



ORKUSTOFNUN

Vatnamælingar



Samantekt efnagreininga á vatnasviðum Skaftár og nálæggra vatnsfalla

Ríkey Hlín Sævarsdóttir

Unnið fyrir Landsvirkjun

2002

OS-2002/013



ORKUSTOFNUN
VATNAMÆLINGAR

Skýrsla
OS-2002/013
Verknr. 7-543820

Ríkey Hlín Sævarsdóttir

**Samantekt efnagreininga
á vatnasviðum Skaftár
og nálægra vatnsfalla**

Unnið fyrir Landsvirkjun

OS-2002/013

Apríl 2002

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



Skýrsla nr: OS-2002/013	Dags: Apríl 2002	Dreifing: <input checked="" type="checkbox"/> Opin <input type="checkbox"/> Lokuð til
Heiti skýrslu / Aðal- og undirtitill: Samantekt efnagreininga á vatnasviðum Skaftár og nálægra vatnsfalla	Upplag: 25	
	Fjöldi síðna: 84	
Höfundar: Ríkey Hlín Sævarsdóttir	Verkefnisstjóri: Freysteinn Sigurðsson	
Gerð skýrslu / Verkstig: Gögn um efnagreiningar, lokaskýrsla	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 Skaftár og nálægra vatnsfalla, frá upphafi sýnatöku til marsloka 2002. Til hinna nálægu vatnsfalla teljast hér m.a. ár og lækir sem renna til Tungnaár allt suður til Faxakvíslar, Tungufljót, Hólmsá, Leirá, Hverfisfljót og Djúpa. Vötn í Landbroti og Meðallandi eru ekki tekin með í þessari skýrslu. Niðurstöður efnagreininganna eru settar fram í Excel-tölum og fylgja jafnframt með á tölvutæku formi.		
Lykilorð: Vatnasvið, ár, lækir, lindir, efnagreiningar, gagnasafn, Skaftá og nálæg vatnsföll	ISBN-númer:	
	Undirskrift verkefnisstjóra: <i>Freysteinn Sigurðsson</i>	
	Yfirfarið af: FS/KE	

Efnisyfirlit

1. Inngangur	7
2. Verklýsing	7
2.1. Samantekt efnagreiningarniðurstaða	7
2.2. Svæðaskipting	8
2.3. Töfluskipting	8
3. Lykill að töflum	9

KORTASKRÁ

Svæðaskipting sýnatökustaða	11
-----------------------------	----

TÖFLUSKRÁ

Tafla Ia.1; “Mesópótamía”: Almennar upplýsingar um vatnssýni	13
Tafla Ia.2; “Mesópótamía”: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	15
Tafla Ia.3; “Mesópótamía”: Ítarefnagreiningar	17
Tafla Ia.4; “Mesópótamía”: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	18
Tafla Ib.1; Ófætur o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni	21
Tafla Ib.2; Ófætur o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	23
Tafla Ib.3; Ófætur o.fl.: Ítarefnagreiningar	25
Tafla Ib.4; Ófætur o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	26
Tafla Ic.1; Skaftártunga o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni	28
Tafla Ic.2; Skaftártunga o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	29
Tafla Ic.3; Skaftártunga o.fl.: Ítarefnagreiningar	30
Tafla Ic.4; Skaftártunga o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	31
Tafla Id.1; Ása-Eldvatn: Almennar upplýsingar um vatnssýni	33
Tafla Id.2; Ása-Eldvatn: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	36
Tafla Id.3; Ása-Eldvatn: Ítarefnagreiningar	39
Tafla Id.4; Ása-Eldvatn: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	40
Tafla IIa.1; Lakagígar o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni	43
Tafla IIa.2; Lakagígar o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	46
Tafla IIa.3; Lakagígar o.fl.: Ítarefnagreiningar	49
Tafla IIa.4; Lakagígar o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	50
Tafla IIb.1; Byggðavötn o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni	53
Tafla IIb.2; Byggðavötn o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	56
Tafla IIb.3; Byggðavötn o.fl.: Ítarefnagreiningar	59
Tafla IIb.4; Byggðavötn o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	60

Tafla III.1; Hverfisfljót o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni	63
Tafla III.2; Hverfisfljót o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	66
Tafla III.3; Hverfisfljót o.fl.: Ítarefnagreiningar	69
Tafla III.4; Hverfisfljót o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	71
Tafla IV.1; Skaftá: Almennar upplýsingar um vatnssýni	74
Tafla IV.2; Skaftá: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna	77
Tafla IV.3; Skaftá: Ítarefnagreiningar	80
Tafla IV.4; Skaftá: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði	81

Samantekt efnagreininga á vatnasviðum Skaftár og nálægra vatnsfalla

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 og nálægra vatnsfalla allt frá því sýnatökur hófust og fram til marsloka árið 2002. Til hinna nálægu vatnsfalla teljast hér m.a. ár og lækir sem renna til Tungnaár allt suður til Faxakvíslar, Tungufljót, Hólmsá, Leirá, Hverfisfljót og Djúpá. Skal tekið fram að efnagreiningar á vötnum í Landbroti og Meðallandi eru ekki teknar með í þessari samantekt. Verkið er unnið fyrir Landsvirkjun.

Hér er um lokaskýrslu að ræða, en áður hefur komið út bráðabrigðaskýrsla sama efnis (Ríkey Hlín Sævarsdóttir; OS-2001/073). Í þeirri skýrslu var ekki búið að staðsetja alla sýnatökustaðina, né gefa þeim viðeigandi staðarnúmer. Hefur það nú verið gert, auk þess sem þeirra sýna, sem tekin hafa verið eftir að bráðabirgðaskýrslan kom út (mars/apríl 2001), er getið í samantektinni.

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 efnagreiningarniðurstaðna

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 tilheyrði á tíma sýnatökkunnar, 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)
- 8505 (Álftavershreppur)
- 8509 (Ása-Eldvatn við Ása ofl.)
- 8607 (Rangárvallahreppur)

Aukinheldur var leitað undir staðarnöfnum þar sem í ljós kom að nokkrar efnagreiningar höfðu ekki verið skráðar undir hreppsnúmerum og þar sem misgott samræmi var á milli ákveðinna staða og þeirra hreppsnúmera 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. lektar- og berggerð (sjá meðfylgjandi kort). 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, Útfall Langasjávar, Hvanngil, Faxasund og að vatnaskilum við Blautulónakvísl.
- b) Ófærun o.fl., niður í Skaftárdal: N-Ófæra, Skuggafjallakvísl, Blautulónakvísl, Strangakvísl, Skælingar, nágrenni Skaftár milli Uxatinda og Skaftárdals, vatnasvið S-Ófæru, borholan SKA-3.
- c) Skaftártunga og heiðar: Tungufljót, Hólmsá, Brennivínskvísl, Brytalækir, Álftakvísl, Búlandsá, Jökulkvísl, Leirá.
- d) Ása-Eldvatn

II. Austan Skaftár:

- a) Lakagígar, hraunasvæði o.fl.: Tröllhamar, Kambar, Úlfarsdalur, Varmá, Hrossatungur, Leiðólfsfell, Tjarnhólmi, borholurnar SKA-1 og SKA-2.
- b) Byggðavötn / Síðuheiðar: Blágilslækur, Galti, Varmárfell, Blængur, Hellisá, Geirlandsá, Fremri-Eyrar, Brunavötn, Laufbali, Byggðavötn austur að Fossáalum, vatnsból á Klaustri, gömul borhola á Klaustri.

III. Hverfisfljót:

Hverfisfljót o.fl.: 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 fjórum 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 gagnataflan inniheldur sem sagt einungis upptalningu þeirra sýna sem ítarefnagreiningar hafa verið gerðar á. Í fjórðu, og síðustu, gagnatöflunni (Xy.4) er síðan að finna frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaðina. Hér er um að ræða athugasemdir sem safnarar hafa skráð hjá sér í foldarkver en eru oft of langar og ítarlegar til að vera settar inn í gagnagrunninn. Engu að síður er hér um mikilvægar upplýsingar að ræða og til þess að varna því að þær glattist eru þær látnar fylgja með í sérstakri gagnatöflu í þessari samantekt.





3. Lykill að töflum





Í eftirfarandi töflu er að finna nánari útlistun á þeim dálkum sem er að finna í gagnatöflunum fjórum (Xy.1, Xy.2, Xy.3 og Xy.4):

Dálkur	Athugasemd eða skýring
Staðar #	Númer fengin úr gagnagrunni Orkustofnunar (V-vatnshæðarmælar, K-kaldavatnsuppsprettur, B-borholur)
Staðarnafn	Sýnatökustaður
Athugasemdir	Athugasemd við eða nánari útlistun á staðsetningu
Sýni #	Sýnanúmer úr gagnagrunni jarðefnafræðistofu Orkustofnunar
Dagsetning og tími	(dag-mán-ár klst:mín). Sé tími sýnatöku óþekktur er hann skráður 00:00
Hnit sýnatökustaðar	Í landfræðilegum- og Lamberthnitum
Gæði	Nákvæmni staðsetninga; +: GPS. 0: Nákvæmt af korti (50-100 m óvissa). -: Ónákvæmt af korti (óvissa >100 m)
Safnari	Fangamark þess eða þeirra sem sýnið tóku
Hitastig	Hitastig vatns við sýnatöku, °C
Rennsli	Vatnsrennsli við sýnatökustað, l/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/l)
SO ₄	Súlfat (mg/l)
F	Flúoríð (mg/l)
NO ₃	Nítrat (mg/l)
Br	Brómíð (mg/l)
Ítarefnagreining	Vísun í töflu Xy.3 sem hefur að geyma niðurstöður itarefnagreininga
CO ₂	Heildarkarboxínat sem CO ₂ (mg/l)
H ₂ S	Heildarsúlfíð sem H ₂ S (mg/l)
NH ₃	Ammóníak og ammóníumjónir, sem NH ₃ (mg/l)
B	Bór (mg/l)
SiO ₂	Kisildíoxíð (mg/l)
UPPL	Heildarmagn uppleystra efna (mg/l)
DD	Tvívetni, ‰ SMOW
DO ¹⁸	Súrefni-18, ‰ SMOW
Na	Natríum (mg/l)
K	Kalíum (mg/l)
Mg	Magnesíum (mg/l)
Ca	Kalsíum (mg/l)
Sr	Strontíum (mg/l)
NO ₂	Nítrít (mg/l)
HPO ₄	Heildarfosfat reiknað sem HPO ₄ (mg/l)
Al	Ál (mg/l)
Cr	Króm (mg/l)
Mn	Mangan (mg/l)
Fe	Járn, bæði tvígilt og þrígilt (mg/l)
Cu	Kopar (mg/l)
Zn	Zink (mg/l)
Ar	Arsen (mg/l)
Cd	Kadmíum (mg/l)
Hg	Kvikasilfur (mg/l)
Pb	Blý (mg/l)
Jónavægi	Jónavægi, %
Massavægi	Massavægi, %

Svæðaskipting sýnatökustaða



-  "Millifjótalandið" eða "Mesópótamía"
-  Skaftá
-  Lakagigar, hraunasvæði ofl.
-  Ófærur ofl., niður í Skaftárdal

-  Skaftártunga, Tungufjót og heiðar
-  Ása-Eldvatn
-  Byggðafjöll / Síðuheiðar
-  Hverfisfjót ofl.



