



**Samantekt efnagreininga
á vatnasviðum Skaftár,
Hverfisfljóts og
Eldhraunsvatna**

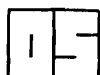
ÚTLÁN
Bókasafn Orkustofnunar

Ríkey Hlín Sævarsdóttir

Unnið fyrir Landsvirkjun

2001

OS-2001/073



Skýrsla nr: OS-2001/073	Dags: Desember 2001	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Samantekt efnagreininga á vatnasviðum Skaftár, Hverfisfljóts og Eldhraunsvatna	Upplag: 25	
	Fjöldi síðna: (50)	
Höfundar: Ríkey Hlfn Sævarsdóttir	Verkefnisstjóri: Freysteinn Sigurðsson	
Gerð skýrslu / Verkstig: Gögn um efnagreiningar, bráðabirgðaskýrsla	Verknúmer: 7-543820	
Unnið fyrir: Landsvirkjun		
Samvinnuaðilar:		
Útdráttur: Í skýrslunni er gefið yfirlit yfir allar efnagreiningar sem gerðar hafa verið í ám, lækjum og lindum á vatnasviðum þriggja fljóta, Skaftár, Hverfisfljóts og Eldhraunsvatna, frá upphafi sýnatöku til mars/apríl 2001. Vötn í Landbroti og Meðallandi eru ekki tekin með í þessari skýrslu. Niðurstöður efnagreininganna eru settar fram í Excel-töflum og fylgja jafnframt með á tölvutæku formi. Um er að ræða bráðabirgðaniðurstöður, en ýtarlegri skýrsla er væntanleg.		
Lykilorð: Vatnasvið, ár, lækir, lindir, efnagreiningar, gagnasafn, Skaftá, Hverfisfljót, Eldhraunsvötn	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: <i>Freysteinn Sigurðsson</i>	
	Yfirfarið af: FS/KE	



ORKUSTOFNUN
VATNAMÆLINGAR

Skýrsla
OS-2001/073
Verknr. 7-543820

Ríkey Hlín Sævarsdóttir

**Samantekt efnagreininga
á vatnasviðum Skaftár,
Hverfisfljóts og
Eldhraunsvatna**

Unnið fyrir Landsvirkjun

OS-2001/073

Desember 2001

ORKUSTOFNUN: Kennitala 500269-5379 - Sími 569 6000 - Fax 568 8896
Netfang Vatnamælinga vm@os.is - Heimasíða <http://www.os.is/vatnam>

Efnisyfirlit

1. Inngangur	5
2. Verklýsing	5
2.1. Samantekt efnagreiningarniðurstaðna	5
2.2. Svæðaskipting	6
2.3. Töfluskipting	6
3. Lykill að töflum	7
Töflur	9–50

1. Inngangur

Tilgangur skýrslu þessarar er að veita yfirlit yfir allar þær efnagreiningar sem gerðar hafa verið í ám, lækjum og lindum á vatnasviðum Skaftár, Hverfisfljóts og Eldhraunsvatna allt frá því sýnatökur hófust og fram til mars/apríl 2001. Skal þó tekið fram að efnagreiningar á vötnum í Landbroti og Meðallandi eru ekki teknar með í þessari samantekt. Verkið er unnið fyrir Landsvirkjun.

Hér er einungis um bráðabirgðaskýrslu að ræða því, eins og sést á eftirfarandi töflum, þá á eftir að staðsetja suma sýnatökustaðina og gefa þeim viðeigandi staðarnúmer. Ráðist verður í það verkefni á næstunni og mun þá koma út ítarlegri skýrsla. Hugsanlega mun sú skýrsla einnig innihalda yfirlit yfir efnagreiningar frá Landbroti og Meðallandi. Til þess að verkkaupa nýtist samantektin sem best, fylgja töflur með niðurstöðum efnagreininga á tölvutæku formi á disklingi með skýrslunni.

2. Verklýsing

2.1. Samantekt efnagreiningarniðurstöðna

Niðurstöður efnagreininganna var að finna í gagnagrunni jarðefnafræðistofu Orkustofnunar í tveimur ORACLE-töflum sem ganga undir nöfnunum *sopur* og *syni*. *Sopur* hefur að geyma upplýsingar um sýni sem greiningu er ekki alveg lokið á, en í *syni* er að finna niðurstöður efnagreininga á öllum öðrum sýnum. Þar sem uppfærslu milli þessara tveggja taflna er nokkuð ábótavant var leitað undir þeim báðum til þess að fá fullvissu um að allar efnagreiningarniðurstöður af umræddum svæðum væru með í samantektinni. Samvinna hefur verið milli Rannsóknasviðs og Vatnamælinga Orkustofnunar um gagngerða endurskoðun á töflum gagnagrunns fyrir efnasýni. Þessu verki er ekki að fullu lokið, og í framhaldi af því þarf að færa upplýsingar um eldri sýni í hið nýja kerfi og gera þau jafnframt fylltri með viðbótarupplýsingum um staðsetningu o.fl. Auk þess þarf að skrá ný sýni og þau eldri sýni sem greind hafa verið utan jarðefnafræðistofu Orkustofnunar. Í ljósi þessa millibilsástands hefur samantektin orðið nokkuð tafsamari en áætlað var í upphafi.

Hverju sýni sem safnað er til efnagreiningar er gefið númer þess hrepps sem það tilheyrir, auk sér sýnanúmers (sjá síðar), þegar það er skráð í gagnagrunninn. Leitað var undir þessum hreppsnumurum og var efnagreiningar af því svæði sem um ræðir að finna undir eftirfarandi númerum:

- 8500 (V-Skaftafellsýsla)
- 8501 (Hörglandshreppur)
- 8502 (Kirkjubæjarhreppur)
- 8503 (Skaftártungu-/Skaftárhreppur)
- 8509 (Ása-Eldvatn við Ása o.fl.)

Aukinheldur var leitað undir staðarnöfnum þar sem í ljós kom að nokkrar efnagreiningar höfðu ekki verið skráðar undir hreppsnumurum og þar sem misgott samræmi var á milli ákveðinna staða og þeirra hreppsnumera sem þeim höfðu verið gefin.

2.2. Svæðaskipting

Svæðinu, sem unnið var með, var skipt niður í nokkur undirsvæði sem ákvörðuð voru út frá vatnaskilum og öðrum eðliseiginleikum, s.s. berggerð. Í eftirfarandi lista eru þessi svæði tilgreind, sem og helstu ár og landform sem undir hvert svæði falla. Hér er þó engan veginn um tæmandi lista að ræða;

I. Vestan Skaftár:

- a) “Millifljótalandið”, eða “Mesópótamía”: Tungnaárbotnar, Lónakvísl, Langisjór, Hvangil, Faxasund og að vatnaskilum við Blautulónakvísl
- b) Ófærun ofl., niður í Skaftárdal: N-Ófæra, Skuggafjallakvísl, Blautulónakvísl, Strangakvísl, Skælingar, nágrenni Skaftár milli Uxatinda og Skaftárdals, vatnasvið S-Ófæru
- c) Skaftártunga, Tungufljót og heiðar: Hólmsá, lindir nálægt henni og vestur á Mælifellssand
- d) Ása-Eldvatn

II. Austan Skaftár:

- a) Skaftá-Lakagígur: Tröllhamar, Kambar, Úlfarsdalur, Hrossatungur, Leiðólfsfell, Tjarnhólmi
- b) Byggðafjöll/Síðuheiðar: Blágilslækur, Galti, Varmárfell, Blængur, Hellisá, Geirlandsá, Fremri-Eyrar, Brunavötn, Laufbali, Byggðavötn austur að Fossállum, vatnsból Klaustri

III. Hverfisfljót:

Hverfisfljót ofl.: Hnúta, Miklafell, Rauðhólar, Fossálar/Öðulbrúará, Þverá, Þverárvötn, Teygingarlækur, Eldvatn á Brunasandi, Djúpá

IV. Skaftá sjálf

2.3. Töfluskipting

Efnagreiningarnar er að finna í viðeigandi töflum sem miðast við ofangreinda svæðaskiptingu. Hverju undirsvæði er gert skil með þremur gagnatöflum; Sú fyrsta (Xy.1) inniheldur almennar upplýsingar um hvert vatnssýni og önnur (Xy.2) ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna samsvarandi sýna. Hafi verið gerð ítarefna-/heildarefnagreining á einhverjum vatnssýnum er þess getið í töflu 2 og vísað í töflu 3 (Xy.3) með krossi í aftasta reit töflunnar. Þriðja og síðasta gagnataflan inniheldur sem sagt einungis upptalningu þeirra sýna sem ítarefnagreiningar hafa verið gerðar á.

3. Lykill að töflum

Í eftirfarandi töflu er að finna nánari útlistun á þeim dálkum sem er að finna í gagnatöflunum þremur (Xy.1, Xy.2 og Xy.3):

Dálkur	Athugasemd eða skýring
Sýni #	Sýnanúmer úr gagnagrunni jarðefnafræðistofu Orkustofnunar
Dagsetning og tími	(ár-mán-dag klst:mín). Sé tími sýnatöku óþekktur er hann skráður 00:00
Staðarnafn	Sýnatökustaður
Athugasemdir	Athugasemd við eða nánari útlistun á staðsetningu
Staðar #	Númer fengin úr gagnagrunni Orkustofnunar (K-kaldavatnssuppsprettur, V-vatnshæðarmælar)
Hnit sýnatökustaðar	Í landfræðilegum- og Lambertnitum
Hreppur	Nafn þess hrepps sem sýnatökustað er að finna
Hrepps #	Samsvarandi númer hrepps
Safnari	Fangamark þess eða þeirra sem sýnið tóku
Hitastig	Hitastig við sýnatöku, °C
Rennsli	Vatnsrennsli við sýnatökustað, kg/s
Sýrustig	pH, einingarlaust
pH-hiti	Hiti sá, sem sýrustig er mælt við, °C
Leiðni	Leiðni, µS/cm
Leiðnishiti	Hiti sá, sem leiðnin er mæld við, °C
Cl	Klóríð (mg/kg)
SO ₄	Súlfat (mg/kg)
F	Flúoríð (mg/kg)
NO ₃	Nítrat (mg/kg)
Br	Brómíð (mg/kg)
Ítarefnagreining	Vísun í töflu nr. 3 sem hefur að geyma niðurstöður ítarefnagreininga
CO ₂	Heildarkarbónat sem CO ₂ (mg/kg)
H ₂ S	Heildarsúlfíð sem H ₂ S (mg/kg)
NH ₃	Ammóníak og ammóníumjónir, sem NH ₃ (mg/kg)
B	Bór (mg/kg)
SiO ₂	Kísildíoxíð (mg/kg)
UPPL	Heildarmagn uppleystra efna (mg/kg)
DD	Tvívetni, ‰ SMOW
DO ¹⁸	Súrefni-18, ‰ SMOW
Na	Natríum (mg/kg)
K	Kalíum (mg/kg)
Mg	Magnesium (mg/kg)
Ca	Calsíum (mg/kg)
Sr	Strontíum (mg/kg)
NO ₂	Nítrít (mg/kg)
HPO ₄	Heildarfosfat reiknað sem HPO ₄ (mg/kg)
Al	Ál (mg/kg)
Cr	Krómi (mg/kg)
Mn	Mangan (mg/kg)
Fe	Járn, bæði tvígilt og þriggilt (mg/kg)
Cu	Kopar (mg/kg)
Zn	Zink (mg/kg)
Ar	Arsen (mg/kg)
Cd	Kadmíum (mg/kg)

Hg	Kvikasilfur (mg/kg)
Pb	Bly (mg/kg)
Jónavægi	Jónavægi, %
Massavægi	Massavægi, %

Tafla la.1, frh.: "Mesópótamía": Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps- #	Samari
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr N	Min N			
38	19970797	09.09.97 00:00	Lónakvísirlón, efra									FS/PHH
39	19980467	19.08.98 00:00	Lónakvísirlónaútfall	Meginlindir							8503	FS
40	19980468	19.08.98 00:00	Stóragil, Breiðbak	Lækur til vesturkvíslar /N							8503	FS
41	19980470	17.08.98 00:00	Hvanngil	Lækur							8503	FS
42	19980472	17.08.98 00:00	Langsjávarleki	Syðsta							8503	FS
43	19980473	17.08.98 00:00	Langsjór	V-kvísl							8503	FS
44	19980475	18.08.98 00:00	Hvanngil	A-kvísl, N-grein							8503	FS
45	19980476	18.08.98 00:00	Hvanngil	A-kvísl, S-grein, neðra							8503	FS
46	19980477	18.08.98 00:00	Hvanngil	A-kvísl, S-grein, efra							8503	FS
47	19980478	18.08.98 00:00	Hvanngil	Lækur í vesturkvísl /S							8503	FS
48	19980479	18.08.98 00:00	Hvanngil	Efri lindir							8503	FS
49	19980480	18.08.98 00:00	Hvanngil, A-kvísl, öll	Neðsta lind							8503	FS
50	19980481	19.08.98 00:00	Stóragil, Breiðbak	A Breiðbaksleið							8503	FS
51	19980482	19.08.98 00:00	Stóragil, Breiðbak	Neðan Breiðbaksleiðar							8503	FS
52	19980483	19.08.98 00:00	Lónakvísl	Við beyju útá eyrar							8503	FS
53	19980484	20.08.98 00:00	Lónakvísl	-2							8509	SPS
54	20000159	13.04.00 00:00	Útfall Langasjóar	NA við Langasjó							8509	FS/RHS
55	20000447	20.08.00 00:00	Tungnaárbotnar fremri	A1							8509	FS/RHS
56	20000448	20.08.00 00:00	Lindaseyrur	NA við Langasjó							8509	FS/RHS
57	20000449	20.08.00 00:00	Tungnaárbotnar fremri	A1							8509	FS/RHS
58	20000464	10.08.00 00:00	Hvanngil	V-kvísl / V-grein							8509	FS/RHS
59	20000465	10.08.00 00:00	Hvannagil - Hellnaá	V-kvísl / A-grein							8509	FS/RHS
60	20000466	10.08.00 00:00	Lónakvísl	A vaði milli lóna							8509	AÓ/GOG
61	20000467	10.08.00 00:00	Lónakvísirlind	Oftan sírita							8509	RHS/ASB
62	20000468	10.08.00 00:00	Lónakvísl	A Breiðbaksleið							8509	RHS/ASB
63	20000469	10.08.00 00:00	Lónakvísl	Um 1 km ofan lóna							8509	AÓ/GOG
64	20000470	10.08.00 00:00	Hvanngil (miðkvísl)	A-kvísl / N-grein							8509	RHS/ASB
65	20000471	10.08.00 00:00	Hvanngil (austasta kvísl)	A-kvísl / S-grein							8509	RHS/ASB
66	20000472	10.08.00 00:00	Lónakvísl	120 m ofan sírita							8509	RHS/ASB
67	20000473	10.08.00 00:00	Lónakvísl	Við sírita							8509	ABS/RHS

