43.28	28.05	
99-03-22	8	15.35	44.31	.00	44.31	28.07	
99-03-30	7	15.50	44.75	.00	44.75	28.11	
99-04-06	6	15.55	44.90	.00	44.90	28.13	
99-04-12	7	15.35	44.31	.00	44.31	28.16	
99-04-19	7	15.50	44.75	.00	44.75	28.18	
99-04-26	7	15.60	45.04	.00	45.04	28.21	
99-05-03	7	15.30	44.16	.00	44.16	28.24	
99-05-10	7	15.45	44.60	.00	44.60	28.26	
99-05-17	8	15.75	45.48	.00	45.48	28.29	
99-05-25	6	15.70	45.34	.00	45.34	28.32	
99-05-31	7	15.35	44.31	.00	44.31	28.35	
99-06-07	7	15.45	44.60	.00	44.60	28.37	
99-06-14	8	15.50	44.75	.00	44.75	28.40	
99-06-22	6	15.60	45.04	.00	45.04	28.43	
99-06-28		15.55				28.45	

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bar	M e ð a l s t r e y m i			Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
			Blenda kg/s	Annað kg/s	Heildar kg/s		
98-07-06	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.15	
98-07-13	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.15	
98-07-20	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.15	
98-07-27	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.16	
98-08-03	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.16	
98-08-10	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.17	
98-08-17	7	7.50	.00	6.00	6.00	11.17	
98-08-24	8	7.50	2.27	5.25	7.52	11.17	
98-09-01	30	7.50	.00	6.00	6.00	11.18	
98-10-01	31	7.50	.00	6.00	6.00	11.19	
98-11-01	30	7.50	.00	6.00	6.00	11.21	
98-12-01		7.50				11.23	

Dags	Tími milli mælinga dagar	Meðal- þrýstingur bar	M e ð a l s t r e y m i			Heildar- vinnsla milljón tonn	Athugasemdir
			Blenda kg/s	Annað kg/s	Heildar kg/s		
98-07-06	7	27.30	.00	.00	.00	.37	
98-07-13	2	25.50	.00	.00	.00	.37	
98-07-15	5	20.50	8.28	.00	8.28	.37	Tekin inn á OV1.
98-07-20	7	20.50	9.03	.00	9.03	.38	
98-07-27	7	20.50	9.03	.00	9.03	.38	
98-08-03	7	20.50	9.03	.00	9.03	.39	
98-08-10	7	20.20	8.91	.00	8.91	.39	
98-08-17	7	20.30	8.95	.00	8.95	.40	
98-08-24	7	20.00	8.82	.00	8.82	.41	
98-08-31	7	20.00	8.82	.00	8.82	.41	
98-09-07	7	20.00	8.82	.00	8.82	.42	
98-09-14	7	20.00	8.82	.00	8.82	.42	
98-09-21	7	19.50	8.61	.00	8.61	.43	
98-09-28	7	19.40	8.57	.00	8.57	.43	
98-10-05	7	19.50	8.61	.00	8.61	.44	
98-10-12	7	19.70	8.70	.00	8.70	.44	
98-10-19	7	19.30	8.53	.00	8.53	.45	
98-10-26	9	19.40	8.57	.00	8.57	.45	
98-11-04	5	19.40	8.57	.00	8.57	.46	
98-11-09	7	19.40	8.57	.00	8.57	.46	
98-11-16	7	19.30	8.53	.00	8.53	.47	
98-11-23	7	19.30	8.53	.00	8.53	.47	
98-11-30	8	19.30	8.53	.00	8.53	.48	
98-12-08	6	19.30	8.53	.00	8.53	.48	
98-12-14	7	19.30	8.53	.00	8.53	.49	
98-12-21	7	19.30	8.53	.00	8.53	.49	
98-12-28	7	19.30	8.53	.00	8.53	.50	
99-01-04	3	19.20	8.49	.00	8.49	.50	
99-01-07	5	19.20	8.20	.00	8.20	.51	Viðgerð á safnæð.
99-01-12	7	19.20	8.49	.00	8.49	.51	
99-01-19	6	19.20	8.49	.00	8.49	.52	
99-01-25	7	19.40	8.57	.00	8.57	.52	
99-02-01	7	19.40	8.57	.00	8.57	.52	
99-02-08	7	18.90	8.36	.00	8.36	.53	
99-02-15	7	18.90	8.36	.00	8.36	.53	
99-02-22	7	19.00	8.40	.00	8.40	.54	
99-03-01	7	19.40	8.57	.00	8.57	.55	
99-03-08	7	19.40	8.57	.00	8.57	.55	
99-03-15	7	19.40	8.57	.00	8.57	.56	
99-03-22	8	19.50	8.61	.00	8.61	.56	
99-03-30	7	19.40	8.57	.00	8.57	.57	
99-04-06	6	18.70	8.28	.00	8.28	.57	
99-04-12	7	18.70	8.28	.00	8.28	.58	
99-04-19	7	19.20	8.49	.00	8.49	.58	
99-04-26	7	19.10	8.44	.00	8.44	.59	
99-05-03	7	19.40	8.57	.00	8.57	.59	
99-05-10	1	19.40	8.57	.00	8.57	.60	
99-05-11	6	19.40	8.21	.00	8.21	.60	Viðgerð skiljust
99-05-17	8	19.70	8.70	.00	8.70	.60	
99-05-25	6	19.80	8.74	.00	8.74	.61	
99-05-31	7	19.10	8.44	.00	8.44	.61	
99-06-07	7	19.10	8.44	.00	8.44	.62	
99-06-14	8	19.10	8.44	.00	8.44	.62	
99-06-22	6	19.40	8.57	.00	8.57	.63	
99-06-28		19.50				.63	