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

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari	
						Lambert (Hjörsey)	Gr N	Mín N	Gr V			Mín V
1	V 405	Lónakvísl	Við Tungnaá	19959055	21.04.95 21:00	530161	64°	06,46'	18°	37,12'	+	SZ
2	V 405	Lónakvísl - neðan lóna		19960465	24.08.96 00:00	529964	64°	06,46'	18°	36,88'	0	FS
3	V 405	Lónakvísl	120 m ofan sírita	20000472	10.08.00 00:00	530161	64°	06,46'	18°	37,12'	+	RHS/ASB
4	V 405	Lónakvísl	Við sírita	20000473	10.08.00 00:00	530301	64°	06,44'	18°	37,29'	+	ABS/RHS
5	V 2212	Faxi	Við Tungnaá	19959058	21.04.95 14:20	531712	64°	05,29'	18°	39,00'	+	SZ
6	V 2212	Faxasund - 5, lækur		19960460	22.08.96 00:00	531265	64°	05,42'	18°	38,45'	0	FS
7	V 2233	Hvanngjilakvísl vestari	Við Sveinstind	19939042	28.07.93 00:00	522934	64°	03,79'	18°	28,18'	0	FS
8	V 2233	Hvanngjilakvísl	V-kvísl, öll	19959182	29.08.95 00:00	522934	64°	03,79'	18°	28,18'	0	FS
9	V 2233	Hvanngil	V-kvísl	19980475	18.08.98 00:00	522934	64°	03,79'	18°	28,18'	0	FS
10	V 2233	Hvanngil (miðkvísl)	A-kvísl / N-grein	20000470	10.08.00 00:00	522958	64°	03,78'	18°	28,21'	+	RHS/ASB
11	V 2234	Hvanngjilakvísl	A-kvísl-A	19959181	29.08.95 00:00	522884	64°	03,80'	18°	28,12'	0	FS
12	V 2234	Hvanngil, A-kvísl, öll		19980480	18.08.98 00:00	522884	64°	03,80'	18°	28,12'	0	FS
13	V 2234	Hvanngil (austasta kvísl)	A-kvísl / S-grein	20000471	10.08.00 00:00	522838	64°	03,80'	18°	28,06'	+	RHS/ASB
14	V 2235	Hvanngjilakvísl	V-kvísl-V	19959180	29.08.95 00:00	523721	64°	03,62'	18°	29,14'	0	FS
15	V 2235	Hvanngil	V-kvísl / V-grein	20000464	10.08.00 00:00	523798	64°	03,63'	18°	29,24'	+	AÓ/GOG
16	V 2236	Hvanngil - Hellnaá	V-kvísl / A-grein	20000465	10.08.00 00:00	523781	64°	03,64'	18°	29,22'	+	RHS/ASB
17	V 2249	Útfall Langasjóar	Við beyju útá eyrar	20000159	13.04.00 00:00	506626	64°	12,79'	18°	08,19'	+	SPS
18	V 2321	Lónakvísl	Á Breiðbaksleið	20000468	10.08.00 00:00	523009	64°	08,69'	18°	28,36'	+	RHS/ASB
19	V 2322	Lónakvísl	Um 1 km ofan lóna	20000469	10.08.00 00:00	528299	64°	06,87'	18°	34,84'	+	AÓ/GOG
20	V 2323	Lónakvísl	Á vaði milli lóna	20000466	10.08.00 00:00	528902	64°	06,20'	18°	35,56'	+	AÓ/GOG
21	V 2367	Lónakvísl	Neðan Breiðbaksleiðar	19980484	20.08.98 00:00	523851	64°	08,40'	18°	29,39'	-	FS
22	V 2393	Hvanngil	A-kvísl, S-grein, efra	19980478	18.08.98 00:00	521911	64°	04,50'	18°	26,94'	-	FS
23	V 2394	Langisjör	Syðsta	19980473	17.08.98 00:00	522258	64°	06,51'	18°	27,39'	-	FS
24	V 2395	Hvanngil	A-kvísl, S-grein, neðra	19980477	18.08.98 00:00	522425	64°	04,04'	18°	27,56'	0	FS
25	V 2396	Lónakvíslardrög	Við Breiðbak	19959179	29.08.95 00:00	522443	64°	08,61'	18°	27,66'	-	FS
26	V 2396	Lónakvísl, á Breiðbaksleið	Á Breiðbaksleið	19970792	08.09.97 00:00	522443	64°	08,61'	18°	27,66'	-	FS/pHH
27	V 2396	Lónakvísl	A-kvísl, N	19980483	19.08.98 00:00	522443	64°	08,61'	18°	27,66'	-	FS
28	V 2397	Hvanngjilakvísl	A-kvísl, N	19959183	29.08.95 00:00	522478	64°	04,06'	18°	27,62'	+	FS
29	V 2397	Hvanngil	A-kvísl, N-grein	19980476	18.08.98 00:00	522478	64°	04,06'	18°	27,62'	+	FS
30	V 2398	Hvanngil	Lækur í vesturkvísl /S	19980479	18.08.98 00:00	523636	64°	03,53'	18°	29,04'	0	FS
31	V 2399	Hvanngil	Lækur til vesturkvíslar /N	19980470	17.08.98 00:00	526065	64°	03,65'	18°	32,03'	0	FS
32	V 2400	Lónakvísl við Breiðbak		19970793	08.09.97 00:00	527256	64°	07,49'	18°	33,57'	-	FS/pHH
33	V 2402	Lón Botnlangavatni		19819022	01.08.81 00:00	532206	64°	06,08'	18°	39,63'	-	HA
34	V 2402	Botnlangalón við Tungnaá		19970795	09.09.97 00:00	532206	64°	06,08'	18°	39,63'	-	FS/pHH

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

#	Staðar #	Staðarnamn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari	
						Lambert (Hjörsey)	Gr N	Min N	Gr V			Min V
35	V	2455	Faxasund - 1	19960456	22.08.96 00:00	535008	64°	00,84'	18°	42,94'	0	FS
36	V	2456	Faxasund - 2	19960457	22.08.96 00:00	533587	64°	02,39'	18°	41,24'	0	FS
37	V	2457	Faxasund - 4	19960459	22.08.96 00:00	532684	64°	03,96'	18°	40,17'	0	FS
38	K	575	Stóragil, Breiðbak	19980482	19.08.98 00:00	512492	64°	12,90'	18°	15,43'	0	FS
39	K	576	Stóragil, Breiðbak	19980468	19.08.98 00:00	512520	64°	12,97'	18°	15,47'	0	FS
40	K	577	Stóragil, Breiðbak	19980481	19.08.98 00:00	512662	64°	13,02'	18°	15,65'	0	FS
41	K	581	Uppkoma við Lónakvísl	19869164	01.10.86 00:00	522571	64°	08,60'	18°	27,82'	-	FS
42	K	592	Lind við Lónakvísl	19869163	01.10.86 00:00	527891	64°	06,74'	18°	34,33'	-	FS
43	K	593	Lind við Lónakvíslarlón, neðra	19970796	09.09.97 00:00	528759	64°	06,03'	18°	35,39'	0	FS/PHH
44	K	594	Lónakvíslarlónauðfall	19980467	19.08.98 00:00	528882	64°	06,21'	18°	35,54'	+	FS
45	K	595	Lónakvíslarlón, efra	19970797	09.09.97 00:00	529031	64°	05,97'	18°	35,72'	0	FS/PHH
46	K	597	Lind við Lónakvísl	19960464	24.08.96 00:00	530005	64°	06,39'	18°	36,93'	0	FS
47	K	597	Lónakvíslarlind	20000467	10.08.00 00:00	530025	64°	03,06'	18°	36,95'	+	RHS/ÁSB
48	K	598	Faxasund v. Tungnaá	19869162	30.09.86 00:00	533562	64°	06,39'	18°	36,95'	+	FS
49	K	663	Botnaver - A-kvísl	19960461	23.08.96 00:00	512129	64°	17,12'	18°	15,02'	-	FS
50	K	664	Botnaver - V-lækur	19960462	23.08.96 00:00	512430	64°	16,91'	18°	15,39'	-	FS
51	K	665	Botnaver, lækjarsýtra	19960463	23.08.96 00:00	512716	64°	16,97'	18°	15,75'	-	FS
52	K	666	Langsjávarleki	19980472	17.08.98 00:00	522728	64°	06,06'	18°	27,97'	-	FS
53	K	667	Sandbotnalækur við Lónakvísl	19970794	08.09.97 00:00	526797	64°	07,33'	18°	33,00'	-	FS/PHH
54	K	670	Lækur úr Grænafallgarði	19970790	08.09.97 00:00	529108	64°	01,05'	18°	35,71'	0	FS/PHH
55	K	681	Faxasund - 3	19960458	22.08.96 00:00	533271	64°	02,51'	18°	40,85'	0	FS
56	K	682	Tungnaárbotnar fremri	20000447	20.08.00 00:00	511414	64°	16,50'	18°	14,13'	+	FS/RHS
57	K	683	Tungnaárbotnar fremri	20000449	20.08.00 00:00	511247	64°	16,36'	18°	13,92'	+	FS/RHS
58	K	684	Lindaseyur	20000448	20.08.00 00:00	509111	64°	14,29'	18°	11,27'	+	FS/RHS
59	K	685	Innsta lind við Lónakvísl	19819023	01.08.81 00:00	529766	64°	06,55'	18°	36,64'	-	HA
60	K	686	Lind sem rennur til Faxakvísla	19819024	01.08.81 00:00	533793	64°	03,43'	18°	41,52'	-	HA
61	K	686	Lind sem rennur til Faxakvíslar	19819025	11.08.81 00:00	533793	64°	03,43'	18°	41,52'	-	HA
62	K	686	Lind, Faxasundi	19819026	01.08.81 00:00	533793	64°	03,43'	18°	41,52'	-	HA
63	K	686	Undan sama bakka og no. 5	19819027	01.08.81 00:00	533793	64°	03,43'	18°	41,52'	-	HA
64	K	686	Lind við lind no. 5, Faxakvísl	19819030	12.08.81 00:00	533793	64°	03,43'	18°	41,52'	-	HA
65	K	687	Faxasund	19819028	01.08.81 00:00	534430	64°	03,65'	18°	42,30'	-	HA
66	K	687	Undan skafli við lind no. 7	19819029	11.08.81 00:00	534430	64°	03,65'	18°	42,30'	-	HA
67	K	688	Lind, Faxakvísl	19819031	12.08.81 00:00	534945	64°	03,78'	18°	42,94'	-	HA