Tafla la.2: "Mesópótamía": Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti (°C)	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greining
1	19819022	Lón Bothlangavatni			7,9	20	128	20	4,67	6,4	0,122			X
2	19819023	Innsta lind við Lónakvísl	2,3		9,1	20	109	20	4,36	6,7	0,11			X
3	19819024	Lind sem rennur til Faxakvísla	1,9		9,4	20	106	20	4,67	6,1	0,1			X
4	19819025	Lind sem rennur til Faxakvíslar	2,3		9,4	20	95	20	7,63	7,8	0,115			X
5	19819026	Lind, Faxasundi	2,8		9,7	20	70	20	4,3	6,4	0,189			X
6	19819027	Undan sama bakka og no. 5	2,8		9,4	20	74	20	2,3	7,9	0,15			X
7	19819028	Faxasund	3,3		9,5	20	70	20	3,3	8,6	0,165			X
8	19819029	Undan skafli við lind no. 7			8,9	20	476	20	3,1	2,7	0,041			X
9	19819030	Lind við lind no. 5, Faxakvísl	5,5		9,7	20	67	20	3,8	8,3	0,25			X
10	19819031	Lind, Faxakvísl	1,4		9,2	20	185	20	2,7	3,7	0,054			X
11	19869162	Faxasund v. Tungnaá	2,5		9,69	21,6	124	21,3	5,03	3,61	0,17			X
12	19869163	Lind við Lónakvísl	2		9,25	21,6	86	21,3	3,08	4,71	0,107			X
13	19869164	Uppkoma við Lónakvísl	1		8,7	22	28	21,4	2,38	1,48	0,03			X
14	19939042	Hvanngjiljakvísl vestari	5,7	1000	7,68	10			3,27	3,88	0,11	0,11		X
15	19959055	Lónakvísl							3,67	5,57				X
16	19959058	Faxi							4,34	4,32				X
17	19959179	Lónakvíslardrög	4,6	8		5	57		3,22	4,01				X
18	19959180	Hvanngjiljakvísl	4,9	500	8,6		80		3,47	5,06				X
19	19959181	Hvanngjiljakvísl	5,6	300	8,4	6	73		3,41	4,35				X
20	19959182	Hvanngjiljakvísl	5,6	1000	8,6	6	76		3,44	4,54				X
21	19959183	Hvanngjiljakvísl	3,5	80	8,6		54		3,15	5,11				X
22	19960456	Faxasund - 1	11,9	15	8,5	12	26		3,9	1,28				X
23	19960457	Faxasund - 2	8,4		8,9	8	46		3,56	3,81				X
24	19960458	Faxasund - 3	3,1	5	9,4	3	72		3,88	7,5				X
25	19960459	Faxasund - 4	8		8,8	8	46		3,32	5,14				X
26	19960460	Faxasund - 5, lækur	4,8	250	8,9	5	42		3,34	4,64				X
27	19960461	Botnaver - A-kvísl	7,8	150	8,5	8	58		3,03	8,41				X
28	19960462	Botnaver - V-lækur	9,2	3	7,9	9	36		3,21	2,7				X
29	19960463	Botnaver, lækjarsytra	6,1		8,3	6	39		2,98	5,03				X
30	19960464	Lind við Lónakvísl	2,1	10	9,1	2	39		3,24	5,79				X
31	19960465	Lónakvísl - neðan lóna	8,2	4500	8,6	8	50		3,53	5,23				X
32	19970790	Lækur úr Grænafljallgarði	3,5	35	9,1	4	46		3,32	2,68				X
33	19970792	Lónakvísl, á Breiðbaksleið	3,8	40	8,6	4	56		3,11	3,78				X

Tafla la.2, frh.: "Mesópótamía": Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitaftig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis- hiti (°C)	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna- greining
34	19970793	Lónakvísl við Breiðbak	3,6	400	8,6	4	75		3,22	5,56				
35	19970794	Sandabotnalækur við Lónakvísl	4	1	8,4	4	57		2,75	1,24				
36	19970795	Botnlangalón við Tungnaá	7	5	8	7	75		3,16	4,69				
37	19970796	Lind við Lónakvíslarlón, neðra	2,5	1750	9,2	2	76		3,28	4,74				X
38	19970797	Lónakvíslarlón, efra	5,4	5	9,2	5	84		3,31	5,46				X
39	19980467	Lónakvíslarlónaútfall	7,8	5	8,6	8	65		3,14	5,25	0,09			
40	19980468	Stóragil, Breiðbak	2,3	6	9,1	2	48		2,88	4,67	0,08			
41	19980470	Hvanngil	8	3	8,7	8	38		3,46	1,53				
42	19980472	Langsjávarleki	3,5	1500	8,8	4	44		3,72	2,16				
43	19980473	Langisjör	9,5	20	8,5	10	45		3,09	2,99				
44	19980475	Hvanngil	6,1	10	8,6	6	70		3,3	4,62				
45	19980476	Hvanngil	4,4	20	8,6	4	71		3,1	5,1				
46	19980477	Hvanngil	8	10	8,4	8	32		2,91	1,6				
47	19980478	Hvanngil	5,6	20	8,7	6	45		3,13	1,69				
48	19980479	Hvanngil, A-kvísl, öll	4,1	200	8,8	4	41		3,2	1,38				
49	19980480	Stóragil, Breiðbak	5,5	20	8,6	6	70		3,09	4,7				
50	19980481	Stóragil, Breiðbak	2,5	2,5	9	2	47		3,08	3,84				
51	19980482	Stóragil, Breiðbak	3,1	50	8,9	3	65		3,2	4,78				
52	19980483	Lónakvísl	4,4	150	8,9	4	55		3,07	4,43				
53	19980484	Lónakvísl	8,5	2	8,5	8	55		2,96	3,65	0,06			
54	20000159	Útfall Langasjóar	5,6	2	8,7	6	166		3,12	3,76	0,16			
55	20000447	Tungnaárbotnar fremri	2,7	0,5	8,3	3	77		3,25	11,3	0,07			
56	20000448	Lindaseyrur	6	2	8,33	16	198		3,26	6,09	0,21			X
57	20000449	Tungnaárbotnar fremri	6,2	2	8,5	6	92		3,61	13,9	0,11			
58	20000464	Hvanngil	7	5	7,9	7	83		3,45	5,51	0,1			
59	20000465	Hvannagil - Hellnaá	8,6	2	8,9	9	76		3,21	4,71	0,92			
60	20000466	Lónakvísl	2	5,3	9,1	2	98		3,26	5,46	0,1			
61	20000467	Lónakvíslarlind	5,8	8,9	8,9	5	64		3,15	6,24	0,07			
62	20000468	Lónakvísl	5,8	8,9	8,9	6	80		2,83	3,56	0,09			
63	20000469	Lónakvísl	6,7	8,5	8,5	7	81		3,08	5,64	0,1			
64	20000470	Hvanngil (miðkvísl)	5,8	8	8	6	76		3,26	4,57	0,11			
65	20000471	Hvanngil (austasta kvísl)	9,7	8,7	8,7	10	83		3,16	4,72	0,1			
66	20000472	Lónakvísl	8,8	8,6	8,6	9	83		3,16	5,64	0,09			
67	20000473	Lónakvísl							3,14	5,67				

Tafla 1a.3: "Mesópótámía": Ítarefnagreinirnar

#	Sýni #	Staðarnafn	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD %	DO ¹⁸ ‰	Na	K	Mg	Ca	Str	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %		
1	19819022	Lón Botnlangvatni	0,72	0			15,7	44			10,5	0,61	0,14	4,06															81,15	-4,09	
2	19819023	Innsta lind við Lónakvísl	0,74	0			20,3	179,1			11,6	0,82	0,14	4,76																78,82	-72,76
3	19819024	Lind sem rennur til Faxakvísla	0,73	0			22,8	60,3			14,2	0,65	0,68	4,15																80,29	-11,46
4	19819025	Lind sem rennur til Faxakvíslar	0,77	0			28	70,3			20,2	0,75	0,53	2,93																70,24	-3,34
5	19819026	Lind, Faxasundi	0,98	0			32,1	92,3			29,3	0,73	0,14	1,71																91,05	-18,89
6	19819027	Undan sama bakka og no. 5	1,04	0			30,3	98,1			27,4	0,61	0,4	2,13																110,12	-27,43
7	19819028	Faxasund	1,05	0			34,9	100,3			29,5	0,85	0,37	1,94																99,63	-20,61
8	19819029	Undan skaffi við lind no. 7	0,34	0			13,5	28			6,7	0,33	0,72	2,54																92,57	5,83
9	19819030	Lind við lind no. 5, Faxakvísl	53,2	0			48,3	145			40,3	1,07	0,19	1,36																18,07	34,17
10	19819031	Lind, Faxakvísl	9,1	0			14,6	23,6			6,37	0,4	0,92	2,92																1,02	-29,73
11	19869162	Faxasund v. Tungnaá	27,9	0			29,5	94,1			25,02	0,82	0,18	1,79																2,27	-32,03
12	19869163	Lind við Lónakvísl	15,3	0			20,22	61,2			-10,38	6,74	0,7	1,31	4,73															0,63	-21,88
13	19869164	Uppkoma við Lónakvísl	6,1	0			7,25	20,8			-10,85	2,83	0,23	0,69	1,36															0,117	
14	19939042	Hvanngiljakvísl vestari	22,1				16,1	55			9	0,48	1,89	4,2																0,0001	0,0022
15	19980467	Lónakvíslarónauðfall	19,5				18				10	0,64	1,25	4,87																0,014	
16	19980468	Stórágil, Breiðbak	16,9				13,7				5,85	0,31	1,66	4,94																0,035	
17	20000449	Tungnaárbotnar fremri	74,1				30	138			23,3	0,99	7,18	10,5																0,0001	0,0036

Tafla lb.1: Ófærur ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar-#	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps-#	Safnari
						Lambert X	Y	Gr N	Min N			
1	19959057	21.04.95 19:30	Nyrðri-Ófæra	Skafartunguafretti							8503	SZ
2	19959059	21.04.95 19:30	Skuggafjallakvísi	Skafartunguafretti							8503	SZ
3	19959177	29.08.95 00:00	Lindir	Gegnt Herðubreið							8503	FS
4	19959178	29.08.95 00:00	N-Ófæra	Við Blautulón í Eldgjá							8503	FS
5	19959184	29.08.95 00:00	Strangakvísi								8503	FS
6	19959185	29.08.95 00:00	Skuggafjallakvísi								8503	FS
7	19959186	29.08.95 00:00	Syðri-Ófæra								8503	FS
8	19959187	29.08.95 00:00	Nyrðri-Ófæra								8503	FS
9	19960473	27.08.96 00:00	Syðri-Ófæra	Við Eldgjá							8503	FS
10	19960474	27.08.96 00:00	Lind í Jökuldaldragagili								8503	FS
11	19970789	08.09.97 00:00	Skuggafjallalindir								8503	FS/pHH
12	19970791	08.09.97 00:00	Nyrðri-Ófæra, Blautulónskvísi								8509	FS/pHH
13	19980471	17.08.98 00:00	Skuggafjallalindir								8503	FS
14	19980474	17.08.98 00:00	Nyrðri-Ófæra	Neðan við Blautulón							8503	FS
15	20000439	01.08.00 00:00	Álftakrókur N	Skafartungu							8509	FS/RHS
16	20000440	01.08.00 00:00	Álftakrókur S	Skafartungu							8509	FS/RHS
17	20000441	02.08.00 00:00	Strangakvísi	í Eldgjá							8509	FS/RHS
18	20000442	02.08.00 00:00	Skuggafjallalindir	Gegnt Herðubreið							8509	FS/RHS
19	20000443	02.08.00 00:00	Syðri-Ófæra	Landmannaleið							8509	FS/RHS
20	20000444	02.08.00 00:00	Nyrðri-Ófæra	Landmannaleið							8509	FS/RHS
21	20000446	19.08.00 00:00	Skuggafjallalindir								8509	FS/RHS
22	20000450	21.08.00 00:00	Nyrðri-Ófæra	Neðan Eldgjár							8509	FS/RHS
23	20000451	21.08.00 00:00	Lind við Nyrðri-Ófæru	Neðan Eldgjár							8509	FS/RHS
24	20000456	08.08.00 00:00	Syðri-Ófæra	í Álftakróki neðan Eldgjár							8509	RHS/ÁSB
25	20000458	08.08.00 00:00	Syðri-Ófæra	Neðan við Hnípufit							8509	GOG/ÁO
26	20000458	09.08.00 00:00	Nyrðri-Ófæra	Neðan við Ófærufoos							8509	GOG/ÁO
27	20000459	09.08.00 00:00	Nyrðri-Ófæra	Neðan við Eldgjá							8509	RHS/ÁSB
28	20000460	09.08.00 00:00	Blautulónakvísi	Við Ljónstind							8503	GOG/ÁO
29	20000461	09.08.00 00:00	Skuggafjallakvísi	Við Ljónstind							8503	RHS/ÁSB
30	20000462	09.08.00 00:00	Skælingalækur	í Skælingum							8509	RHS/ÁSB
31	20000463	09.08.00 00:00	Strangakvísi	Við Eldgjá							8509	AO/GOG