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

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Hlitastig °C	Rennsli l/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	Itarefna-greining
1	V 405	Lónakvísl	199590055		445					3,67	5,57				
2	V 405	Lónakvísl - neðan lóna	19960465	8,2	4500	8,6	8	50		3,53	5,23				
3	V 405	Lónakvísl	20000472	9,7	5045	8,7	10	83		3,16	5,64	0,1			
4	V 405	Lónakvísl	20000473	8,8		8,6	9	83		3,14	5,67	0,09			
5	V 2212	Faxi	19959058		250					4,34	4,32				
6	V 2212	Faxasund - 5, lækur	19960460	4,8	1000	8,9	5	42		3,34	4,64				
7	V 2233	Hvanngjiljakvísl vestari	19939042	5,7	1000	7,68	10	76		3,27	3,88	0,11	0,11		X
8	V 2233	Hvanngjiljakvísl	19959182	5,6	1000	8,6	6	70		3,44	4,54				
9	V 2233	Hvanngil	19980475	6,1	1500	8,6	6	70		3,3	4,62				
10	V 2233	Hvanngil (miðkvísl)	20000470	6,7	1600	8,5	7	81		3,26	4,57	0,1			
11	V 2234	Hvanngjiljakvísl	19959181	5,6	300	8,4	6	73		3,41	4,35				
12	V 2234	Hvanngil, A-kvísl, öll	19980480	5,5	200	8,6	6	70		3,09	4,7				
13	V 2234	Hvanngil (austasta kvísl)	20000471	5,8	340	8	6	76		3,16	4,72	0,11			
14	V 2235	Hvanngjiljakvísl	19959180	4,9	500	8,6	6	80		3,47	5,06				
15	V 2235	Hvanngil	20000464	6,2	720	8,5	6	92		3,45	5,51	0,11			
16	V 2236	Hvanngil - Hellnaá	20000465	7	630	7,9	7	83		3,21	4,71	0,1			
17	V 2249	Útfall Langasjóar	20000159							3,12	3,76	0,06			
18	V 2321	Lónakvísl	20000468	5,3	210	8,9	5	64		2,83	3,56	0,07			
19	V 2322	Lónakvísl	20000469	5,8	3460	8,9	6	80		3,08	5,64	0,09			
20	V 2323	Lónakvísl	20000466	8,6	840	8,9	9	76		3,26	5,46	0,92			
21	V 2367	Lónakvísl	19980484	8,5	150	8,5	8	55		2,96	3,65				
22	V 2393	Hvanngil	19980478	5,6	10	8,7	6	45		3,13	1,69				
23	V 2394	Langisjör	19980473	9,5		8,5	10	45		3,09	2,99				
24	V 2395	Hvanngil	19980477	8	20	8,4	8	32		2,91	1,6				
25	V 2396	Lónakvíslardrög	19959179	4,6	8		5	57		3,22	4,01				
26	V 2396	Lónakvísl, á Breiðbaksleið	19970792	3,8	40	8,6	4	56		3,11	3,78				
27	V 2396	Lónakvísl	19980483	4,4	50	8,9	4	55		3,07	4,43				
28	V 2397	Hvanngjiljakvísl	19959183	3,5	80	8,6	4	54		3,15	5,11				
29	V 2397	Hvanngil	19980476	4,4	200	8,6	4	71		3,1	5,1				
30	V 2398	Hvanngil	19980479	4,1	20	8,8	4	41		3,2	1,38				
31	V 2399	Hvanngil	19980470	8	6	8,7	8	38		3,46	1,53				
32	V 2400	Lónakvísl við Breiðbakk	19970793	3,6	400	8,6	4	75		3,22	5,56				
33	V 2402	Lón Botnlangavatni	19819022	7		7,9	20	128	20	4,67	6,4	0,122			X
34	V 2402	Botnlangalón við Tunghnaá	19970795	8	15	8	7	75		3,16	4,69				
35	V 2455	Faxasund - 1	19960456	11,9		8,5	12	26		3,9	1,28				

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

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Hlitasig °C	Rennsli l/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
36	V 2456	Faxasund - 2	19960457	8,4	750	8,9	8	46		3,56	3,81				
37	V 2457	Faxasund - 4	19960459	8	~500	8,8	8	46		3,32	5,14				
38	K 575	Stóragil, Breiðbak	19980482	3,1	2,5	8,9	3	65		3,2	4,78				X
39	K 576	Stóragil, Breiðbak	19980468	2,3	5	9,1	2	48		2,88	4,67	0,08			
40	K 577	Stóragil, Breiðbak	19980481	2,5	20	9	2	47		3,08	3,84				X
41	K 581	Uppkoma við Lónakvísl	19869164	1	1	8,7	22	28	21,4	2,38	1,48	0,03			X
42	K 592	Lind við Lónakvísl	19869163	2	5	9,25	21,6	86	21,3	3,08	4,71	0,107			X
43	K 593	Lind við Lónakvíslaríon, neðra	19970796	2,5	1750	9,2	2	76		3,28	4,74				
44	K 594	Lónakvíslarlónaútfall	19980467	7,8	750	8,6	8	65		3,14	5,25	0,09			X
45	K 595	Lónakvíslaríon, efra	19970797	5,4	10	9,2	5	84		3,31	5,46				
46	K 597	Lind við Lónakvísl	19960464	2,1	10	9,1	2	39		3,24	5,79				
47	K 597	Lónakvíslarlind	20000467	2	1,5	9,1	2	98		3,15	6,24	0,1			
48	K 598	Faxasund v. Tungnaá	19869162	2,5	150	9,69	21,6	124	21,3	5,03	3,61	0,17			X
49	K 663	Botnaver - A-kvísl	19960461	7,8	3	8,5	8	58		3,03	8,41				
50	K 664	Botnaver - V-lækur	19960462	9,2	3	7,9	9	36		3,21	2,7				
51	K 665	Botnaver, lækjarsýtra	19960463	6,1	7,5	8,3	6	39		2,98	5,03				
52	K 666	Langsjávarleki	19980472	3,5	3	8,8	4	44		3,72	2,16				
53	K 667	Sandbotnalækur við Lónakvísl	19970794	4	1	8,4	4	57		2,75	1,24				
54	K 670	Lækur úr Grænaflgarði	19970790	3,5	35	9,1	4	46		3,32	2,68				
55	K 681	Faxasund - 3	19960458	3,1	5	9,4	3	72		3,88	7,5				
56	K 682	Tungnaárbotnar fremri	20000447	5,6	2	8,7	6	166		3,25	11,3	0,16			X
57	K 683	Tungnaárbotnar fremri	20000449	6	2	8,33	16	198		3,61	13,9	0,21			
58	K 684	Lindaseyur	20000448	2,7	0,5	8,3	3	77		3,26	6,09	0,07			
59	K 685	Innsta lind við Lónakvísl	19819023	2,3		9,1	20	109	20	4,36	6,7	0,11			X
60	K 686	Lind sem rennur til Faxakvísla	19819024	1,9		9,4	20	106	20	4,67	6,1	0,1			X
61	K 686	Lind sem rennur til Faxakvíslar	19819025	2,3	4	9,4	20	95	20	7,63	7,8	0,115			X
62	K 686	Lind, Faxasundi	19819026	2,8		9,7	20	70	20	4,3	6,4	0,189			X
63	K 686	Undan sama bakka og no. 5	19819027	2,8		9,4	20	74	20	2,3	7,9	0,15			X
64	K 686	Lind við lind no. 5, Faxakvísl	19819030	5,5	1	9,7	20	67	20	3,8	8,3	0,25			X
65	K 687	Faxasund	19819028	3,3		9,5	20	70	20	3,3	8,6	0,165			X
66	K 687	Undan skaffi við lind no. 7	19819029	3,3		8,9	20	38	20	3,1	2,7	0,041			X
67	K 688	Lind, Faxakvísl	19819031	1,4		9,2	20	185	20	2,7	3,7	0,054			X

Tafla la.3: "Mesópótamía": Ítarefnagreiningar

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD % _{ho}	DO ¹⁸ ‰	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %
1	V 2233	Hvanngjákvísl V	19939042	22,1				16,1	55			9	0,48	1,89	4,2				0,095			0,117						18,17	-28,63	
2	V 2402	Lón Botniangavatni	19819022	31,7	0			15,7	44			10,5	0,61	0,14	4,06				0,035			0,0004						-34,65	-4,09	
3	K 576	Stóragil, Breiðbak	19980468	16,9				13,7				5,85	0,31	1,66	4,94															
4	K 581	Uppkoma við Lónakv.	19869164	6,1	0			7,25	20,8		-10,85	2,83	0,23	0,69	1,36													0,63	-21,88	
5	K 592	Lind við Lónakvísl	19869163	15,3	0			20,22	61,2		-10,38	6,74	0,7	1,31	4,73				0,014			0					2,27	-32,03		
6	K 594	Lónakvíslarónaútfyll	19980467	19,5				18				10	0,64	1,25	4,87							0						1,02	-29,73	
7	K 598	Faxasund v. Tungnaá	19869162	27,9	0			29,5	94,1		-10,28	25,02	0,82	0,18	1,79				0,008			0								
8	K 683	Tungnaárbotnar fremri	20000449	74,1			0,04	30	138			23,3	0,99	7,18	10,5							0						-34,44	-72,76	
9	K 685	Innsta lind v. Lónakvísl	19819023	32,6	0			20,3	179,1			11,6	0,82	0,14	4,76													-26,06	-11,53	
10	K 686	Lind til Faxakvísla	19819024	32,1	0			22,8	60,3			14,2	0,65	0,68	4,15													-21,6	-3,34	
11	K 686	Lind til Faxakvíslar	19819025	33,9	0			28	70,3			20,2	0,75	0,53	2,93													-16,92	-18,89	
12	K 686	Lind, Faxasundi	19819026	43,1	0			32,1	92,3			29,3	0,73	0,14	1,71													-11,33	-27,43	
13	K 686	Undan bakka við no. 5	19819027	45,8	0			30,3	98,1			27,4	0,61	0,4	2,13													-8,38	-28,57	
14	K 686	Lind v. no. 5, Faxakvísl	19819030	53,2	0			48,3	145			40,3	1,07	0,19	1,36													-13,09	-20,61	
15	K 687	Faxasund	19819028	46,2	0			34,9	100,3			29,5	0,85	0,37	1,94													-7,06	5,83	
16	K 687	Undan skæfli v. no. 7	19819029	15,0	0			13,5	28			6,7	0,33	0,72	2,54													18,07	34,17	
17	K 688	Lind, Faxakvísl	19819031	9,1	0			14,6	23,6			6,37	0,4	0,92	2,92															