Tafla lb.2; Ófætur ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Remnsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti (°C)	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greining
1	19959057	Nyrðri-Ófæra							4,35	3,38				
2	19959059	Skuggafjallakvísl	1,8	1	9,8	2	40		3,74	5,26				X
3	19959177	Lindir	7,7	500	8,4		53		3,31	2				
4	19959178	N-Ófæra	6,1	800	8,3	6	56		3,66	2,44				
5	19959184	Strangakvísl	8	1000	8,6	8	42		3,73	3,51				
6	19959185	Skuggafjallakvísl	6,9	3000	8,4	7	51		3,48	2,14				
7	19959186	Syðri-Ófæra	7,3	2500	8,9	7	60		3,85	3,32				
8	19959187	Nyrðri-Ófæra	5,7	3000	8,2	6	38		4,03	3,13				
9	19960473	Syðri Ófæra	1,8	40	9,6	2	32		3,67	3,65				
10	19960474	Lind í Jökuldaladragagili	2,1	2	9,6	2	40		3,83	4,18				
11	19970789	Skuggafjallalindir	6,7	100	8,7	7	52		3,19	1,78				
12	19970791	Nyrðri-Ófæra, Blautalónskvísl	2,3	0,5	10,5	2	39		3,29	2,35				
13	19980471	Skuggafjallalindir	7,3	500	9,1	7	58		3,2	1,91				
14	19980474	Nyrðri-Ófæra	1,4		7,6	1	58		3,47	2,59	0,15			
15	20000439	Alftakrókur N	0,8		7,7	1	57		2,84	2,46	0,18			
16	20000440	Alftakrókur S	6,2		8,3	6	66		3	2,54	0,12			
17	20000441	Strangakvísl	1,5	1	9,1	2	50		3,12	3,31	0,16			
18	20000442	Skuggafjallalindir	7,5		7,2	8	63		3,07	3	0,04			
19	20000443	Syðri-Ófæra	7,3		8,1	7	66		3,08	1,79	0,09			
20	20000444	Nyrðri-Ófæra	1,5	1	9,18	16	51	25	3,51	3,08	0,04			X
21	20000446	Skuggafjallalindir	7,7		8,3	8	66		3,07	1,77	0,04			
22	20000450	Nyrðri-Ófæra	2,2	2	9,1	2	67		3,42	3,17	0,09			
23	20000451	Lind við Nyrðri-Ófæru	7,5		7,7	8	59		3,41	2,93	0,14			
24	20000456	Syðri-Ófæra	8,5		7,2	8	61		2,75	3,08	0,17			
25	20000457	Syðri-Ófæra	9,2		7	9	52		3,14	3,42	0,15			
26	20000458	Nyrðri-Ófæra	3,2		8,8	3	66		2,95	2,59	0,06			
27	20000459	Nyrðri-Ófæra	11		6,7	11	55		3,28	2,8	0,11			
28	20000460	Blautulónakvísl	8,5		7,7	8	51		2,99	2,52	0,06			
29	20000461	Skuggafjallakvísl	7,3		8,6	8	85		3,16	1,79	0,05			
30	20000462	Skælingalækur	7,5		7,7	7	58		3,33	4,07	0,11			
31	20000463	Strangakvísl	7,5		6,4	8	58		3,14	3,37	0,11			

Tafla 1c.1; Skaftártunga, Tungufliót ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Lambert (Hjörsey)			Hnit sýnatökustaðar			Hreppur	Hrepps- #	Safnari
						X	Y		Gr N	Min N	Gr V			
1	19740065	24.07.74 00:00	Laugargil									8503	VS	
2	19740066	24.07.74 00:00	Snæbýli									8503	VS	
3	19849011	24.04.84 00:00	Hólmsá við Hrifunes									8503	PÁ/ÁgG	
4	19870067	15.07.87 00:00	Snæbýli-volgra									8503	ST/GSSv	
5	19870068	15.07.87 00:00	Hvammur-volgra við sundlaug									8503	ST/GSSv	
6	19879091	21.07.87 00:00	Tungufliót við Snæbýli									8503	FS	
7	19879092	21.07.87 00:00	Búlandsa									8503	FS	
8	19879093	21.07.87 00:00	Gröf									8503	FS	
9	19879126	18.08.87 00:00	Ljótastaðaheiði									8503	FS	
10	19959199	01.09.95 00:00	Framgil	Við Hólmsá								8503	FS	
11	19959200	01.09.95 00:00	Atlaey	Við Hólmsá								8503	FS	
12	19959202	01.09.95 00:00	Lækur	Við Hólmsárfoss								8503	FS	
13	19960472	27.08.96 00:00	Svartínúpur, lækur									8503	FS	
14	19980496	25.08.98 00:00	Lambagljúfurslækur	Við Hólmsá								8503	FS	
15	19980497	25.08.98 00:00	Tjaldgilslækur	Við Hólmsá								8503	FS	
16	19980498	25.08.98 00:00	Lækur S í Tjaldgilslæk	Við Hólmsá								8503	FS	

Tafla 1c.2; Skaftártunga, Tungufjót ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti (°C)	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greining
1	19740065	Laugargil	19		9,55	20	220		8,4	8,5	1,35			X
2	19740066	Snæbýli	22		9,77	20	210		8,9	9,2	1,41			X
3	19849011	Hólmsá við Hrífunes	3		7,72	21,8	80	21,1	5,9	3,57	0,173			X
4	19870067	Snæbýli-volgra	22,9		10,53	24,2	247	23	8,26	9,32	1,021			X
5	19870068	Hvammur-volgra við sundlaug	19,6		10,53	24,4	242	23,2	7,78	8,39	0,682			X
6	19879091	Tungufjót við Snæbýli	13,3		7,3	15	73	22,1	4,63	2,15	0,092	0,08		X
7	19879092	Búlandsá	20,6		7,88	15	110	22,1	6,03	1,77	0,159	0		X
8	19879093	Gröf	4,1		6,9	15	94	22,1	7,5	2,07	0,255	0,49		X
9	19879126	Ljótastaðaheiði	3,1		7,84	15	63	20,1	3,83	1,69				X
10	19959199	Framgil	7,1	15	7,9	7	54		5,49	2,07				
11	19959200	Atlaey	9	5	7,7	9	44		5,26	2,02				
12	19959202	Lækur	9	100	7,9	9	31		4,47	1,61				
13	19960472	Svartínúpur, lækur	8,6	15	8,1	9	51		6,03	2,72				
14	19980496	Lambagljufurslækur	7,7	55			50		3,55	1,54				
15	19980497	Tjaldgilslækur	8,2	175			64		4,29	1,7				
16	19980498	Lækur S í Tjaldgilslæk	8,7	50			65		4,09	1,41				

Tafla Id.1 frh.: Ása-Eldvatn: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps- #	Safnari
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr N	Min N			
40	19970551	02.10.97 15:10	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	AG/SZ
41	19970560	12.11.97 19:00	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	AG/ASn
42	19970570	20.12.97 12:00	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	ÁG
43	19970903	19.06.97 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
44	19970904	09.08.97 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
45	19970905	12.10.97 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
46	19970906	13.12.97 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú						Skafárhreppur	8503	BenLár
47	19980105	23.01.98 09:45	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	AG/SZ
48	19980114	19.02.98 09:10	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	MBS
49	19980125	07.04.98 10:20	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	ÁG/KE
50	19980129	06.05.98 08:55	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8503	ÁG
51	19980143	14.06.98 06:15	Ása-Eldvatn	Í fötu ofan brúar						Skafárhreppur	8503	ÁG/HalG
52	19980154	20.07.98 13:15	Ása-Eldvatn	Brú						Skafárhreppur	8503	ÁG
53	19980683	21.02.98 00:00	Ása-Eldvatn	Á brú vhm. 328						Skafárhreppur	8503	BenLár
54	19980684	15.04.98 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
55	19980685	15.06.98 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
56	19980686	10.08.98 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
57	19980687	19.10.98 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
58	19980688	14.12.98 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8503	BenLár
59	19990191	22.02.99 00:00	Ása-Eldvatn	Við Ása						Skafárhreppur	8509	BenLár
60	19990192	07.04.99 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8509	BenLár
61	19990415	06.09.99 00:00	Ása Eldvatn	Við vhm. 328						Skafárhreppur	8509	BenLár
62	19990439	23.06.99 00:00	Ása-Eldvatn	Ofan brúar hjá Ásum						Skafárhreppur	8509	BenLár
63	19990440	26.10.99 00:00	Ása-Eldvatn	Ofan brúar hjá Ásum						Skafárhreppur	8509	BenLár
64	19990532	15.12.99 00:00	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8509	BenLár
65	20000031	14.02.00 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum						Skafárhreppur	8509	BenLár
66	20000233	09.06.00 00:00	Ása-Eldvatn	Ofan brúar v. Miðmundahól						Skafárhreppur	8509	BenLár
67	20000345	20.08.00 00:00	Ása-Eldvatn	Við brú						Skafárhreppur	8509	BenLár
68	20000477	14.10.00 00:00	Ása-Eldvatn							Skafárhreppur	8509	BenLár

Tafla Id.2; Ása-Eldvatn: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hlfastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greining
1	19899018	Skafhá; Eldvatn við Ása hjá brú			7,76	22,5	248	24,5	4,4	11,28	0,167	0		X
2	19949047	Ása-Eldvatn	4,4		7,53	4	64		4,95	10,5		0,08	0,02	
3	19949075	Ása-Eldvatn	6,2		7,16	6	48		3,36	5,99				
4	19949123	Ása-Eldvatn							2,38	20,6				
5	19949124	Ása-Eldvatn							2,41	25,5				
6	19949127	Ása-Eldvatn					287		2,74	17,1	0,11			X
7	19949135	Ása-Eldvatn					287		2,5	12,9				
8	19949136	Ása-Eldvatn							2,46	11,3				
9	19949137	Ása-Eldvatn							2,62	11,8				
10	19949138	Ása-Eldvatn			8,02	7	287		2,66	12,8				
11	19949139	Ása-Eldvatn	6,9						2,74	16,4				
12	19949141	Ása-Eldvatn							2,75	13,2				
13	19949142	Ása-Eldvatn	6		7,38	6	117		3,3	12,4				
14	19949176	Ása-Eldvatn	4,5		7,3	4	78		3,17	10,6				
15	19949195	Ása-Eldvatn	0		7,98	0	95		4,62	9,87				
16	19959005	Ása-Eldvatn	0		7,64	0	82		4,44	11,9	0,19			
17	19959036	Ása-Eldvatn	0,2				102		5,24	11,8				
18	19959065	Ása-Eldvatn	2,1		6,69	2	81		6,96	10,3				
19	19959083	Ása-Eldvatn	6,5		6,95	6	49		3,3	5,37				
20	19959135	Ása-Eldvatn							3,43	28,8				
21	19959136	Ása-Eldvatn							3,01	18				
22	19959137	Ása-Eldvatn							2,78	14,6				
23	19959138	Ása-Eldvatn							2,66	15				
24	19959139	Ása-Eldvatn							2,72	12,7				
25	19959140	Ása-Eldvatn	7,9				84		2,16	11,4				
26	19959245	Ása-Eldvatn	0,8				119		4,95	12,8				
27	19959282	Ása-Eldvatn	0,2				84		4,91	10,6				
28	19960137	Ása-Eldvatn	0,9				79		4,98	9,33				
29	19960145	Ása-Eldvatn	4,9				70		4,98	10,6				
30	19960147	Ása-Eldvatn	7,5				82		4,04	9,16				
31	19960257	Ása-Eldvatn			7,89	21,6	128	25	4,48	12	0,13			X
32	19960420	Ása-Eldvatn	7,2				100		3,02	28,1				
33	19960424	Ása-Eldvatn	2,1				91		4,61	11,6				
34	19970360	Ása-Eldvatn	0,4						5,15	13,1				