Tafla la.4: "Mesópótamía": Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 405	Lónakvísl	19959055	Sýni tekið 50 m ofan við foss í skarði (gegnum hrygginn neðan lónanna) kl. 21:00. Engar kennitölur mældar. Sýni tekið í aurburðarflösku.
2	V 405	Lónakvísl - neðan lóna	19960465	Lónakvísl, ofan gljúfura gegnum (Kattar-)hryggi, neðan fossa neðan lóna.
3	V 405	Lónakvísl	20000472	Sýni úr Lónakvísl, um 120 m ofan við sirta neðan lóna.
4	V 405	Lónakvísl	20000473	Sýni úr Lónakvísl við sirta neðan lóna.
5	V 2212	Faxi	19959058	Sýni tekið úr læk í skarði norðan í Faxa (innan við Faxakvísl, kl. 14:20). Engin viðmál (kennitölur) mæld. Sýni tekið í aurburðarflösku.
6	V 2212	Faxasund - 5, lækur	19960460	Lækur austan við slóð, fellur í gegnum Kattarhryggi vestan við Botnlangalón.
7	V 2233	Hvanngjilakvísl vestari	19939042	Rétt ofan við ármót V- og A-kvísla Hvanngjilakvíslar við Uxatinda, á slóð ofan gils Hvanngjilakvíslar. pH-mælir bilaði í greiningu, greint með pH-mæli (varamæli). Mæit pH í kvísl: 8,54. Greint allnokkru síðar.
8	V 2233	Hvanngjilakvísl	19959182	Rétt ofan við ármót V- og A-kvísla Hvanngjilakvíslar við Uxatinda, á slóð ofan gils Hvanngjilakvíslar.
9	V 2233	Hvanngjil	19980475	Rétt ofan við ármót V- og A-kvísla Hvanngjilakvíslar við Uxatinda, á slóð ofan gils Hvanngjilakvíslar.
10	V 2233	Hvanngjil (miðkvísl)	20000470	Sýni tekið úr norðurgrein austurkvíslar Hvanngjils (kemur sunnan undan Hellnafalli) um 50 m ofan ármóta við suðurgrein.
11	V 2234	Hvanngjilakvísl	19959181	Austari kvísl vesturkvíslar Hvanngjilakvíslar skammt ofan við kvíslamót, kemur undan Hellufjalli og lægð að Langasjó.
12	V 2234	Hvanngjil, A-kvísl, öll	19980480	Austari kvísl vesturkvíslar Hvanngjilakvíslar skammt ofan við kvíslamót, kemur undan Hellufjalli og lægð að Langasjó.
13	V 2234	Hvanngjil (austasta kvísl)	20000471	Sýni tekið úr suðurgrein austurkvíslar í Hvanngjili (vatnasvið sunnan Hellnafallis) 15 m ofan ármóta við norðurgrein.
14	V 2235	Hvanngjilakvísl	19959180	Vestari kvísl vesturkvíslar Hvanngjilakvíslar rétt ofan við kvíslamót, norðan við Uxatinda.
15	V 2235	Hvanngjil	20000464	Sýni tekið úr vesturgrein vesturkvíslar Hvanngjils (vatnasvið milli Grettis og Grænaftalgarðs) um 50 m ofan við ármót við austurgrein (Hellnakvísl) nærri vaði á slóð ofan Hvanngjils.
16	V 2236	Hvanngjil - Hellnaá	20000465	Sýni tekið úr austurgrein vesturkvíslar (Hellnaá, kemur NV við Hellnafall) um 50 m ofan við ármót við vesturgrein, rétt hjá vaði á slóð ofan Hvanngjils.
17	V 2249	Útfall Langasjávar	20000159	
18	V 2321	Lónakvísl	20000468	Sýni úr Lónakvísl um 500 m neðan við vað á slóð inn á Breiðbak (Breiðbaksleið).
19	V 2322	Lónakvísl	20000469	Sýni úr Lónakvísl um 1 km ofan lóna og ofan eyra kvíslarinnar út að lónunum.
20	V 2323	Lónakvísl	20000466	Sýni tekið úr kvísl milli miðlóns og neðsta lóns (við kofana), á vaði á slóð.
21	V 2367	Lónakvísl	19980484	Neðan vaðs, á leið á Breiðbak, rennur Lónakvísl á eyrum í grunnu breiðu gildragi >2 km. Eykst þar rennslið jafnt og þétt.
22	V 2393	Hvanngjil	19980478	Sýni tekið 1,5 km neðan vaðs.
23	V 2394	Langisjór	19980473	Úr læk á slóð austan Hellnafallis (efra vað) að VM-húsi við Skaftá, fellur í Hraungil.
24	V 2395	Hvanngjil	19980477	Úr yfirborði vatnsins við sandfjöru fyrir botni vogsins.
25	V 2396	Lónakvíslardrög	19959179	Tekið við greinamót þar sem S-grein fellur í aðalkvísl A-kvíslar við slóð.
26	V 2396	Lónakvísl, á Breiðbaksleið	19970792	Ofan vaðs á Lónakvísl á leið frá Langasjó (Hrútabjörgum) inn á Breiðbak, neðst í sanddaluum SV' Breiðbaks.
27	V 2396	Lónakvísl	19980483	Ofan vaðs á Lónakvísl á leið frá Langasjó (Hrútabjörgum) inn á Breiðbak, neðst í sanddaluum SV' Breiðbaks.
28	V 2397	Hvanngjilakvísl	19959183	Ofan vaðs á Lónakvísl á leið frá Langasjó (Hrútabjörgum) inn á Breiðbak, neðst í sanddaluum SV' Breiðbaks.
29	V 2397	Hvanngjil	19980476	Nyrðri (vestari) kvísl austurkvíslar Hvanngjilakvíslar við Uxatinda og Skaftá, rétt ofan við kvíslamót, kemur undan Hellufjalli.
30	V 2398	Hvanngjil	19980479	Nyrðri (vestari) kvísl austurkvíslar Hvanngjilakvíslar við Uxatinda og Skaftá, rétt ofan við kvíslamót, kemur undan Hellufjalli. Lækur sprettur upp í gili milli malarhjalla frá Hvanngjili að Uxatindalóni og móbergshæða við Hvanngjil. Rennur N og eykst jafnt og þétt, sýni við gilmynni.

Tafla la.4 frh.; "Mesópótamía": Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
31	V 2399	Hvanngil	19980470	Hvanngil, lækur til V-kvísar N' frá Grænafljallgarði. Lækir dragast saman undan Grænafljallgarði og mynda vestustu kvísl.
32	V 2400	Lónakvísl við Breiðbak	19970793	Um 3 km ofan lóna (og gjúfur Lónakvísar til Tungnaár) rennur Lónakvísl á eyrum undir möbergshöfða SA' (A') kvíslar og þar er sýni tekið. Sunnan undir höfðanum koma upp lindir í sandbotnum.
33	V 2402	Lón Botnlangavatni	19819022	Lón við Tungnaá, eða Botnlangalón sem menn vilja láta það heita. Talsverð silungsveiði, framanaf mest urriði en nú ber mest á smábleikju. Yfirborðsvatn.
34	V 2402	Botnlangalón við Tungnaá	19970795	Við Tungnaá, úr lóninu sjálfu innst undir kletti, vestan veiðihúss. Inn í lónið rennur austan í mynninu, frá Lónakvísl og eyrar á milli.
35	V 2455	Faxasund - 1	19960456	Syðsti lækur, fyrsti lækur í vegarslóð þegar komið er sunnan í Sundin.
36	V 2456	Faxasund - 2	19960457	Faxakvísl, vesturkvísl Faxakvísar vestan við gil, sem ekið er eftir, rétt vestan kvíslamóta, 2 km.
37	V 2457	Faxasund - 4	19960459	Faxakvísl austurkvísl við slóð þar sem farið er upp frá kvíslunum austan (norðan) kvíslamóta, 1,5 km.
38	K 575	Stórágil, Breiðbak	19980482	Skammt ofan mynnis gils við Langasjó, neðstu lindir, austanmegin, undan þunnri bólstrabergsskriðu og bólstrabergsklettum, aðeins gróið við lindirnar sumar (mosi, smjörlauf, grös). Samanlangt rennslí > 5 l/s.
39	K 576	Stórágil, Breiðbak	19980468	<100 m innan (ofan) neðstu linda vella fram miklar lindir undan A-hlið gilsins á 50 m bili (50l/s). Sýni úr næst innstu lind (>1l/s). Sumar undan bólstrabergsskriðu, aðrar aðeins úti á lækjarreyrum gilsins.
40	K 577	Stórágil, Breiðbak	19980481	Lækur neðan til í Stórágili, flatur og hallaltill gilbotn, innst sandsléttu og vætlar vatn í grunnum gosefnum undan henni, rétt innan gils austan í gjildi þar sem ganga má niður til Stórágils. Dregst saman í 100l/s.
41	K 581	Uppkoma við Lónakvísl	19869164	Uppkoma í lækjarðragi á malar-/Vikurfláa S' Lónakvísar rétt V' við efra vað.
42	K 592	Lind við Lónakvísl	19869163	Lind vellandi upp úr sprungu í lagskiptu túffi í sandgilli nokkru skammt V' við neðra vað á Lónakvísl.
43	K 593	Lind við Lónakv.lón, neðra	19970796	Lónakvísl kemur aðallega úr 3 lönum 2-3 km A af Botnlangalóni. Er neðsta lónið neðst á sandaurem við Lónakvísl. Í miðlón (neðra lónið) falla lindir S' megin mestar undan möbergssnefi. Sýni úr einna stærstu og syðstu (austustu) lind.
44	K 594	Lónakvísarlónaútfall	19980467	Mikið vatn sprettur upp í 2 lönum rétt sunnan útfalls Lónakvísar til Tungnaár og fellur úr þeim um ós með bilavaði til 3. lónsins, en í það rennur úr eyrum Lónakvísar ofan að. Sýni úr útfalli ofan við vaðið.
45	K 595	Lónakvísarlón, efra	19970797	Lónakvísl kemur mikið til upp í lönunum, rétt áður en hún fellur um gjúfur til Tungnaár. NA' kemur kvísl ofan frá Breiðbak, >0,5 m ³ /s. Útfall þröngt úr efsta lóninu, sýni tekið. Uppsprettur um sprungur í klöppum við útfallið.
46	K 597	Lind við Lónakvísl	19960464	Vellur úr kvos í sandbrekku, örskammt neðan fossa neðan lóna við Lónakvísl.
47	K 597	Lónakvísarlind	20000467	Sýni úr lind úr dragi S' (V') kvíslar, neðan foss og ofan sírita. Drag V' öldunnar við lónin.
48	K 598	Faxasund v. Tungnaá	19869162	Lind vellur upp úr sprungu í lagskiptu túffi 0,5 m yfir árbordi >100 m ofan við efri enda gils Faxakvísar í gegn um Kattarhyggi á NV-bakka V-kvísar. Fleiri augu hærra.
49	K 663	Botnaver - A-kvísl	19960461	Við A-kvísl Tungnaár, A-kvísilin dregst saman undan Breiðbakkshlíðinni.
50	K 664	Botnaver - V-lækur	19960462	Lækur vestan úr kringluskálinni í verinu sunnan ár (yst), dregst saman úr djújavætlum.
51	K 665	Botnaver, lækjarstýtra	19960463	Lækjarstýtla sem dregst saman úr djújavætlum inni á verkinglunni austan til (norðan í Breiðbak).
52	K 666	Langasjávarteki	19980472	SV af syðstu totu Langasjávar er sandskarð og seytlar upp vatn í sandgrætu 5-8 m hári, sunnan undir skarðinu. Dregst fíjött saman í læk, sýni úr honum um 50 m frá botninum. Sandeyrar að lækunum.
53	K 667	Sandab.lækur við Lónakv.	19970794	Um 3 km ofan við lónin við Lónakvísl (undan Breiðbak) er möbergshöfði sunnan ár og sunnan hans dalverpi. Þar spretta upp lindir í sandbotnum. Sýni tekið úr lindarvætlum, S'-SA' í dalverpinu.

Tafla la.4 frh.: "Mesópótamía": Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
54	K 670	Lækur úr Grænafljallgarði	19970790	Gegnt innri enda Gjátindar fellur lindalækur úr NV skamman spöi undan hæðum undir Grænafljallgarði. Melbakki hár og sléttur SV lækjar, stutt og kröpp brekka á slóð niður að læk, úti undir N-Ófæru. Sýni ofan vaðs.
55	K 681	Faxasund - 3	19960458	Lind við Faxakvísl úr gilbarmi sunnan við vesturkvísl Faxakvíslar skammt (1,5 km) vestan (sunnan) kvíslamóta.
56	K 682	Tungnaárbotnar fremri	20000447	Sýni tekið syðst í hólma í lindaflæðiskróki A' við ofanakstursmúla, í lind 2 m yfir lækjum og mýrlendi.
57	K 683	Tungnaárbotnar fremri	20000449	Sýni úr bullauga úti á lindaflæðum í króki austan ofanakstursmúla; austur og suður frá hólma, austan lækjar við beygju til NV.
58	K 684	Lindaseyrur	20000448	Sýni úr lindaseyrum nyrst á gljá, sem úr rennur lækur (með bilavaði) í hlykkjum í NA (N) horn Langasjávar; í bólstrabergsfallakvos; gróið að seyrunum.
59	K 685	Innstá lind við Lónakvísl	19819023	Lindir koma allar upp á mótum sandbakka og móbergshellu (móberg ofan á sandi). Strönd lónsins næst ósnum, sömu megin linda, er stórgrytt með stór hellulaga grjót. Í ósnum er köntuð mól og sandur.
60	K 686	Lind til Faxakvísla	19819024	Lind 1 fast við veginn rétt eftir að komið er upp á sandöldurnar milli sundanna.
61	K 686	Lind til Faxakvíslar	19819025	Lind 2 við veginn á síðustu sandöldunni.
62	K 686	Lind, Faxasundi	19819026	Lind 3 upp úr sprungum í móberginu.
63	K 686	Undan bakka við no. 5	19819027	Lind 4. Kemur upp úr sandinum við rætur sama bakka og lind 3 og markar endi þessa lindasvæðis í austur. Fleiri smá augu koma þar framan við; stærstu lindir tugir l/s.
64	K 686	Lind við lind no. 5, Faxakv.	19819030	Vestasta af drögum sem renna til Faxakvísla innst í Faxasundum.
65	K 687	Faxasund	19819028	Lind 5 í hafinu þar sem vegurinn liggur um farveg Faxakvíslar. Lindin kemur úr sprungu í klöppinni, og út frá henni er mikið um bakteríur, líklega brennisteins- eða járnbakteríur.
66	K 687	Undan skaffi v. lind no. 7	19819029	Spólkorn neðan við botn gilsins er lind sem á upptök sín ofan innskots í miðri hlífðinni, 20 m yfir lækjarbotni.
67	K 688	Lind, Faxakvísl	19819031	Lind sem rennur til draga að austan í Faxakvísl neðst í Faxasundi. Drag kemur úr lindum ofar í gilinu, rétt innan við bólstrabergshamar. Lindir koma upp í sömu hæð, fyrir ofan þá línu er sandur, mosi neðar. Sýni úr innstu lind.

Tafla lb.1; Ófærur o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar					Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)		Min V		
						X	Y	Gr N	Gr V			
1	V	373	Nyrðri-Ófæra	19959057	21.04.95 19:30	531522	386455	63°	58,81'	18°	38,62'	SZ
2	V	373	Blautlónakvísl	20000460	09.08.00 00:00	531522	386455	63°	58,81'	18°	38,62'	GOG/ÁÓ
3	V	374	Skuggafjallakvísl	19959059	21.04.95 19:30	531588	386579	63°	58,88'	18°	38,70'	SZ
4	V	374	Skuggafjallakvísl	20000461	09.08.00 00:00	531588	386579	63°	58,88'	18°	38,70'	RHS/ÁSB
5	V	375	Strangakvísl	19959184	29.08.95 00:00	531420	381845	63°	56,33'	18°	38,44'	FS
6	V	375	Strangakvísl	20000441	02.08.00 00:00	531337	381887	63°	56,35'	18°	38,33'	FS/RHS
7	V	375	Strangakvísl	20000463	09.08.00 00:00	531531	381861	63°	56,34'	18°	38,57'	ÁÓ/GOG
8	V	376	Nyrðri-Ófæra	19959187	29.08.95 00:00	531331	381879	63°	56,35'	18°	38,33'	FS
9	V	376	Nyrðri-Ófæra	20000444	02.08.00 00:00	531337	381870	63°	56,34'	18°	38,33'	FS/RHS
10	V	376	Nyrðri-Ófæra	20000450	21.08.00 00:00	531449	381989	63°	56,41'	18°	38,47'	FS/RHS
11	V	376	Nyrðri-Ófæra	20000459	09.08.00 00:00	531449	381989	63°	56,41'	18°	38,47'	RHS/ÁSB
12	V	2220	Syðri-Ófæra	19959186	29.08.95 00:00	528326	375316	63°	52,83'	18°	34,58'	FS
13	V	2220	Syðri-Ófæra	19960473	27.08.96 00:00	528326	375316	63°	52,83'	18°	34,58'	FS
14	V	2220	Syðri-Ófæra	20000443	02.08.00 00:00	528255	375253	63°	52,80'	18°	34,49'	FS/RHS
15	V	2221	Syðri-Ófæra	20000457	08.08.00 00:00	529448	376946	63°	53,70'	18°	35,97'	GOG/ÁÓ
16	V	2222	Syðri-Ófæra	20000456	08.08.00 00:00	536667	376766	63°	53,57'	18°	44,78'	RHS/ÁSB
17	V	2225	Nyrðri-Ófæra	20000458	09.08.00 00:00	530220	384582	63°	57,81'	18°	37,00'	GOG/ÁÓ
18	V	2276	Skælingalækur	20000462	09.08.00 00:00	525651	386775	63°	59,01'	18°	31,43'	RHS/ÁSB
19	V	2366	N-Ófæra	19959178	29.08.95 00:00	527660	391516	64°	01,55'	18°	33,94'	FS
20	V	2366	Nyrðri-Ófæra, Blautlónskvísl	19970791	08.09.97 00:00	527660	391516	64°	01,55'	18°	33,94'	FS/pHH
21	V	2366	Nyrðri-Ófæra	19980474	17.08.98 00:00	527660	391516	64°	01,55'	18°	33,94'	FS
22	V	2403	Skuggafjallakvísl	19959185	29.08.95 00:00	533538	385106	63°	58,07'	18°	41,07'	FS
23	K	599	Lindir	19959177	29.08.95 00:00	533573	385382	63°	58,22'	18°	41,12'	FS
24	K	599	Skuggafjallalindir	19970789	08.09.97 00:00	533573	385382	63°	58,22'	18°	41,12'	FS/pHH
25	K	599	Skuggafjallalindir	19980471	17.08.98 00:00	533573	385382	63°	58,22'	18°	41,12'	FS
26	K	599	Skuggafjallalindir	20000442	02.08.00 00:00	533544	385220	63°	58,14'	18°	41,08'	FS/RHS
27	K	599	Skuggafjallalindir	20000446	19.08.00 00:00	533544	385220	63°	58,14'	18°	41,08'	FS/RHS
28	K	602	Lind í Jökuladalragagili	19960474	27.08.96 00:00	538281	386096	63°	58,58'	18°	46,89'	FS
29	K	678	Álfakrökur N	20000439	01.08.00 00:00	534118	377380	63°	53,91'	18°	41,68'	FS/RHS
30	K	679	Álfakrökur S	20000440	01.08.00 00:00	534307	377115	63°	53,77'	18°	41,90'	FS/RHS
31	K	680	Lind við Nyrðri-Ófæru	20000451	21.08.00 00:00	531406	381234	63°	56,00'	18°	38,41'	FS/RHS
32	B	75503	SKA-3	19990385	29.09.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	SPS
33	B	75503	SKA-3	19990386	30.09.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	SPS
34	B	75503	SKA-3	19990387	30.09.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	SPS