Tafla Id.2 frh.; Ása-Eldvatn: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greining
35	19970362	Ása-Eldvatn	0,4		7,78	22,5	91		5,09	12,8				
36	19970508	Ása-Eldvatn	10,9	68000	7,82	22,1	92,7	25	3,31	9,04	0,1	0,068	0,0124	X
37	19970519	Ása-Eldvatn	8,9	129000	7,82	22,1	84,6	25	2,37	7,42	0,095	0,027	0,0089	X
38	19970524	Ása-Eldvatn	9,6		7,8	22,5	85,1	25	2,45	6,99	0,098	0,073	0,076	X
39	19970539	Ása-Eldvatn	6,5	181000	8,21	21,8	242	25	2,87	7,9	0,171	0,073	0,0084	X
40	19970551	Ása-Eldvatn	1,5	103000	8,01	21,8	160,5	25	4,15	10,6	0,127	0,07	0,0122	X
41	19970560	Ása-Eldvatn	0		7,73	21,4	121,4	25	4,09	12,2	0,161	0,116	0,0142	X
42	19970570	Ása-Eldvatn	3,1		7,67	19,4	97,7	25	3,84	9,25	0,13	0,188	0,0179	X
43	19970903	Ása-Eldvatn	6,9				61		3,16	8,72				
44	19970904	Ása-Eldvatn	8,2				86		2,55	11,03				
45	19970905	Ása-Eldvatn	2,4				96		3,86	12,11				
46	19970906	Ása-Eldvatn	0,1				90		4,17	12,36				
47	19980105	Ása-Eldvatn	0	58400	7,74	21,5	114,5	25	4,92	11,5	0,172	0,3	0,0173	X
48	19980114	Ása-Eldvatn	0	42000	7,64	21,4	96,8	25	4,64	9,51	0,14	0,162	0,0158	X
49	19980125	Ása-Eldvatn	3,3		7,68	23,7	113,5	25	4,84	11,26	0,165	0,136	0,0174	X
50	19980129	Ása-Eldvatn			7,73	21,5	98	25	4,07	8,65	0,14	0,043	0,015	X
51	19980143	Ása-Eldvatn	14,1		7,73	25,6	112	25	5,14	11,4	0,16	0,028	0,013	X
52	19980154	Ása-Eldvatn	10,8		7,85	25,1	102,3	25	2,63	8,15	0,1	0,066	0,008	X
53	19980683	Ása-Eldvatn	0,2				86		4,44	11,68				
54	19980684	Ása-Eldvatn	4,2				90		4,62	12,35				
55	19980685	Ása-Eldvatn	11,9				86		3,94	11,03				
56	19980686	Ása-Eldvatn	10				62		1,81	9,52				
57	19980687	Ása-Eldvatn	0,2				102		3,89	12,75				
58	19980688	Ása-Eldvatn	0,1				81		3,9	10,18				
59	19990191	Ása-Eldvatn	0,2				90		4,73	12,6				
60	19990192	Ása-Eldvatn	0,7				90		4,52	12,5				
61	19990415	Ása Eldvatn	10,2				83		2,78	9,34	0,12			
62	19990439	Ása-Eldvatn	9,8				72		3,3	9,26	0,15			
63	19990440	Ása-Eldvatn	2,2				89		3,44	10,9	0,17			
64	19990532	Ása-Eldvatn	0,1				89		4,09	12,9	0,18	0,16		
65	20000031	Ása-Eldvatn	0,1				94		4,94	13	0,17	0,16		
66	20000233	Ása-Eldvatn	8,1				62		3,03	7	0,11			
67	20000345	Ása-Eldvatn	8,6				92		3,44	13,1	0,12			
68	20000477	Ása-Eldvatn	3,8				84		3,44	10,5	0,15	0,16		

Tafla IIa.1; Lakagígar, hraunasvæði ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar-#	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps-#	Safnari
						Lambert (Hjörsey)	Gr N	Min N	Gr V			
						X	Y					
1	19879116	11.08.87 00:00	Leiðólfsvell, hraunlind							Kirkjubæjartárhreppur	8502	FS
2	19879117	11.08.87 00:00	Laki, hraunlind							Kirkjubæjartárhreppur	8502	FS
3	19889036	10.08.88 00:00	Úlfarsdalur							Kirkjubæjartárhreppur	8502	FS
4	19889037	10.08.88 00:00	Lakagígar við Hnútu							Kirkjubæjartárhreppur	8502	FS
5	19959056	20.04.95 00:00	Kambar	Við Skaftá						Skafthreppur	8503	SZ
6	19959190	30.08.95 00:00	Tjarnargigur	Í Lakagígum						Skafthreppur	8503	FS
7	19959195	31.08.95 00:00	Lambavatn	Í Úlfarsdaliskrók						Skafthreppur	8503	FS
8	19959196	31.08.95 00:00	Landnorðurgil	Í Úlfarsdaliskrók						Skafthreppur	8503	FS
9	19959197	31.08.95 00:00	Kambavatn	Í Úlfarsdaliskrók						Skafthreppur	8503	FS
10	19959205	05.09.95 00:00	Tröllhamar	Við Skaftá						Skafthreppur	8503	FS
11	19960466	25.08.96 00:00	Úlfarsdalur, innsta kvísi							Skafthreppur	8503	FS
12	19960467	25.08.96 00:00	Úlfarsdalur, N-kvísi							Skafthreppur	8503	FS
13	19960468	25.08.96 00:00	Úlfarsdalur, S-kvísi							Skafthreppur	8503	FS
14	19980158	16.10.98 00:00	Tröllhamar við Skaftá							Skafthreppur	8503	SV
15	19980159	16.10.98 00:00	Stakfell við Skaftá							Skafthreppur	8503	SV
16	19980525	13.09.98 00:00	Tjarnarhraun við Leiðólfsvell	Útfall í Skaftá						Skafthreppur	8503	FS
17	19980526	10.09.98 00:00	Hrossatungur S	Á Síðuheiðum						Skafthreppur	8503	FS
18	19980527	10.09.98 00:00	Hrossatungur A	Á Síðuheiðum						Skafthreppur	8503	FS
19	19980528	10.09.98 00:00	Varmá við Hnútu	Á Síðuheiðum						Skafthreppur	8503	FS
20	19980540	13.09.98 00:00	Tjarnarhraun, Tjarnarlind	Við Leiðólfsvell						Skafthreppur	8503	SV
21	19990266	30.07.99 00:00	Úlfarsdalslækur							Skafthreppur	8503	FS
22	19990267	30.07.99 00:00	Varmá	Við Hnútu						Skafthreppur	8503	FS
23	19990268	31.07.99 00:00	Tröllhamar I	Við Skaftá						Skafthreppur	8509	FS/RHS
24	19990269	31.07.99 00:00	Tröllhamar II	Við Skaftá						Skafthreppur	8509	FS/RHS
25	19990270	31.07.99 00:00	Langasker	Við Skaftá - pyttlækur						Skafthreppur	8509	FS/RHS
26	19990271	31.07.99 00:00	Stakafell-Langasker	Við Skaftá						Skafthreppur	8509	FS/RHS
27	19990272	31.07.99 00:00	Lakaskerjatjörn	Norðan Laka						Skafthreppur	8509	FS/RHS
28	19990273	31.07.99 00:00	Kambaáll I	Við Skaftá - lind						Skafthreppur	8509	FS/RHS
29	19990274	31.07.99 00:00	Kambaáll II	Við Skaftá - lækur						Skafthreppur	8509	FS/RHS
30	19990357	24.09.99 00:00	Lind við Skaftá	NV frá Stakafelli	Súl1					Skafthreppur	8509	FS/RHS
31	19990358	24.09.99 00:00	Lind við Skaftá	NV frá Stakafelli	Súl2					Skafthreppur	8509	SPS
32	19990377	07.10.99 00:00	Lyngfellskvist við Skaftá	Sýni 7						Skafthreppur	8509	SPS
33	19990394	07.10.99 00:00	Stakafell, tjarnir	Sýni 1						Skafthreppur	8509	SPS
34	19990395	07.10.99 00:00	Stakafell, tjarnir	Sýni 2						Skafthreppur	8509	SPS
35	19990396	07.10.99 00:00	Stakafell, tjarnir	Sýni 3						Skafthreppur	8509	SPS
36	19990397	07.10.99 00:00	Stakafell, tjarnir	Sýni 4						Skafthreppur	8509	SPS

Tafla IIa.1 frh.: Lakagígar, hraunasvæði ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar-#	Hnit sýnatökustaðar						Hreppur	Hrepps-#	Safnari
						Lambert (Hjörsey)	X	Y	Gr N	Min N	Gr V			
37	19990398	07.10.99 00:00	Stakafell, tjarnir	Sýni 5								Skafárhreppur	8509	SPS
38	19990399	07.10.99 00:00	Stakafell, tjarnir	Sýni 6								Skafárhreppur	8509	SPS
39	19990408	15.07.99 00:00	Lind norðan Leibólfsfells									Skafárhreppur	8509	FS/RHS
40	19990409	15.07.99 00:00	Tjarnarholmi við Leibólfsfell	N-lind								Skafárhreppur	8509	FS/RHS
41	19990410	15.07.99 00:00	Tjarnarholmi við Leibólfsfell	S-lind								Skafárhreppur	8509	FS/RHS
42	19990411	15.07.99 00:00	Tjarnarhraun við Leibólfsfell	Lind								Skafárhreppur	8509	SPS
43	20000156	13.04.00 00:00	Kvísi A-Skattár	Austur af úttalli Langasjóar								Skafárhreppur	8509	SPS
44	20000157	13.04.00 00:00	Fljótsoddi	Lind við eystri kvísi Skattár								Skafárhreppur	8509	SPS
45	20000160	13.04.00 00:00	Lind undan Eldhrauni	Rétt neðan Tröllhamars								Skafárhreppur	8509	SPS
46	20000161	13.04.00 00:00	Lind við Stakafell	Milli vatna								Skafárhreppur	8509	SPS
47	20000163	13.04.00 00:00	Lindir norðan Lyngfells									Skafárhreppur	8509	SPS
48	20000351	14.09.99 00:00	Ulfarsdalisskarð									Skafárhreppur	8509	SPS
49	20000427	25.07.00 00:00	Varná	Við Hnútu								Skafárhreppur	8509	FS/SPS
50	20000428	25.07.00 00:00	Lakaskerjajötin									Skafárhreppur	8509	FS/RHS
51	20000429	26.07.00 00:00	Hrossatungur S2									Skafárhreppur	8509	FS/RHS
52	20000430	26.07.00 00:00	Hrossatungur S1									Skafárhreppur	8509	FS/RHS
53	20000431	26.07.00 00:00	Hrossatungur A									Skafárhreppur	8509	FS/RHS
54	20000432	26.07.00 00:00	Hrossatungnahraunavin									Skafárhreppur	8509	FS/RHS
55	20000435	27.07.00 00:00	Nauthólmalækir	Við Leibólfsfell								Skafárhreppur	8509	FS/RHS
56	20000437	27.07.00 00:00	Tjarnholmi	Við Leibólfsfell								Skafárhreppur	8509	FS/RHS
57	20000445	03.08.00 00:00	Nauthólmalækir	Nýrsiti lækur								Skafárhreppur	8509	FS/RHS

Tafla IIa.2; Lakagígar, hraunasvæði ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsil kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
1	19879116	Leiðólfsvell, hraunlind	4,2		7,45	12	61	20,1	3,73	3,53	0,208	0,11		X
2	19879117	Laki, hraunlind	2,7		8,09	12	81	20,1	3,95	5,86	0,257	0,18		X
3	19889036	Úlfarsdalur	3,3		8,32	17	93	18,9	4,48	6,13	0,213	0,17	0	X
4	19889037	Lakagígar við Hnútu	4,3		8,02	17	128	18,5	5,01	9,76	0,315	0,07	0	X
5	19959056	Kambar							4,62	9,15				
6	19959190	Tjarnargígur	6,2		9	6	115		5,8	8,09				
7	19959195	Lambavatn	8,5		7,7	8	46		4,38	4,59				
8	19959196	Landnorðurgil	5	10	8,4	5	26		3,88	2,8				
9	19959197	Kambavatn	11,5		7	12	45		4,03	1,15				
10	19959205	Tröllhamar	2	70	8	2	54		3,56	8,56				
11	19960466	Úlfarsdalur, innsta kvísl	6,1	20	8,5	6	51		4,6	7,69				
12	19960467	Úlfarsdalur, N-kvísl	4,1	80	8,7	4	48		4,66	7,66				
13	19960468	Úlfarsdalur, S-kvísl	4,2	100	8,8	4	62		4,77	6,36				
14	19980158	Tröllhamar við Skaftá					76		3,66	9,65				
15	19980159	Stakfell við Skaftá		1750		20	110		2,62	9,83	0,19			X
16	19980525	Tjarnarhraun við Leiðólfsvell	4	10	7,78		58		4,66	3,39				
17	19980526	Hrossatungur S	5,3				85		4,26	2,14				
18	19980527	Hrossatungur A	5,4				115		4,4	5,16				
19	19980528	Varmá við Hnútu	4,9	2000			84		5,34	9,43				
20	19980540	Tjarnarhraun, Tjarnarlind	3,8	2000			78		4,4	4,1				
21	19990266	Úlfarsdalslækur	4,9		8,7	5	103		4,42	6,15				
22	19990267	Varmá	6,5		8,5	6	84		5,12	9,51				
23	19990268	Tröllhamar I	2,5		8,2	2	84		3,33	9				
24	19990269	Tröllhamar II	3		8,1	3	122		3,4	9,17				
25	19990270	Langasker	5,3		8,4	5	103		3,01	9,21				
26	19990271	Stakafell-Langasker	2,6		7,8	3	84		2,87	8,61				
27	19990272	Lakaskerjafjörn	11,4		9,2	11	84		4,78	9,17				
28	19990273	Kambaáll I	3,3		8	3	84		4,43	8,45				
29	19990274	Kambaáll II	3,9		8	4	84		3,71	7,84				
30	19990357	Lind við Skaftá					8		2,81	8	0,28			
31	19990358	Lind við Skaftá					23,6		3,31	23,6	0,2			
32	19990377	Lyngfellskvísl við Skaftá					3,98		3,98	8,54	0,32			
33	19990394	Stakafell, tjarnir					3,31		3,31	8,58	0,32			
34	19990395	Stakafell, tjarnir					3,2		3,2	8,3	0,33			

Tafla IIa.2 frh.: Lakagígar, hraunasvæði ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hlitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
35	19990396	Stakafell, tjarnir							2,8	18,4	0,23			
36	19990397	Stakafell, tjarnir							3,36	9,49	0,36			
37	19990398	Stakafell, tjarnir							3,36	18,2	0,23			
38	19990399	Stakafell, tjarnir							0,99	0,5	0,02			
39	19990408	Lind norðan Leiðólfsvells	2,3	2,5	7,1	2	28		3,16	1,46	0,12			
40	19990409	Tjarnarhólmur við Leiðólfsvell	6	1	7,6	6	39		3,68	2,82	0,36			
41	19990410	Tjarnarhólmur við Leiðólfsvell	2,1	40	7,3	2	33		3,53	3,76	0,22	0,1		
42	19990411	Tjarnarhraun við Leiðólfsvell	2,6	20	7,5	3	26		3,52	3,62	0,22			
43	20000156	Kvísl A-Skaftár							3,06	12,1	0,11			
44	20000157	Fjótsoðdi							2,52	10,6	0,14			
45	20000160	Lind undan Eldhrauni							2,99	16,6	0,1			
46	20000161	Lind við Stakafell							3,7	21,6	0,17			
47	20000163	Lindir norðan Lyngfells							3,63	8,25	0,26			
48	20000351	Úlfarsdalsskarð	3,1	30			108		4,13	12,7				
49	20000427	Varmá	7	1500	8,2	7	118		4,99	8,79	0,3			
50	20000428	Lakaskerjatjörn	3,8		8,6	4	129		4,94	8,95	0,33			
51	20000429	Hrossatungur S2	14,2	1	7,7	14	90		4,03	1,92	0,13			
52	20000430	Hrossatungur S1	3,9	5	7,6	4	93		4,19	1,87				
53	20000431	Hrossatungur A	2,8		7,4		67		3,85	4,68	0,3			
54	20000432	Hrossatungnahraunavin	2,2		7,5	2	58		3,66	3,26	0,22			
55	20000435	Nauthólmalækur	3,9		7,3	4	64		4,08	3,34	0,21			
56	20000437	Tjarnhólmi	3	2	7,2	3	64		3,84	3,56	0,22			
57	20000445	Nauthólmalækur	4,5		7,3	5	66		3,77	3,66	0,24			

Tafla IIb.1: Bygðavötn, Síðuheiðar ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps- #	Safnan
						Lambert (Hjörsey)	Y	Gr N	Min N			
1	19739040	11.10.73 00:00	Borhola Kirkjubæjarklaustri							Kirkjubæjarklaustur	8502	EG
2	19820140	16.09.82 00:00	Drykkjarsteinn, Eintúnaháls, Síðu							Kirkjubæjarklaustur	8502	JJ
3	19870069	16.07.87 00:00	Eintúnaháls, drykkjarsteinn							Kirkjubæjarklaustur	8502	ST/GSv
4	19879095	22.07.87 00:00	Sjórn							Kirkjubæjarklaustur	8502	FS
5	19879127	19.08.87 00:00	Bunuhólar							Kirkjubæjarklaustur	8502	FS
6	19879128	19.08.87 00:00	Hellisá, lind norðan Selmyra							Kirkjubæjarklaustur	8502	FS
7	19879129	19.08.87 00:00	Eintúnaháls, lind							Kirkjubæjarklaustur	8502	FS
8	19879133	22.08.87 00:00	Fagrifoss, lind							Kirkjubæjarklaustur	8502	FS
9	19909027	02.05.90 00:00	Kirkjubæjarklaustur							Kirkjubæjarklaustur	8502	FS/ÁH
10	19949048	15.04.94 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamla vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
11	19949073	18.06.94 00:00	Gamalt vatnsból	Klaustur/Eystrifoss						Skafthreppur	8503	BenLár
12	19949152	17.09.94 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
13	19949206	12.12.94 00:00	Kirkjubæjarklaustur, gamalt vatnsból							Skafthreppur	8503	BenLár
14	19959019	10.03.95 00:00	Vatnsbólislind H-2	Hjá Klaustri						Skafthreppur	8503	BenLár
15	19959025	11.03.95 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
16	19959079	13.06.95 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
17	19959144	14.08.95 00:00	H-2 við Klaustur	Fomt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
18	19959167	15.09.95 00:00	Vatnsbólislind	Hjá Klaustri						Skafthreppur	8503	BenLár
19	19959188	30.08.95 00:00	Lækur	Norðan Varmárfells						Skafthreppur	8503	FS
20	19959189	30.08.95 00:00	Lindalækur	Norðan Galta						Skafthreppur	8503	FS
21	19959191	30.08.95 00:00	Geirlandsá	A-kvísl						Skafthreppur	8503	FS
22	19959192	30.08.95 00:00	Hellisá	Á Lakaleið						Skafthreppur	8503	FS
23	19959193	30.08.95 00:00	Sjórn	Við Eintúnaháls						Skafthreppur	8503	FS
24	19959194	30.08.95 00:00	Geirlandsá	Við Fagrafoss						Skafthreppur	8503	FS
25	19959198	31.08.95 00:00	Bláglí	Við Galta						Skafthreppur	8503	FS
26	19959283	16.12.95 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
27	19960143	14.02.96 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
28	19960144	23.04.96 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
29	19960146	03.06.96 00:00	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
30	19960422	14.08.96 00:00	Klaustur - vatnsból	Gamalt vatnsból						Skafthreppur	8503	BenLár
31	19960423	09.10.96 00:00	Klaustur - vatnsból							Skafthreppur	8503	BenLár
32	19960469	26.08.96 00:00	Bugakvísl hjá Blæng							Skafthreppur	8503	FS
33	19960470	26.08.96 00:00	Lækur norðan Laufbala							Skafthreppur	8503	FS
34	19970357	09.02.97 00:00	Vatnsból Klaustri							Skafthreppur	8503	BenLár
35	19970363	05.04.97 00:00	Vatnsból Klaustri							Skafthreppur	8503	BenLár
36	19970907	19.06.97 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn						Skafthreppur	8503	BenLár

Tafla IIb.1 frh.: Byggðavötn, Siðuheiðar ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar-#	Hnit sýnatökustaðar					Hreppur	Hrepps-#	Safnan
						Lambert (Hjörsey)	Gr N	Min N	Gr V	Min V			
						X	Y						
37	19970908	09.08.97 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
38	19970909	12.10.97 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
39	19970910	13.12.97 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
40	19980469	26.08.98 00:00	Brunavatn efra	Fremfeyrar								8503	FS
41	19980500	26.08.98 00:00	Bugakvisi	Sunnan við Blæng								8503	FS
42	19980501	26.08.98 00:00	Lækur vestan Blængs	Nyrðri								8503	FS
43	19980502	26.08.98 00:00	Lækur við Fremri Eyrar	Við Blæng								8503	FS
44	19980503	26.08.98 00:00	Dýjalækur í Dragi	A Fremfeyrum								8503	FS
45	19980504	26.08.98 00:00	Geirlandsá á Lakaleið	A vaði								8503	FS
46	19980505	26.08.98 00:00	Hellisá á Lakaleið	A vaði								8503	FS
47	19980529	10.09.98 00:00	Lækur norðan Varmárfells									8503	FS
48	19980538	13.09.98 00:00	Fjaðrá á Siðu	Við línuveg								8503	FS
49	19980539	13.09.98 00:00	Hellisá	Við Leiðólfsfell								8503	FS
50	19980689	21.02.98 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
51	19980690	15.04.98 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
52	19980691	15.06.98 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
53	19980692	10.08.98 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
54	19980693	19.10.98 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
55	19980694	14.12.98 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	BenLár
56	19990193	22.02.99 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8509	BenLár
57	19990412	14.07.99 00:00	Lindarlækur NA við Blæng									8509	BenLár
58	19990413	17.07.99 00:00	Urðarlækur við Laufbala									8509	BenLár
59	19990414	14.07.99 00:00	Afall Laufbalavatns									8509	BenLár
60	19990421	06.09.99 00:00	Vatnsbólislind Klaustri									8509	BenLár
61	19990438	23.06.99 00:00	Vatnsból Klaustri									8509	BenLár
62	19990441	29.10.99 00:00	Vatnsból Klaustri									8509	BenLár
63	19990531	14.12.99 00:00	Vatnsból Klaustri									8509	BenLár
64	20000036	14.02.00 00:00	Vatnsból Klaustri									8509	BenLár
65	20000234	09.06.00 00:00	Vatnsból Klaustri									8509	BenLár
66	20000343	20.08.00 00:00	Vatnsból Klaustri	Við fossinn								8503	FS/RHS
67	20000433	26.07.00 00:00	Blágil við Galta	Við Leiðólfsfell								8503	FS/RHS
68	20000434	27.07.00 00:00	Hellisá									8509	FS/RHS
69	20000436	26.07.00 00:00	Neðan Blágils									8509	FS/RHS
70	20000438	27.07.00 00:00	Hellisá á Lakaleið									8509	FS/RHS
71	20000474	11.08.00 00:00	Fremri-Geirlandsá	Við ármót								8509	RHS/ÁSB
72	20000475	11.08.00 00:00	Innri-Geirlandsá	Við ármót								8509	AO/GOG

Tafla IIb.1 frh.; Bygðavötn, Síðuheiðar ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps- #	Safnari
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr N	Mín N			
73	20000476	11.08.00 00:00	Hellisá	A Lakaleið							8509	RHS/ASB
74	20000478	14.10.00 00:00	Vatnshólsind	Hjá Klaustri							8509	BenLár

Tafla IIb.2: Byggðavötn, Síðuheiðar ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
1	19739040	Borhola Kirkjubæjarklaustri	6,2		7,42	20	100		4,4	6,4	0,05			X
2	19820140	Drykkjarsteinn, Eintúnaháls, Síðu	14,5		9,9	22	205	19	6,8	5,29	0,386			X
3	19870069	Eintúnaháls, drykkjarsteinn	14,8		10,67	25	241	23,2	6,34	4,12	0,444			X
4	19879095	Stjórn	10,5		7,16	15	55	22,1	4,1	1,56	0,07	0		X
5	19879127	Bunuhólar	4		9,23	14	76	20,1	4,55	3,6	0,082	0,17		X
6	19879128	Hellisá, lind norðan Selmyra	3,7		7,99	14	73	20,1	5,51	1,55	0,073	0,19		X
7	19879129	Eintúnaháls, lind	4,2		7,05	14	93	20,2	6,04	2,19	0,134	0,24		X
8	19879133	Fagnifoss, lind	3,6		9,48	12	72	20,2	4,06	3,96	0,074	0,15		X
9	19909027	Kirkjubæjarklaustur	5,3		7,44	24,4	182,5	25	15,59	3,41	0,106	0	0,03	X
10	19949048	Kirkjubæjarklaustur	5	2	7,17	5	130		12,1	2,97		0,02	0,03	
11	19949073	Gamalt vatnsból	5,2	1	7,09	5	120		10,6	3,01				
12	19949152	Kirkjubæjarklaustur	5	0,5	7	5	157		8,25	2,62				
13	19949206	Kirkjubæjarklaustur, gamalt vatnsból	5,2	3,5	7,5	5	137		10,4	4,02				
14	19959019	Vatnsbólslind H-2	4,2	2	6,41	2	56		6,81	10				
15	19959025	Kirkjubæjarklaustur	5,2	0,15	6,64	5	126		11,2	2,8				
16	19959079	Kirkjubæjarklaustur	5	0,5	7,26	5	126		13,1	2,76				
17	19959144	H-2 við Klaustur	4,1	2,5			91		6,71	9,37				
18	19959167	Vatnsbólslind	4,1	2,5			130		10,4	2,43				
19	19959188	Lækur	7,2	20	9	7	60		3,11	2,5				
20	19959189	Lindalækur	5,7	5	8,8	6	56		3,76	2,17				
21	19959191	Geirlandsá	10,5	100	7,7	10	30		2,9	1,11				
22	19959192	Hellisá	12,8	2000	8,2	13	44		3,6	1,5				
23	19959193	Stjórn	10,9	200	8,1	11	55		3,77	1,53				
24	19959194	Geirlandsá	10,7	1500	8,1	11	50		4,06	1,59				
25	19959198	Blágil	8,7	20	8,1	9	50		3,46	1,78				
26	19959283	Kirkjubæjarklaustur	5,1	2,5			134		8,79	2,54				
27	19960143	Kirkjubæjarklaustur	5,1				138		9,61	2,58				
28	19960144	Kirkjubæjarklaustur	5,2				128		11,4	2,62				
29	19960146	Kirkjubæjarklaustur	5,4				134		11,8	2,64				
30	19960422	Klaustur - vatnsból	5,5	1,5			130		10,8	2,5				
31	19960423	Klaustur - vatnsból	5,2	3			131		9,37	2,47				
32	19960469	Bugakvísl hjá Blæng	8,9	10	7,8	9	38		2,89	2,74				
33	19960470	Lækur norðan Laufbala	8,2	15	8,3	8	27		3,26	1,33				
34	19970357	Vatnsból Klaustri	6,3	1			136		9,55	2,77				