Tafla Ib.1 frh.; Ófærur o.fl.; Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar						Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)		Gr V	Min V		
						X	Y	Gr N	Min N				
35	B 75503	SKA-3	Skafárdal	19990388	30.09.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
36	B 75503	SKA-3	Skafárdal	19990389	07.10.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
37	B 75503	SKA-3	Skafárdal	19990390	07.10.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
38	B 75503	SKA-3	Skafárdal	19990391	07.10.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
39	B 75503	SKA-3	Skafárdal	19990392	07.10.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
40	B 75503	SKA-3	Skafárdal	19990393	09.10.99 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
41	B 75503	SKA-3	Skafárdal	20000168	18.04.00 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
42	B 75503	SKA-3	Skafárdal	20000554	15.07.00 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	SPS
43	B 75503	SKA-3	Skafárdal	20010334	26.09.01 00:00	524365	365560	63°	47,60'	18°	29,65'	+	FS/SPS

Tafla 1b.2; Ófærur o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hlita- stígi °C	Rennsli l/s	Syrustig 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	V	373	Nyrðri-Ófæra	19959057						4,35	3,38				
2	V	373	Blautlónakvísl	20000460	11	6,7	11	55		2,99	2,52	0,06			
3	V	374	Skuggafjallakvísl	19959059						3,74	5,26				
4	V	374	Skuggafjallakvísl	20000461	8,5	8,6	8	51		3,16	1,79	0,05			
5	V	375	Strangakvísl	19959184	6,1	8,3	6	56		3,73	3,51				
6	V	375	Strangakvísl	20000441	6,2	8,3	6	66		3,12	3,31	0,12			
7	V	375	Strangakvísl	20000463	7,5	6,4	8	58		3,14	3,37	0,11			
8	V	376	Nyrðri-Ófæra	19959187	7,3	8,9	7	60		4,03	3,13				
9	V	376	Nyrðri-Ófæra	20000444	7,3	8,1	7	66		3,51	3,08	0,09			
10	V	376	Nyrðri-Ófæra	20000450	7,7	8,3	8	66		3,42	3,17	0,09			
11	V	376	Nyrðri-Ófæra	20000459	3,2	8,8	3	66		3,28	2,8	0,11			
12	V	2220	Syðri-Ófæra	19959186	6,9	8,4	7	51		3,85	3,32				
13	V	2220	Syðri Ófæra	19960473	5,7	8,2	6	38		3,67	3,65				
14	V	2220	Syðri-Ófæra	20000443	7,5	7,2	8	63		3,08	1,79	0,04			
15	V	2221	Syðri-Ófæra	20000457	8,5	7,2	8	61		3,14	3,42	0,15			
16	V	2222	Syðri-Ófæra	20000456	7,5	7,7	8	59		2,75	3,08	0,17			
17	V	2225	Nyrðri-Ófæra	20000458	9,2	7	9	52		2,95	2,59	0,06			
18	V	2276	Skælingalækur	20000462	7,3	7,7	7	85		3,33	4,07	0,11			
19	V	2366	N-Ófæra	19959178	7,7	8,4		53		3,66	2,44				
20	V	2366	Nyrðri-Ófæra, Blautilónskvísl	19970791	6,7	8,7	7	52		3,29	2,35				
21	V	2366	Nyrðri-Ófæra	19980474	7,3	9,1	7	58		3,47	2,59				
22	V	2403	Skuggafjallakvísl	19959185	8	8,6	8	42		3,48	2,14				
23	K	599	Lindir	19959177	1,8	9,8	2	40		3,31	2				X
24	K	599	Skuggafjallalindir	19970789	2,1	9,6	2	40		3,19	1,78				
25	K	599	Skuggafjallalindir	19980471	2,3	10,5	2	39		3,2	1,91				
26	K	599	Skuggafjallalindir	20000442	1,5	9,1	2	50		3,07	3	0,16			X
27	K	599	Skuggafjallalindir	20000446	1,5	9,18	16	51	25	3,07	1,77	0,04			
28	K	602	Lind í Jökuldaldragajili	19960474	1,8	9,6	2	32		3,83	4,18				
29	K	678	Álftakrökur N	20000439	1,4	7,6	1	58		2,84	2,46	0,15			
30	K	679	Álftakrökur S	20000440	0,8	7,7	1	57		3	2,54	0,18			
31	K	680	Lind við Nyrðri-Ófæru	20000451	2,2	9,1	2	67		3,41	2,93	0,14			
32	B	75503	SKA-3	19990385						7,23	10,7	0,32			
33	B	75503	SKA-3	19990386						4,5	17,2	0,25			
34	B	75503	SKA-3	19990387						4,52	16,9	0,25			
35	B	75503	SKA-3	19990388						4,49	16,7	0,25			

Tafla lb.2 frh.: Ófærur o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitastig °C	Rennslí l/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
36	B	75503 SKA-3	19990389							4,58	16,5	0,25			
37	B	75503 SKA-3	19990390							4,52	16,5	0,24			
38	B	75503 SKA-3	19990391							4,55	16,5	0,25			
39	B	75503 SKA-3	19990392							4,58	16,5	0,25			
40	B	75503 SKA-3	19990393							4,54	16,5	0,25			
41	B	75503 SKA-3	20000168							4,31	15,9	0,21			
42	B	75503 SKA-3	20000554												
43	B	75503 SKA-3	20010334	3,6				103		4,62	19,3	0,24			

Tafla 1b.3: Ófærur o.fl.: Ítarefnagreiningar

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD ‰	DO ¹⁸ ‰	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %			
1	K 599	Lindir	19959177									6,25	0,23	0,73																			
2	K 599	Skuggafj. Lindir	20000446	11,4			0	11,7	35					0,79	4,36				0,06		0,0001	0,006											

Tafla lb.4: Ófærur o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 373	Nyrðri-Ófæra	19959057	Sýni tekið úr N-Ófæru 50 m ofan við ármót við Skuggafjallakvísl, kl. 19:30, við Ljónstind. Engar kennitölur mældar.
2	V 373	Blautulónakvísl	20000460	Sýni tekið í aurburðarfloösku.
3	V 374	Skuggafjallakvísl	19959059	Sýni tekið úr Blautulónakvísl um 20 m ofan við ármót við Skuggafjallakvísl, þar sem þær sameinast undir Ljónstindi og mynda N-Ófæru.
4	V 374	Skuggafjallakvísl	20000461	Sýni tekið 70 m ofan við (SV við) ármót við N-Ófæru, kl. 19:30. Engar kennitölur mældar. Sýni tekið í aurburðarfloösku.
5	V 375	Strangakvísl	19959184	Sýni tekið úr Skuggafjallakvísl um 15 m ofan ármóta við Blautulónakvísl, þar sem þær mynda saman N-Ófæru undir Ljónstindi.
6	V 375	Strangakvísl	20000441	Ofan við vað á Landmannaleið neðan við Eldgjár.
7	V 375	Strangakvísl	20000463	Sýni úr Ströngukvísl ofan við vað á Landmannaleiðar-þjóðvegi neðan Eldgjár.
8	V 376	Nyrðri-Ófæra	19959187	Sýni úr Ströngukvísl um 200 m ofan við bilavað á Landmannaleið.
9	V 376	Nyrðri-Ófæra	20000444	Ofan við ármót við Ströngukvísl, neðan Eldgjár.
10	V 376	Nyrðri-Ófæra	20000450	Ofan ofan við vað á bílvegi (Landmannaleið) neðan Eldgjár.
11	V 376	Nyrðri-Ófæra	20000459	Sýni tekið 10 m úti í á, á rennisslismælistað móts við (norðan við) vað á Landmannaleið.
12	V 2220	Syðri-Ófæra	19959186	Sýni tekið úr N-Ófæru, við bakka, neðan Eldgjár, móts við bilavað á Landmannaleið, um 100 m ofan við kvíslaskil.
13	V 2220	Syðri-Ófæra	19960473	Í ljós kom, að sýnið er úr lind undan bakka, lítt blandað árvatni.
14	V 2220	Syðri-Ófæra	20000443	0,1 km ofan brúar á Landmannaleið innan Tölftahringa.
15	V 2221	Syðri-Ófæra	20000457	Ofan brúar, neðan Hólaskjöla.
16	V 2222	Syðri-Ófæra	20000456	Sýni ofan við brú á Landmannaleið.
17	V 2225	Nyrðri-Ófæra	20000458	Sýni tekið úr S-Ófæru um 800 m neðan við Hánipuffit.
18	V 2276	Skælingalækur	20000462	Sýni tekið úr S-Ófæru, þar sem hún kemur niður undir flatlendið í Álftakróki, eftir að hafa fallið í gili út úr gjánni, um 100 m neðan við neðstu fossa í gili.
19	V 2366	N-Ófæra	19959178	Sýni tekið úr N-Ófæru um 100 m neðan við Ófæruvoss, þar sem N-Ófæra fellur ofan í Eldgjá.
20	V 2366	Nyrðri-Ófæra, Blautalónskv.	19970791	Sýni tekið úr læk þeim ("Skælingalæk") sem rennur fram hjá gangnamanna- og göngumannaskálanum í Skælingum, um 50 m neðan við kvíslamót ofan við skála.
21	V 2366	Nyrðri-Ófæra	19980474	Neðan Blautulóna við slóð að Langasjó.
22	V 2403	Skuggafjallakvísl	19959185	Neðan Blautulóna við slóð að Langasjó.
23	K 599	Lindir	19959177	Við vað á Skuggafjallakvísl á leið að Langasjó, móts við Herðubreið.
24	K 599	Skuggafjallalindir	19970789	Lindir eru í brekku NV' Skuggafjallakvíslar gegnt Hörðubreið, rétt NA' við vað á bílaslóð.
25	K 599	Skuggafjallalindir	19980471	Spretta út úr bólistrabergi um 5-10 m hæð yfir jafnsléttu, djámosagrónu. Sýni úr vestustu lindinni.
26	K 599	Skuggafjallalindir	20000442	Lindir eru í brekku NV' Skuggafjallakvíslar gegnt Hörðubreið, rétt NA' við vað á bílaslóð.
27	K 599	Skuggafjallalindir	20000446	Spretta út úr bólistrabergi um 5-10 m hæð yfir jafnsléttu, djámosagrónu. Sýni úr vestustu lindinni.
				Sýni úr margsöfnuðum stað, syðst og efst í lindunum.
				Sýni syðst og efst í lindunum NV' slóðar gegnt Hörðubreið.