Tafla IIb.2 frh.; Byggðavötn, Síðuheiðar ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
35	19970363	Vatnsból Klausstri	6,5	1,5			141		12	2,72				
36	19970907	Vatnsból Klausstri	5,8	0,5			135		11,67	2,55				
37	19970908	Vatnsból Klausstri	5,3	2			133		10,62	2,53				
38	19970909	Vatnsból Klausstri	5,7	2			130		8,37	2,58				
39	19970910	Vatnsból Klausstri	5,8	0,8			131		7,82	2,45				
40	19980469	Brunavötn efra	11,4	3,5	8,85	22	42		2,95	1,44	0,05			X
41	19980500	Bugakvísl	11,2	15			47		2,98	2,83				
42	19980501	Lækur vestan Blængs	10,6	4			38		2,78	1,23				
43	19980502	Lækur við Fremrieyrar	7,5	450			36		3,53	1,95				
44	19980503	Dýjalækur í Dragi	12,5	1			47		2,8	1,52				
45	19980504	Geirlandsá á Lakaleið	11,2	1500			52		4,51	1,66				
46	19980505	Hellisá á Lakaleið	12,3	2500			50		3,95	1,49				
47	19980529	Lækur norðan Varmárfells		60	7		48		3	2,31				
48	19980538	Fjaðrá á Síðu	7,8	300			58		4,31	1,92				
49	19980539	Hellisá	7,5	3500			54		4,14	1,77				
50	19980689	Vatnsból Klausstri	6	2			134		8,98	2,41				
51	19980690	Vatnsból Klausstri	6	2			132		10,05	2,23				
52	19980691	Vatnsból Klausstri	6,1	0,5			137		11,3	2,67				
53	19980692	Vatnsból Klausstri	6	0,5			134		11,47	2,68				
54	19980693	Vatnsból Klausstri	6	1,5			133		9,88	2,52				
55	19980694	Vatnsból Klausstri	6	2			137		9,22	2,68				
56	19990193	Vatnsból Klausstri	6,7	0,4			134		9,03	2,58				
57	19990412	Lindarlækur NA við Blæng	3,2	2	8,2	3	26		3,04	2,88	0,07			
58	19990413	Urðarlækur við Laufbala	3	3	8,5	3	22		2,23	1,07	0,05			
59	19990414	Affall Laufbalavötns	10,7	7,5	7,8	11	29		2,68	3	0,12			
60	19990421	Vatnsbólsind Klausstri	5,5	1,5			134		8,59	2,36	0,13	0,21	0,02	
61	19990438	Vatnsból Klausstri	5,9	2			127		10,1	2,64	0,13			
62	19990441	Vatnsból Klausstri	5,58	1,5			126		9,26	2,4	0,14			
63	19990531	Vatnsból Klausstri	5,8	1			130		8,03	2,35	0,13	0,3	0,02	
64	20000036	Vatnsból Klausstri	5,9	0,5			132		8,35	2,47	0,11		0,03	
65	20000234	Vatnsból Klausstri	5,6	1,8			126		9,53	2,48				
66	20000343	Vatnsból Klausstri	5,5	1			126		8,54	2,21	0,12		0,02	
67	20000433	Blágil við Galta	13,8	15	7,3	14	75		2,71	1,19	0,13			
68	20000434	Hellisá	11,8		7,7	12	63		3,57	1,52	0,11			

Tafla IIb.2 frh.: Byggðavötn, Síðuheiðar ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hítastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
69	20000436	Neðan Blágjils	2,2		7,5	2	58		3,27	3,04	0,18			
70	20000438	Hellisá á Lakaleið	10		7,5	10	52		3,52	1,45	0,08			
71	20000474	Fremri-Geirlandsá	10,5		7,8	10	46		2,78	1,19	0,05			
72	20000475	Innri-Geirlandsá	8,5		8,6	8	58		3,99	1,92	0,09			
73	20000476	Hellisá	10,6		8,2	11	57		3,71	1,56	0,09			
74	20000478	Vatnsbólsilind	5,4	1,5			126		7,89	2,13	0,12		0,03	

Tafla III.1: Hverfisfljót, Djúpa ofli: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar-#	Hnit sýnatökustablar				Hreppur	Hrepps-#	Safnar
						Lambert X	Y	Gr N	Min N			
1	19759102	15.09.75 00:00	Kálfafell							Hörgslandshreppur	8501	JJ
2	19769189	03.09.76 00:00	Kálfafell III							Hörgslandshreppur	8501	JJ
3	19839010	03.06.83 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	ÞÍÞ/GGH
4	19839017	14.06.83 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	GGH/ÞÍÞ
5	19839018	14.06.83 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	GGH
6	19839020	28.06.83 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	SvP
7	19839021	29.06.83 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	GGH
8	19839039	19.10.83 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	ST
9	19839098	16.11.83 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	GGH
10	19839112	13.11.83 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	GGH
11	19839126	01.12.83 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	GGH/PA
12	19849001	15.02.84 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	
13	19849005	14.02.84 00:00	Djúpa við Rauðaberg							Hörgslandshreppur	8501	
14	19849013	25.04.84 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	PA/AgG
15	19849017	25.04.84 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	PA/AgG
16	19849081	28.09.84 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	PA
17	19849084	28.09.84 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	PA
18	19849105	26.11.84 00:00	Hverfisfljót kl.17.00							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SZ
19	19859002	03.01.85 00:00	Djúpa kl.16.00							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SZ
20	19859004	03.01.85 00:00	Hverfisfljót kl.16.20							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SZ
21	19859029	14.02.85 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SZ
22	19859110	15.03.85 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SZ/DG
23	19859117	11.04.85 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SZ/D
24	19859118	11.04.85 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	SZ/DG
25	19859131	10.05.85 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	SZ
26	19859132	10.05.85 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SZ
27	19859245	05.11.85 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SZ
28	19870070	16.07.87 00:00	Heitalækjartorfa							Hörgslandshreppur	8501	ST/GSv
29	19879096	23.07.87 00:00	Teygingalækur							Hörgslandshreppur	8501	FS
30	19879130	20.08.87 00:00	Fossabrekkur							Hörgslandshreppur	8501	FS
31	19879132	21.08.87 00:00	Rauðóláhraun, lind							Hörgslandshreppur	8501	FS
32	19879134	22.08.87 00:00	Hraunból, fjárhúslind							Hörgslandshreppur	8501	FS
33	19909017	21.03.90 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	FS
34	19909045	01.08.90 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SA
35	19909074	24.10.90 12:50	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	SKV/EEJ
36	19909075	24.10.90 13:10	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SvP
37	19919003	24.01.91 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SvP
38	19919010	06.03.91 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SZ/DG
39	19919012	06.03.91 00:00	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	ASn
40	19919015	19.03.91 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	ASn

Ofan brúar
Vestan brúar

Tafla III.1 frh.: Hverfisfljót, Djúpa ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps- #	Safnan
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr-N	Min N			
41	19919024	11.04.91 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SvP/DG
42	19919064	21.06.91 00:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	ÁSn/PJ
43	19919098	09.10.91 15:50	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	DG
44	19919110	03.10.91 13:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SZ
45	19919111	22.10.91 12:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SvP/SvEI
46	19919116	06.11.91 19:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SZ
47	19919124	22.11.91 18:30	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SVP
48	19919126	26.11.91 13:50	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SVP
49	19919130	06.12.91 14:30	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	SVP
50	19949121	14.08.94 07:30	Hverfisfljót	Aurburðarsýni						Hörgslandshreppur	8501	ÁSn/Á
51	19949122	14.08.94 10:40	Hverfisfljót	Aurburðarsýni						Hörgslandshreppur	8501	ÁSn/Á
52	19959001	10.01.95 15:30	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	KE/SZ
53	19960471	26.08.96 00:00	Öðulbrúará							Skafárhreppur	8503	FS
54	19970507	30.06.97 20:10	Djúpa							Skafárhreppur	8503	FS
55	19970518	22.07.97 14:45	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	HK/SRG/ÁSn
56	19970522	29.07.97 13:05	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG/OJS
57	19970523	29.07.97 14:40	Hverfisfljót							Hörgslandshreppur	8501	AG
58	19970535	26.08.97 18:00	Djúpa	H. bakki ofan brúar						Hörgslandshreppur	8501	AG
59	19970540	28.08.97 09:00	Hverfisfljót	Fótusýni af brú						Hörgslandshreppur	8501	AG/ÁSn
60	19970550	02.10.97 11:45	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG/ÁSn
61	19970559	12.11.97 16:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG/SZ
62	19970567	11.12.97 09:20	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG/ÁSn
63	19980104	22.01.98 14:00	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG
64	19980113	18.02.98 18:05	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG/SZ
65	19980124	06.04.98 21:40	Djúpa							Hörgslandshreppur	8501	AG
66	19980130	07.05.98 09:30	Djúpa	Ofan brúar						Hörgslandshreppur	8501	AG/SZ
67	19980142	14.06.98 13:50	Djúpa	Ofan við brú						Hörgslandshreppur	8501	AG
68	19980153	20.07.98 10:35	Djúpa	Vhm 150						Hörgslandshreppur	8501	AG
69	19980524	11.09.98 00:00	Eldvatn	Á Brunasandi						Hörgslandshreppur	8501	AG/HalG
70	19980530	11.09.98 00:00	Rauðhólshraun	Víð Miklafelli, lækur						Hörgslandshreppur	8501	AG
71	19980531	11.09.98 00:00	Öðulbrúará, á Síðu	Efra sýni						Hörgslandshreppur	8503	FS
72	19980532	11.09.98 00:00	Öðulbrúará	Neðra sýni						Hörgslandshreppur	8503	FS
73	19980533	11.09.98 00:00	Teygingalækur	Á Brunasandi, lind						Hörgslandshreppur	8503	FS
74	19980534	11.09.98 00:00	Fossálar á Síðu							Hörgslandshreppur	8503	FS
75	19980535	11.09.98 00:00	Þverárvatn I, úr Eyjalón	Á Síðu						Hörgslandshreppur	8503	FS
76	19980536	12.09.98 00:00	Þverárvatn II	Víð Þverá á Síðu						Hörgslandshreppur	8503	FS
77	19980537	12.09.98 00:00	Þverárvatn III	Hraunlindir						Hörgslandshreppur	8503	FS
78	19990259	28.07.99 00:00	Öðulbrúarárbotnar I							Hörgslandshreppur	8509	FS/RHS
79	19990260	28.07.99 00:00	Öðulbrúarárbotnar II							Hörgslandshreppur	8509	FS/RHS
80	19990261	28.07.99 00:00	Öðulbrúarárbotnar III							Hörgslandshreppur	8509	FS/RHS

Tafla III.1 frh.: Hverfisfljót, Djúpa ofl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökustaðar				Hreppur	Hrepps- #	Safnari
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr N	Min N			
81	19990262	20.07.99 00:00	Óðulbrúararbotnar IV								8509	FS/RHS
82	19990263	30.07.99 00:00	Óðulbrúarar	Við steinboga							8509	FS/RHS
83	19990264	30.07.99 00:00	Þverárvötn	Við Þverá							8509	FS/RHS
84	19990265	30.07.99 00:00	Eldvatn	Við Brunahraun							8509	FS/RHS

Tafla III.2; Hverfisfjót, Djúpá ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hlitasig °C	Rennslí kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
1	19759102	Kálfafell		7,21	22	105			7,5		0,102			X
2	19769189	Kálfafell III		6,77	24	107			6,5					X
3	19839010	Djúpá		7,62	22	35		10	3,46	2,87	0,044			X
4	19839017	Djúpá	6,1	7,32	22	38		22	3,36	2,43	0,039			X
5	19839018	Hverfisfjót	6,4	7,37	22	47		22	4,03	3,12	0,051			X
6	19839020	Hverfisfjót		7,2	22	47			3,76	3,43	0,064			X
7	19839021	Djúpá		7,08	22	29			2,11	1,92	0,047			X
8	19839039	Hverfisfjót		7,89	19,5	110		22,6	6,9	11,72	0,192			X
9	19839098	Djúpá	2,2	7,51	18,4	47		21	3	3,18	0,076			X
10	19839112	Hverfisfjót		7,7	20,8	80		22,6	6,2	7,97	0,13			X
11	19839126	Hverfisfjót		7,43	20,5	46		23,1	2,95	3,84	0,077			X
12	19849001	Hverfisfjót		7,07	23,8	53		21,6	9,55	2,83	0,035			X
13	19849005	Djúpá við Rauðaberg		7,14	23,8	40		21,2	8,51	2,63	0,022			X
14	19849013	Hverfisfjót	3,6	7,65	21,8	60		21,1	6,57	4,27	0,094			X
15	19849017	Djúpá	3,6	7,47	21,8	40		21,1	4,87	2,54	0,063			X
16	19849081	Hverfisfjót		7	21,6	65		20,2	3,44	5,98	0,131			X
17	19849084	Djúpá		6,85	21,6	48		20,2	2,61	2,75	0,106			X
18	19849105	Hverfisfjót kl.17.00		7,57	21,5	50		21	3,74	3,76	0,101			X
19	19859002	Djúpá kl.16.00		7,5	22,3	53		25	4,62	2,05	0,065	0,18		X
20	19859004	Hverfisfjót kl.16.20		7,5	22,3	62		25	5,75	2,89	0,088	0,22		X
21	19859029	Djúpá		7,62	22,5	57		25	3,6	3,09	0,106	0,01		X
22	19859110	Djúpá		7,51	22,3	54		25	4,42	3,06	0,079	0,31		X
23	19859117	Djúpá		7,03	21,3	56		25	4,07	2,74	0,07			X
24	19859118	Hverfisfjót		7,24	22	57		25	4,64	3,39	0,082			X
25	19859131	Hverfisfjót		8,85	23	61		25	4,58	3,63	0,098	0,18		X
26	19859132	Djúpá		9,01	23,2	52		25	4,01	2,55	0,076	0		X
27	19859245	Hverfisfjót		7,75	19	109		25	4,6	9,77	0,196			X
28	19870070	Heitalækjartorfa	26,6	10,55	25	219		23,2	5,5	12,04	0,448			X
29	19879096	Teygingalækur	3,8	7,68	22,5	65		22	5,12	3,72	0,111	0,24		X
30	19879130	Fossabrekkur	2,6	7,82	12	36		20,2	2,85	1,8	0,039	0,21		X
31	19879132	Rauðhólahraun, lind	3,6	9,07	14	66		20,2	4	4,76	0,079	0,17		X
32	19879134	Hraunból, fjárhúslind	4,2	7,72	12	67		20,2	4,91	3,17	0,094	0,18		X
33	19909017	Djúpá	0,6	7,6	22,7	63,6		25	4,77	3,18	0,096	0	0,01	X
34	19909045	Hverfisfjót		7,72	24,1	56		25	2,99	3,36	0,073	0,19	0	X
35	19909074	Hverfisfjót		7,64	23,9	77		25	3,59	5,11	0,122			X
36	19909075	Djúpá		7,5	24,1	46		25	2,48	2,1	0,068			X

Tafla III.2 frh.; Hverfisfljót, Djúpá ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
37	19919003	Djúpá			7,55	23,5	52	25	6,08	2,08	0,091			X
38	19919010	Djúpá			7,6	23,1	60,4	23,2	6,18	2,89	0,082	0	0,017	X
39	19919012	Hverfisfljót			7,6	23,6	74,5	23,3	7,08	4,3	0,108	0	0,022	X
40	19919015	Djúpá			7,6	22,6	62,3	23,3	5,62	3,07	0,091	0	0,015	X
41	19919024	Djúpá			7,67	22,5	64,4	23,3	5,85	2,9	0,09			X
42	19919064	Djúpá			7,25	26,2	35	23,3	3,4	1,54	0,066	0,088	0,012	X
43	19919098	Djúpá			7,38	20,5	52,7	22	3,57	2,87	0,097	0,2	0,011	X
44	19919110	Djúpá			7,56	21	49,2	22,4	3,29	2,56	0,095	0	0,01	X
45	19919111	Djúpá			7,58	23,2	54,9	22,4	3,47	2,96	0,105	0,24	0,011	X
46	19919116	Djúpá			7,19	21,2	54	22,6	3,74	3,12	0,103	0,01	0,012	X
47	19919124	Djúpá			7,41	22,4	43	22,6	2,84	2,18	0,065	0	0,01	X
48	19919126	Djúpá			7,63	23,5	51,1	22,6	3,29	2,5	0,08	0,05	0,011	X
49	19919130	Djúpá			7,24	21,2	46,9	22,6	4,01	2,42	0,048	0,6	0,012	X
50	19949121	Hverfisfljót							3,16	8,31				
51	19949122	Hverfisfljót							3,18	8,28				
52	19959001	Hverfisfljót							4,83	5,65	0,15			
53	19960471	Öðulbrúará							4,09	3,56				
54	19970507	Djúpá	6,2	51000	7,23	22	26	25	1,44	1,09	0,05	0	0,0057	X
55	19970518	Djúpá	5,1	91000	7,5	22	40,7	25	1,68	3,08	0,101	0,091	0,0064	X
56	19970522	Djúpá	5,1		7,38	21,6	34,4	25	1,38	1,9	0,069	0,066	0,0056	X
57	19970523	Hverfisfljót	5,8		7,63	22	49,1	25	2,1	3,42	0,069	0,097	0,0091	X
58	19970535	Djúpá	5,4	90000	7,3	21,3	29,4	25	1,29	1,52	0,079	0	0,0043	X
59	19970540	Hverfisfljót	2,9		7,75		94,3	25	2,18	4,18	0,067	0,102	0,0094	X
60	19970550	Djúpá	1,8	35000	7,52	21,8	47,9	25	2,07	2,78	0,102	0,072	0,0075	X
61	19970559	Djúpá	0,4		7,47	21,3	59,6	25	2,65	3,27	0,107	0,16	0,0097	X
62	19970567	Djúpá			7,43	19,6	57,9	25	2,83	3,04	0,103	0,243	0,011	X
63	19980104	Djúpá	2	7300	7,46	21,6	60,6	25	4,67	2,76	0,077	0,274	0,0181	X
64	19980113	Djúpá	1,8	13600	7,37	21,8	45,4	25	3,91	1,82	0,06	0,112	0,0131	X
65	19980124	Djúpá	4,6		7,49	23,7	59	25	3,91	2,6	0,085	0,084	0,014	X
66	19980130	Djúpá	2,1		7,52	17,2	49,9	25	3,36	1,89	0,07	0,015	0,012	X
67	19980142	Djúpá	12,6		7,36	24,7	43	25	2,58	2,03	0,07	0,012	0,008	X
68	19980153	Djúpá	9,3		7,31	23,5	45,9	25	1,85	2,77	0,07	0,113	0,007	X
69	19980524	Eldvatn	5	3500	8,85	20	72	25	4,17	6,25	0,12			X
70	19980530	Rauðhólskraun	4,1	200			59		4,24	3,45				
71	19980531	Öðulbrúará, á Síðu	3,8	4500			56		3,89	3,61				
72	19980532	Öðulbrúará	4,1	2000			52		4,03	3,62				

Tafla III.2 frh.; Hverfisfljót, Djúpá ofl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hítastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
73	19980533	Teygingalækur	4,9	35			64		4,23	4,85				
74	19980534	Fossálar á Síðu	7,3	4000			65		4,27	3,57				
75	19980535	Þverárvatn I, úr Eyjalóni	5,7	4000			60		4,01	2,68				
76	19980536	Þverárvatn II	4,5	2500			56		4,16	4,12				
77	19980537	Þverárvatn III	4,2				60		4,19	4,14				
78	19990259	Öðulbrúarárbotnar I	18,5	50	9	18	67		3,57	4,91				
79	19990260	Öðulbrúarárbotnar II	8,3		8,2	8	50		3,38	3,65				
80	19990261	Öðulbrúarárbotnar III	12		8	12	67		3,52	5,47				
81	19990262	Öðulbrúarárbotnar IV	3,1	4	8,8	3	34		3,12	2,04				
82	19990263	Öðulbrúará	10		7,7	11	56		4,09	3,7				
83	19990264	Þverárvötn	5,2		7,6	5	49		3,24	3,18				
84	19990265	Eldvatn	5,4		7,8	5	64		3,93	5,34				

Tafla IV.1: Skaftá: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar- #	Hnit sýnatökuastaðar				Hreppur	Hrepps- #	Safnari
						Lambert X	Y	Gr N	Min N			
1	19759001	15.01.75 00:00	Skaftá I							Skaftártungnahreppur	8503	
2	19759002	15.10.75 00:00	Skaftá II							Skaftártungnahreppur	8503	
3	19800003	11.01.80 00:00	Skaftá, Skaftárdal kl:13.30							Kirkjubæjarkhreppur	8502	
4	19839019	15.06.83 00:00	Skaftá							Kirkjubæjarkhreppur	8502	
5	19839025	30.06.83 00:00	Skaftá							Kirkjubæjarkhreppur	8502	SvP/GGH
6	19839038	01.10.83 00:00	Skaftá (hlaup)							Kirkjubæjarkhreppur	8502	GGH
7	19839041	19.10.83 00:00	Skaftá							Kirkjubæjarkhreppur	8502	GGH
8	19839099	16.11.83 00:00	Skaftá, Kirkjubæjarklaustur							Kirkjubæjarkhreppur	8502	ST
9	19839101	16.11.83 00:00	Skaftá, Skaftárdalur							Kirkjubæjarkhreppur	8502	ST
10	19839115	19.11.83 00:00	Skaftá							Skaftártungnahreppur	8503	GGH
11	19839127	02.12.83 00:00	Skaftá							Skaftártungnahreppur	8503	GGH/PÁ
12	19849002	14.02.84 00:00	Skaftá							Kirkjubæjarkhreppur	8502	
13	19849014	25.04.84 00:00	Skaftá í Skaftárdal							Kirkjubæjarkhreppur	8502	
14	19849033	21.08.84 00:00	Skaftá, hlaup							Kirkjubæjarkhreppur	8502	PÁ/AgG
15	19849034	21.08.84 00:00	Skaftá, hlaup							Kirkjubæjarkhreppur	8502	TJ
16	19849082	27.09.84 00:00	Skaftá							Kirkjubæjarkhreppur	8502	TJ
17	19849106	26.11.84 00:00	Skaftá, Skaftárdal kl.20.00							Kirkjubæjarkhreppur	8502	PÁ
18	19859003	03.01.85 00:00	Skaftá, Skaftárdal kl.18.40							Skaftártungnahreppur	8503	SvP/SZ
19	19859109	15.03.85 00:00	Skaftá, Skaftárdal							Skaftártungnahreppur	8503	SvP/SZ
20	19859119	11.04.85 00:00	Skaftá, Skaftárdal							Skaftártungnahreppur	8503	SZ/DG
21	19859130	10.05.85 00:00	Skaftá, Skaftárdal							Skaftártungnahreppur	8503	SZ/DG
22	19859246	05.11.85 00:00	Skaftá, Skaftárdal							Skaftártungnahreppur	8503	SZ
23	19909018	21.03.90 00:00	Skaftá							Skaftártungnahreppur	8503	SvP/SZ
24	19939076	10.11.93 00:00	Skaftá	Við brú hjá Klaustri						Kirkjubæjarkhreppur	8502	SvP/SÁ
25	19939083	13.12.93 00:00	Skaftá	Hjá Klaustri						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
26	19949013	12.01.94 00:00	Skaftá	Við brú hjá Klaustri						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
27	19949017	14.02.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
28	19949034	14.03.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
29	19949044	14.04.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
30	19949060	16.05.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
31	19949069	17.06.94 00:00	Skaftá	Hjá Klaustri						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
32	19949120	16.07.94 00:00	Skaftá	Við Kirkjubæjarklaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
33	19949132	12.08.94 00:00	Skaftá, hlaupvatn	Hjá Klaustri						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
34	19949133	14.08.94 00:00	Skaftá, hlaupvatn	Hjá Klaustri						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
35	19949134	16.08.94 00:00	Skaftá, hlaupvatn	Hjá Klaustri						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
36	19949153	17.09.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
37	19949167	21.10.94 00:00	Skaftá	Skaftárdalur						Skaftártungnahreppur	8503	SZ
38	19949168	21.10.94 00:00	Skaftá	Við Sveinstind						Skaftártungnahreppur	8503	SZ
39	19949171	19.10.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár
40	19949190	16.11.94 00:00	Skaftá	Við Klaustur						Skaftártungnahreppur	8503	BenLár

Tafla IV.1 frh.: Skaftá: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Sýni #	Dagsetning og tími	Staðarnafn	Athugasemdir	Staðar-#	Hnit sýnatökustaðar					Hreppur	Hrepps-#	Safnari
						Lambert X	Y	Gr-N	Min N	Gr-V			
41	19949199	12.12.94 00:00	Skaftá, hjá Klaustri								8503	BenLár	
42	19959002	16.01.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
43	19959006	13.02.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
44	19959016	10.03.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
45	19959034	07.04.95 00:00	Skaftá	Brú við Klaustur							8503	PHH	
46	19959035	07.04.95 00:00	Skaftá	Hjá Skafárdal							8503	PHH	
47	19959064	15.04.95 00:00	Skaftá	Hjá Klaustri							8503	BenLár	
48	19959066	13.05.95 00:00	Skaftá	Hjá Klaustri							8503	BenLár	
49	19959069	12.06.95 00:00	Skaftá	Hjá Klaustri							8503	BenLár	
50	19959095	15.07.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
51	19959145	15.08.95 00:00	Skaftá	Hjá Klaustri							8503	BenLár	
52	19959154	31.08.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
53	19959175	15.09.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
54	19959206	29.07.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
55	19959207	30.07.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
56	19959208	31.07.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
57	19959209	01.08.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
58	19959210	02.08.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
59	19959248	17.10.95 00:00	Skaftá	Við Klaustur							8503	BenLár	
60	19959281	18.11.95 00:00	Skaftá við Klaustur								8503	BenLár	
61	19959284	16.12.95 00:00	Skaftá við Klaustur								8503	BenLár	
62	19960142	14.02.96 00:00	Skaftá við Klaustur								8503	BenLár	
63	19960410	14.08.96 00:00	Skaftá við Klaustur								8503	BenLár	
64	19960553	29.11.96 12:20	Skaftá								8502	Raunvís	
65	19970158	11.04.97 18:30	Skaftá	Ofan Hvanngils							8502	SZ	
66	19970358	09.02.97 00:00	Skaftá við Klaustur								8503	BenLár	
67	19970361	04.04.97 00:00	Skaftá við Klaustur								8503	BenLár	
68	19970525	16.08.97 21:00	Skaftá	Sveinstundur							8503	SVEI/JEJ	
69	19970526	17.08.97 11:20	Skaftá	Sveinstundur							8503	SVEI/JEJ	
70	19970527	17.08.97 19:50	Skaftá	Sveinstundur							8503	SVEI/JEJ	
71	19970528	18.08.97 09:00	Skaftá	Sveinstundur							8503	SVEI/JEJ	
72	19970529	18.08.97 19:30	Skaftá	Sveinstundur							8503	SVEI/JEJ	
73	19970530	19.08.97 07:00	Skaftá	Sveinstundur							8503	SVEI/JEJ	
74	19980157	16.10.98 00:00	Skaftárfell, lind í farvegi								8503	SV	
75	19990359	24.09.99 00:00	Skaftá	NV frá Stakafelli Súi3							8509	SPS	
76	19990384	30.09.99 10:30	Skaftá	Við Skafárdal							8509	SPS	
77	20000155	13.04.00 00:00	Skaftá	Ofan útfalls Langasjóar							8509	SPS	
78	20000158	13.04.00 00:00	Skaftá	Rétt n.v. útfall Langasjóar							8509	SPS	
79	20000162	13.04.00 00:00	Skaftá	Við Lyngfell							8509	SPS	
80	20000164	18.04.00 00:00	Skaftá	Við Skafárdal (brú)							8509	SPS	