Tafla lb.4 frh.: Ófærur o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
28	K 602	Lind í Jökuldaladragagili	19960474	Lind úr kubbabergi sunnan í austurenda gils, þar sem komið er af Skuggafjallahálsi ofan í drög Jökuldalakovíslar. Vegur nokkuð norðan í giliinu.
29	K 678	Álftakrókur N	20000439	Sýni úr eifstu upptökum N' kofa í Álftakróki, úr grónu hrauni.
30	K 679	Álftakrókur S	20000440	Sýni úr lindum í læk úr gili sunnan kofa, undan hrauni.
31	K 680	Lind við Nyrðri-Ófæru	20000451	Sýni úr lind í árbakka, um 50 m ofan við rennisismælistað, móts við vað á Landmannaleið.
32	B 75503	SKA-3	19990385	Sýni tekið með sýnataka á 55 m dýpi. Vestan við brú að Skaftárdal.
33	B 75503	SKA-3	19990386	Blástur 24 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
34	B 75503	SKA-3	19990387	Blástur 30 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
35	B 75503	SKA-3	19990388	Blástur 38 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
36	B 75503	SKA-3	19990389	Blástur 66 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
37	B 75503	SKA-3	19990390	Blástur 72 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
38	B 75503	SKA-3	19990391	Blástur 78 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
39	B 75503	SKA-3	19990392	Blástur 83 m. Vestan við brú að Skaftárdal.
40	B 75503	SKA-3	19990393	Sýni tekið með sýnataka á 64 m dýpi. Vestan við brú að Skaftárdal.
41	B 75503	SKA-3	20000168	Borhola við Skaftárdal, sýni tekið á 64 m dýpi.
42	B 75503	SKA-3	20000554	Borhola við Skaftárdal, sýni tekið á 64 m dýpi. ATH: Engar greiningar komnar !.
43	B 75503	SKA-3	20010334	Borhola við Skaftárdal, sýni tekið á 64 m dýpi. Sýni tekið með sýnataka. Aður tekin sýni s.st...

Tafla 1c.1: Skaftártunga, Tungufliót o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnaðfókustaðar				Gæði	Safnari		
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr N	Landfræðileg hnit (Hjörsey) Gr V			Min V	
1	V	Tungufliót við Snæbýli		19879091	21.07.87 00:00	529639	358306	63°	43,67'	18°	35,98'	0	FS
2	V	Hólmsá við Hrifunes		19849011	24.04.84 00:00	525768	348001	63°	38,15'	18°	31,18'	0	PA/AgG
3	V	Hólmsá	Við Hrifunes	20000126	12.04.00 20:10	525768	348001	63°	38,15'	18°	31,18'	0	SvEI
4	V	Hólmsá	Við Hrifunes	20000249	06.07.00 15:30	525768	348001	63°	38,15'	18°	31,18'	0	SvEI
5	V	Hólmsá	Við Hrifunes	20000323	13.09.00 16:50	525768	348001	63°	38,15'	18°	31,18'	0	SvEI
6	V	Leirá		19970509	01.07.97 14:50	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	HK/ISR/G/ASn
7	V	Leirá	3 km ofan brúar	19970520	23.07.97 08:15	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG/OJS
8	V	Leirá	3 km ofan brúar	19970541	28.08.97 13:30	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG/ASn
9	V	Leirá		19970552	02.10.97 18:40	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG/SZ
10	V	Leirá		19970561	13.11.97 10:00	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG/ASn
11	V	Leirá		19970569	20.12.97 10:35	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG
12	V	Leirá	3 km ofan brúar	19980106	23.01.98 11:30	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG/SZ
13	V	Leirá		19980115	19.02.98 10:25	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	MBS
14	V	Leirá		19980128	05.05.98 20:30	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG
15	V	Leirá		19980155	20.07.98 14:30	529777	347861	63°	38,05'	18°	36,03'	-	AG
16	V	Jökulkvísl		19819034	11.08.81 00:00	537718	352837	63°	40,68'	18°	45,71'	+	HA
17	V	Lækur S í Tjaldgilslæk	Við Hólmsá	19980498	25.08.98 00:00	535626	366058	63°	47,81'	18°	43,36'	0	FS
18	V	Tjaldgilslækur	Við Hólmsá	19980497	25.08.98 00:00	535675	366086	63°	47,83'	18°	43,42'	0	FS
19	V	Lambagjúfurslækur	Við Hólmsá	19980496	25.08.98 00:00	538436	368718	63°	49,23'	18°	46,82'	0	FS
20	V	Svartínúpur, lækur		19960472	27.08.96 00:00	528086	366784	63°	48,24'	18°	34,19'	0	FS
21	V	Lækur	Við Hólmsárfoss	19959202	01.09.95 00:00	535740	356512	63°	42,68'	18°	43,37'	0	FS
22	V	Leirá	5 km ofan við brú	19980144	14.06.98 17:30	531273	348527	63°	38,40'	18°	37,85'	0	AG/HalIG
23	V	Búlandsá		19879092	21.07.87 00:00	524225	362982	63°	46,22'	18°	29,45'	-	FS
24	K	Ljótarstaðahéiði		19879126	18.08.87 00:00	534967	364929	63°	47,21'	18°	42,54'	-	FS
25	K	Framgill	Við Hólmsá	19959199	01.09.95 00:00	535738	355296	63°	42,02'	18°	43,35'	-	FS
26	K	Alftakvísl	Mællifellssandi	19869133	06.09.86 00:00	541222	365074	63°	47,25'	18°	50,15'	0	FS
27	K	Brytalækur	Mællifellssandi	19869132	06.09.86 00:00	541412	367072	63°	48,32'	18°	50,42'	0	FS
28	K	Brennivinskvísl	Mællifellssandi	19869130	05.09.86 00:00	548564	367071	63°	48,26'	18°	59,12'	0	FS
29	K	Gröf		19879093	21.07.87 00:00	526286	358124	63°	43,59'	18°	31,91'	-	FS
30	K	Atlaey	Við Hólmsá	19959200	01.09.95 00:00	534269	350623	63°	39,51'	18°	41,50'	-	FS
31	K	Laugargill		19740065	24.07.74 00:00	524531	362003	63°	45,69'	18°	29,82'	-	VS
32	K	Hvammur-volgra við sundlaug		19870068	15.07.87 00:00	524531	362003	63°	45,69'	18°	29,82'	-	ST/GSV
33	K	Snæbýli		19740066	24.07.74 00:00	529968	359265	63°	44,19'	18°	36,39'	-	VS
34	K	Snæbýli-volgra		19870067	15.07.87 00:00	529968	359265	63°	44,19'	18°	36,39'	-	ST/GSV

Tafla 1c.2; Skaffártunga, Tungufjót o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitasig °C	Rennsli l/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	V	379	Tungufjót við Sneabýli	19879091	13,3	7,3	15	73	22,1	4,63	2,15	0,092	0,08		X
2	V	431	Hólmásá við Hrifunes	19849011	3	7,72	21,8	80	21,1	5,9	3,57	0,173		0,02	X
3	V	431	Hólmásá	20000126		7,58	31,1	95,1	25	5,83	3,31	0,2			X
4	V	431	Hólmásá	20000249		7,63		75,8	25	3,73	2,91	0,22			X
5	V	431	Hólmásá	20000323		7,57	20,6	68	25	2,65	2,93	0,25			X
6	V	2204	Leirá	19970509	5,5	7,63	22,6	86,2	25	3,37	3,1	0,15	0	0,013	X
7	V	2204	Leirá	19970520	3,4	7,47	21,1	93,9	25	2,71	3,25	0,287	0,056	0,0105	X
8	V	2204	Leirá	19970541	4	7,6		74,8	25	2,15	2,79	0,2	0,059	0,0086	X
9	V	2204	Leirá	19970552	1,1	7,68	21,5	132,3	25	3,88	6,12	0,34	0,126	0,0139	X
10	V	2204	Leirá	19970561	0	7,85	21,6	174,6	25	4,83	8,55	0,34	0,144	0,0169	X
11	V	2204	Leirá	19970569	0,7	7,46	18,4	103	25	5,41	4,34	0,217	0,323	0,0208	X
12	V	2204	Leirá	19980106	0,3	7,76	21,9	171,6	25	8,72	8,25	0,333	0,261	0,0302	X
13	V	2204	Leirá	19980115	0,2	7,7	21,7	131	25	8,5	5,94	0,296	0,187	0,0301	X
14	V	2204	Leirá	19980128	7,5	7,93	20,2	146	25	6,5	4,44	0,27	0,06	0,023	X
15	V	2204	Leirá	19980155	8,8	7,66	25,3	95,4	25	2,46	2,83	0,19	0,069	0,007	X
16	V	2281	Jökulkvísl	19819034		6,5	20	85	20	3,3	26,2	0,707			X
17	V	2370	Lækur S í Tjaldgíslslæk	19980498	8,7			65		4,09	1,41				
18	V	2371	Tjaldgíslslækur	19980497	8,2			64		4,29	1,7				
19	V	2374	Lambagjufurslækur	19980496	7,7			50		3,55	1,54				
20	V	2401	Svartínúpur, lækur	19960472	8,6	8,1	9	51		6,03	2,72				
21	V	2404	Lækur	19959202	9	7,9	9	31		4,47	1,61				
22	V	2474	Leirá	19980144	10	7,64	25,7	70	25	7,39	2,21	0,16	0,4	0,007	X
23	V	2475	Búlandásá	19879092	20,6	7,88	15	110	22,1	6,03	1,77	0,159	0		X
24	K	600	Ljótarstaðaheiði	19879126	3,1	7,84	15	63	20,1	3,83	1,69	0,052	0,09		X
25	K	601	Framgill	19959199	7,1	7,9	7	54		5,49	2,07				
26	K	603	Alftakvísl	19869133	1,7	7,12	18	39	22,2	4,34	1,46	0,123			X
27	K	604	Brytalækur	19869132	1,3	8,03	13	42	22,2	4,13	2,45	0,123			X
28	K	608	Brennivinskvísl	19869130	1,7	7,45	6	46	22,2	4,34	1,94	0,075			X
29	K	638	Gröf	19879093	4,1	6,9	15	94	22,1	7,5	2,07	0,255	0,49		X
30	K	653	Atlaey	19959200	9	7,7	9	44		5,26	2,02				
31	K	710	Laugargill	19740065	19	9,55	20	220	23,2	8,4	8,5	1,35			X
32	K	710	Hvammur-volgra við sundlaug	19870068	19,6	10,53	24,4	242		7,78	8,39	0,682			X
33	K	711	Sneabýli	19740066	22	9,77	20	210		8,9	9,2	1,41			X
34	K	711	Sneabýli-volgra	19870067	22,9	10,53	24,2	247	23	8,26	9,32	1,021			X