Tafla IV.2; Skaftá: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hlfastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Itarefna-greiningar
1	19759001	Skaftá I			7,04	20	275		10	25,8	0,17			X
2	19759002	Skaftá II			7,5	20	295		5	23,6	0,21			X
3	19800003	Skaftá, Skaftárdal Kl:13.30												X
4	19839019	Skaftá	7		7,54	22	75	22	3,76	5,94	0,1			X
5	19839025	Skaftá			7,55	22	81	20	4,68	6,73	0,014			X
6	19839038	Skaftá (hlaup)	2,2		7,1	20,3	250	22,8	3,4	23,16	0,1			X
7	19839041	Skaftá			8,03	20,2	140	22,6	3,88	14,03	0,162			X
8	19839099	Skaftá, Kirkjubæjarklaustur	2,7		7,8	18,3	80	21	2,17	8,52	0,12			X
9	19839101	Skaftá, Skaftárdalur	1,9		7,81	18,8	100	20,6	4,04	9,9	0,132			X
10	19839115	Skaftá			7,87	20,8	110	22,6	3,78	12	0,13			X
11	19839127	Skaftá			7,8	20,5	90	23,1	3,33	9,23	0,119			X
12	19849002	Skaftá			7,73	23,8	100	21,3	6,5	9,99	0,132			X
13	19849014	Skaftá í Skaftárdal	3,6		7,73	21,8	80	21	5,26	7,23	0,138			X
14	19849033	Skaftá, hlaup	0,5		6,8	22,7	320	20,5	2,36	4,03	0,092			X
15	19849034	Skaftá, hlaup	0,2		6,71	22,7	400	20,5	2,58	8,01	0,092			X
16	19849082	Skaftá			7,2	21,6	110	20,2	3,44	12,14	0,152			X
17	19849106	Skaftá, Skaftárdal Kl:20.00			7,59	21,5	70	21	3,4	7,98	0,113			X
18	19859003	Skaftá, Skaftárdal Kl:18.40			7,62	22,3	85	25	4,36	8,35	0,123	0,15		X
19	19859109	Skaftá, Skaftárdal			7,74	22,3	109	25	4,53	12,36	0,151	0,22		X
20	19859119	Skaftá, Skaftárdal			7,58	21,5	97	25	3,85	10,96	0,144			X
21	19859130	Skaftá, Skaftárdal			8,87	23,2	92	25	3,68	10,23	0,195	0,06		X
22	19859246	Skaftá, Skaftárdal			7,89	19,3	144	25	3,64	15,12	0,182			X
23	19909018	Skaftá	0,6		7,64	22,8	103,5	25	7,78	6,62	0,134	0	0,02	X
24	19939076	Skaftá							4,2	6,35		0,15	0,01	X
25	19939083	Skaftá	0		7,7	0	65		5,64	7,79		0	0,02	X
26	19949013	Skaftá	0,3		7,4	0	57		5,76	5,68		0,02	0,01	X
27	19949017	Skaftá	0,8		7,19		51		8,95	4,25		0,19	0,02	X
28	19949034	Skaftá	0,4		7,37	0	72		5,93	7,87			0,02	X
29	19949044	Skaftá	3		7,04	3	41		5,13	4,25		0,01		X
30	19949060	Skaftá	3,8		7,09	4	43		4,33	4,94				X
31	19949069	Skaftá	8,3		7,18	8	51		3,59	5,29				X
32	19949120	Skaftá	8,5		7,3		48		3,65	6,15				X
33	19949132	Skaftá, hlaupvatn					213		3,06	12,1				X
34	19949133	Skaftá, hlaupvatn							2,82	12,1				X

Tafla IV.2 frh.; Skaftá: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Ítarefna-greiningar
35	19949134	Skaftá, hlaupvatn	7,2		7,98	7	213		3,02	16,3				
36	19949153	Skaftá	5		7,31	5	108		3,55	9,74				
37	19949167	Skaftá							3,05	8,18				
38	19949168	Skaftá	6,8		6,81	7	66		2,56	17,4				
39	19949171	Skaftá	0,3		6,7	0	75		3,73	5,45				
40	19949190	Skaftá	0,1		7,22	0	73		5,31	8,15				
41	19949199	Skaftá, hjá Klaustri	0		7,02	0	74		5,19	7,83				
42	19959002	Skaftá	0,2		6,92	0	74		5,33	6,88	0,16			
43	19959006	Skaftá	0,3		7,02	0	74		5,34	7,03	0,16			
44	19959016	Skaftá	2,8		6,73	0	50		5,64	7,11				
45	19959034	Skaftá	0				103		7,62	6,8				
46	19959035	Skaftá	3,8		7,37	4	104		5,01	10,4				
47	19959064	Skaftá	4,2		7,18	4	77		8,47	5,38				
48	19959066	Skaftá	11,3		7,02	11	66		5,72	5,93				
49	19959069	Skaftá	9,6		7,26	10	53		3,52	4,36				
50	19959095	Skaftárhreppur	7,3				77		3,54	7,67				
51	19959145	Skaftá	6,1				86		2,84	11,2				
52	19959154	Skaftá					79		3,24	7,63				
53	19959175	Skaftá							3,41	7,42				
54	19959206	Skaftá							4,03	25,8				
55	19959207	Skaftá							3,56	16,1				
56	19959208	Skaftá							3,4	13,8				
57	19959209	Skaftá							3,24	13				
58	19959210	Skaftá							3,32	11,7				
59	19959248	Skaftá	0,8						4,83	8,65				
60	19959281	Skaftá við Klaustur	0,4				102		4,52	8,06				
61	19959284	Skaftá við Klaustur	5,1				81		5,27	7,1				
62	19960142	Skaftá við Klaustur	1,1				82		5,76	6,01				
63	19960410	Skaftá við Klaustur	8,3				68		3,29	23,8				
64	19960553	Skaftá						25	5,1	7,56				X
65	19970158	Skaftá	0,4				86		4,1	17,3				
66	19970358	Skaftá við Klaustur	1,5				80		6,02	8,21				
67	19970361	Skaftá við Klaustur	3,2		7,48	20,8	299		6,25	7,1	0,074	0,003	0,0364	X
68	19970525	Skaftá							18,4	6,18				

Tafla IV.2 frh.: Skaftá: Astandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Sýni #	Staðarnafn	Hitastig °C	Rennsli kg/s	Sýrustig pH	pH-hiti °C	Leiðni uS/cm	Leiðnis-hiti	Cl mg/kg	SO ₄ mg/kg	F mg/kg	NO ₃ mg/kg	Br mg/kg	Itarefna-greiningar
69	19970526	Skaftá	1,8		7,26	21,3	274	25	17,1	5,86	0,068	0,003	0,0346	X
70	19970527	Skaftá	2,5		7,29	21,5	248	25	13,5	6,05	0,077	0,031	0,0282	X
71	19970528	Skaftá	1,5		7,58	22,2	369	25	8,42	7,28	0,092	0,052	0,0188	X
72	19970529	Skaftá	3,4		7,79	22,5	330	25	6,04	7,24	0,093	0,042	0,0126	X
73	19970530	Skaftá	1,5		7,61	22,8	279	25	5,66	7,81	0,099	0,039	0,0128	X
74	19980157	Skaftárfell, lind í farvegi							3,57	34,2				
75	19990359	Skaftá							1,81	7,68	0,1	0,06		
76	19990384	Skaftá							2,79	7,32	0,12			
77	20000155	Skaftá							3,05	22,5	0,09			
78	20000158	Skaftá							3,07	21,1	0,09			
79	20000162	Skaftá							3,28	16	0,13			
80	20000164	Skaftá							4,93	9,23	0,15		0,01	

Tafla IV.3: Skafta: Ítarefnagreinir

#	Sýni #	Staðarnafn	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD %	DO ^B %	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %	
1	19759001	Skafta I	73				52	131			14,1	1,7	7,2	30														23,42	7,61	
2	19759002	Skafta II	141,7				39	143			21	1,6	6,6	44															1,86	-1,39
3	19800003	Skafta, Skaftárdal kl.13.30					28,8	188			11,2	1	8,324	28,2															-1,544	-25,863
4	19839019	Skafta	21,1	0			14,6	51			6,79	0,43	1,84	4,35														3,3444	-12,486	
5	19839025	Skafta	21	0			15,4	47,7			7,73	0,51	1,97	4,71															-1,837	-34,474
6	19839038	Skafta (hlaup)					32,13	105			13,93	1,26	10,06	27,24															6,47	-36,33
7	19839041	Skafta	55	0			19,62	105			11,28	0,82	4,74	14,27															0,91	-36,48
8	19839099	Skafta, Kirkjubæjarklaustur	32,41	0			16,64	74,45			9,94	0,63	2,98	7,32														0,7018	-34,649	
9	19839101	Skafta, Skaftárdalur	38,14	0			15,4	82,4			9,5	0,69	3,63	8,86														6,2509	-31,989	
10	19839115	Skafta	36,1	0			15,88	83,35			8,28	0,47	2,87	6,94														-1,897	-32,193	
11	19839127	Skafta	31,6	0			13,11	64,1			10,38	0,56	2,802	6,83														-7,557	-47,87	
12	19849002	Skafta	26,28	0			13,61	74,7			8,28	0,5	2,302	5,68														1,4985	-45,603	
13	19849014	Skafta í Skaftárdal	25,4	0			13,43	63,15			31,35	2,4	4,039	43,1														13,519	-23	
14	19849033	Skafta, hlaup	247	0,1			34,3	233,4			32,49	2,18	5,419	57,98														1,3921	-5,3922	
15	19849034	Skafta, hlaup	290,8	0			49,6	291,1			9,52	0,63	3,463	10,73														1,4985	-45,603	
16	19849082	Skafta	37,26	0			15,75	72,5			6,98	0,49	1,98	5,69														13,519	-23	
17	19849106	Skafta, Skaftárdal kl.20.00	22,55	0			12,44	41,3			7,9	0,51	2,07	5,46														1,3921	-5,3922	
18	19859003	Skafta, Skaftárdal kl.18.40	20,56	0			13,21	44,9			10,14	0,61	2,8	7,15														6,7161	-6,4967	
19	19859109	Skafta, Skaftárdal	29,34	0			16,06	75,4			9,47	0,58	2,34	6,09								0						0,7403	-28,646	
20	19859119	Skafta, Skaftárdal	23,63	0			14,25	49,5			8,93	0,6	2,36	5,99								0						8,0945	-3,6687	
21	19859130	Skafta, Skaftárdal	24,8	0			13,84	47,3			10,77	0,71	4,31	11,57								0						-4,879	-3,1184	
22	19859246	Skafta, Skaftárdal	43,4	0			18,81	86,4			9,89	0,64	2,65	6,72								0,048						2,0672	-24,639	
23	19909018	Skafta	29,3	0			17,97	36			8,77	0,42	2,39	7,15								0,0004	0,008					0,25	45,62	
24	19960553	Skafta				0,031	16,3				4,92	0,272	6,14	33,7								0,0033	0,009					0	0	
25	19970525	Skafta	98,8		0	0,2	40,1	195	-94	-13,1	4,87	0,285	5,63	32,9		0,007	0,01	1,07	0,0012	0	0,0008	0,0008					0,0002	0,0002		
26	19970526	Skafta	90,3		0,018	0,2	38,2	193	-93,5	-13,2	4,87	0,285	5,63	32,9		0,004	0	0,176	0,0004	0	0,0005	0,011	0,001				0	0		
27	19970527	Skafta	84,9		0,004	0,14	33,1	181	-93,8	-13,3	4,39	0,268	5,18	30,3		0,004	0	0,22	0,0004	0	0,0006	0,0028	0,001				0	0		
28	19970528	Skafta	154,9		0,009	0,1	31,7	168	-92,2	-13,2	6,25	0,339	6,08	49,1		0,007	0	0,14	0,0008	0	0,0004	0,0035	0,0012				0	0		
29	19970529	Skafta	141,8		0,018	0,07	27,6	160	-91,7	-13,1	6,1	0,353	5	44,8		0,006	0	0,076	0,0007	0	0,0003	0,0018	0,0014				0,0001	0,0001		
30	19970530	Skafta	114,3		0,009	0,05	22,8	146	-92,4	-13,1	4,69	0,261	4,93	38,4		0	0,012	0,035	0,0001	0	0,0019	0,0019					0	0		