Tafla 1c.3: Skaftartunga. Tunnguflíót o.fl.: Ítarefnagreiningar

#	Slaðar- #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD %	DO ¹⁸ ‰	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %		
1	V 379	Tunguflíjót	19879091	22,7	0			20,7	63,1			6,84	0,55	2,01	5,16							0						14,371	-33,23			
2	V 431	Hólímsá	19849011	28,5	0			13,57	64,55			7,84	0,73	2,82	5,76														0,8036	-37,47		
3	V 431	Hólímsá	20000126	30,9	0																											
4	V 431	Hólímsá	20000249		0																											
5	V 431	Hólímsá	20000323		0																											
6	V 2204	Leirá	19970509	29,7	0	0,016	0,03	16,3	45	-67,4	-10,09	6,11	0,72	2,9	6,48	0,017	0	0,035	0,023	0	0,057	0,034	0,0003	0,0011	0	0	0,0003	5,45	-12,26			
7	V 2204	Leirá	19970520	34,1		0,023	0	10,89	37	-61,6	-9,28	7,54	0,75	2,74	6,97	0,015	0,004	0	0,024	0	0,113	0,085	0,0002	0,0011	0	0	0	0	6,47	-4,2		
8	V 2204	Leirá	19970541	27		0,112	0,02	10,6	53	-65,7	-9,84	5,36	0,66	2,31	5,45	0,015	0	0,016	0,022	0	0,057	0,0085	0	0	0	0	0	0	6,47	-4,2		
9	V 2204	Leirá	19970552	48,3	0	0,027	0,04	16,9	84	-70,2	-10,45	10,6	1,16	3,92	9,83	0,025	0	0,015	0,018	0	0,133	0,0129	0,0001	0,0018	0	0	0,00015	0,0001	0,66	-36,49		
10	V 2204	Leirá	19970561	52,3		0	0,04	21,8	102	-68,6	-9,98	11,1	1,2	6,23	14,2	0,041	0,007	0,037	0,026	0	0,06	0,0126										
11	V 2204	Leirá	19970569	32,9		0,008	0,1	12,2	57	-65	-9,6	7	0,77	3,5	7,63	0,022	0,007	0,027	0,029		0,056	0,155										
12	V 2204	Leirá	19980106	58,7		0,016	0,01	20,8	29	-69,8	-10,07	11,2	1,16	6,28	13,7	0,041	0,005	0,08	0,01		0,035	0,0122										
13	V 2204	Leirá	19980115	41,7		0	0	15,1	74	-69,9	-10,23	9,4	1,2	4,49	9,52	0,028	0,004	0,022	0,013	0,0002	0,0345	0,03	0,0013	0,0007	0	0	0,0002	-0,17	144,74			
14	V 2204	Leirá	19980128	49,8		0	0	14,1	83		-9,85	8,7	1,2	4,87	10,2	0,03	0,003	0,025	0,016		0,047	0,163										
15	V 2204	Leirá	19980155	35,8	0	0,004	0	10,4	38	-64,8	-9,5	5,4	0,73	3,476	7,14	0,021	0,003	0,009	0,011		0,053	0,0371										
16	V 2281	Jökulkvísl	19819034	8,2	0			17,5	70,3			7,38	1,35	1,81	7,64																	
17	V 2474	Leirá	19980144	24,5	0	0	0	7,7		-64,3	-9,37	4,5	0,61	2,188	4,7	0,014	0,002	0,02	0,034	0,0004	0,0299	0,015	0,0003	0,0011	0	0	0	12,58	-6,28			
18	V 2475	Búlímsá	19879092	36,5	0			30,8	90,8			7,95	0,9	3,99	8,88							0,07										
19	K 600	Ljótartaðaheioi	19879126	16,3	0			17,78	29,8		-9,34	3,79	0,49	1,78	5,26																	
20	K 603	Álftrákvísl	19869133	10,8	0			9,82	36,3		-9,85	4,73	0,42	0,93	1,59																	
21	K 604	Brytalækur	19869132	9,8	0			8,52	34,9		-10,39	5,13	0,48	0,83	1,79																	
22	K 608	Brennivínskvísl	19869130	7,5	0			9,77	41		-10,28	4,4	0,46	1,45	2,42																	
23	K 638	Gröf	19879083	27,5	0			26,3	75,4		-8,94	6,66	0,87	3,49	7,02							0										
24	K 710	Laugargil	19740065	42,4	1,79			63	181			44,2	0,42	0,04	3																	
25	K 710	Hvammur	19870068	16,2	0			62,53	183,4		-9,24	46,65	0,55	0,006	2,76							0										
26	K 711	Snæbyll	19740066	24,4	2,1			75	193,8			44,7	0,49	0,03	2,5																	
27	K 711	Snæbyll-volgra	19870067	14,3	0			74	196,7		-9,56	48,32	0,61	0,004	2,56							0										

Tafla 1c.4; Skaftártunga, Tungufliót o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 379	Tungufliót við Snæbýli	19879091	Við vesturbakka Tunguflióts á eyrunum, 50 m ofan við volgruna.
2	V 431	Hólmsá við Hrifunes	19849011	
3	V 431	Hólmsá við Hrifunes	20000126	
4	V 431	Hólmsá við Hrifunes	20000249	
5	V 431	Hólmsá við Hrifunes	20000323	
6	V 2204	Leirá	19970509	
7	V 2204	Leirá	19970520	
8	V 2204	Leirá	19970541	
9	V 2204	Leirá	19970552	
10	V 2204	Leirá	19970561	
11	V 2204	Leirá	19970569	
12	V 2204	Leirá	19980106	
13	V 2204	Leirá	19980115	
14	V 2204	Leirá	19980128	
15	V 2204	Leirá	19980155	
16	V 2281	Jökulkvísl	19819034	
17	V 2370	Lækur S' í Tjaldgilslæk	19980498	Lækur fellur sunnan af í læk úr Tjaldgili neðan vegar, sýni ofan lækjamóta.
18	V 2371	Tjaldgilslækur	19980497	Lækur kemur úr Tjaldgili austan undir grjótrú á vegi skömmu áður en hann fellur ofan til Hólmsár. Skammt neðan vegarins fellur lækur í hann frá suðri, sýni tekið ofan kvíslamótanna.
19	V 2374	Lambagjufurslækur	19980496	Við Hólmsá. Lækur kemur úr Lambagjufri við vegamót Fjallabaksvegur og Álftrákróksleiðar um 1 km austan við Hólmsá austur af Mæilífissandi.
20	V 2401	Svartínúpur, lækur	19960472	Lækur neðan við Svartánúp, við veg, kemur vestur með núpnum.
21	V 2404	Lækur	19959202	Úr læk vestan við kofann við Hólmsárfoss, sem kemur ofan frá Loðnugiljahaus ofanverðum.
22	V 2474	Leirá	19980144	
23	V 2475	Búlandsá	19879092	Sýni tekið á sólbjörtum degi neðan við brú á Landmannaleið.
24	K 600	Ljótárstaðaheiði	19879126	Lindarvælt úr djádragi N' við veg, fellur svo til Fremri-Tjaldgilla. A' við syðsta og hæsta hól sem vegurinn liggur út undir Hólmsá gegnt Einhymingi. Víkurmolar og moldarborð umkringis, sum gróin, um 100 m A' við vegamót gamla og nýja vegar.
25	K 601	Framgil	19959199	Lindalækur sem kemur fram úr gili rétt hjá vhm. við Hólmsá við síðð (Öldufellsleið).
26	K 603	Álftrákvísl	19869133	Rétt neðan efstu botna, lind úr hraunkanti, sandbornum úr norður- (vestur-) bakka rétt eftir að farvegur sveigir til austurs.
27	K 604	Brytalækur	19869132	Hæstu upptakalindir úr sandgígjum á hrauni, 50 m neðan við efstu upptök á suðurbakka undir hraunefi, mosagrónir bakkar.
28	K 608	Brennivínkvísl	19869130	Lind við fyrsta vað á bergvatnslæknum vestan frá, 30 m A' við vað, 10 m S' við veg, djámosagrónu hrauni. Margar aðrar lindir nærri.
29	K 638	Gröf	19879093	Lind í gilbróm austan undir beitarrúsatóftum við austurkvísl Miðár, sennilegast í Grafarlandi.
30	K 653	Atlaey	19959200	Lindalækur suður úr Atlaey (Lágey) við síðð (Öldufellsleið).
31	K 710	Laugargil	19740065	Uppspretta við sundlaug. Í gili, Laugargili. Vatn kemur fram í túffdrasli neðst í gilinu.

Tafla lc.4 frh.; Skaftártunga, Tungufliót o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
32	K 710	Hvammur-volgra við sundlaug	19870068	Volgran kemur undan hörðnuðu, grófu seti, sl. jökulárseti, í gili skammt frá bænum Hvammi. Volgrurnar eru tvær, en mjög nærri hvor annari. Sýni voru tekin úr þeirri heitari. Rennsi áætlað ~0,4 l/s úr hvorri = 0,8 l/s. Ívið minna í þeirri heitari. Bóndinn telur rennslið hafa aukist upp á síðkastið.
33	K 711	Snæbýli	19740066	Norður eða NA af bænum Snæbýli við Fjótisbakkann, ca. 5 m fyrir ofan árborð. Volgran kemur upp í móbergsbreksíu.
34	K 711	Snæbýli-volgra	19870067	Volgran seitlar úr klöpp sem er harðnaður jökulruðningur. Þetta er ca. 4 m ofan við bakka (Tunguflióts) (Miðá ?) S' Snæbýlis. Rennsi er lítið, ~0,5 l/s. Staðsetningarmyndir voru teknar.

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

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnaðikustaðar				Gæði	Safnari		
						Lambert (Hjörsey)	Y	Gr N	Min N			Gr V	Min V
1	V 328	Skaftá, Eldvatn v. Ása hjá brú		19899018	21.07.89 17:10	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	-
2	V 328	Ása-Eldvatn		19949047	15.04.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
3	V 328	Ása-Eldvatn		19949075	18.06.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
4	V 328	Ása-Eldvatn	Aurburðarsýni	19949123	13.08.94 10:55	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	ÁSn/SA
5	V 328	Ása-Eldvatn	Aurburðarsýni	19949124	12.08.94 15:15	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	ÁSn/SA
6	V 328	Ása-Eldvatn	Vatnshæðarmælir við brú	19949127	16.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
7	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupsýni	19949135	12.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
8	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupsýni	19949136	13.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
9	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupsýni	19949137	14.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
10	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupsýni	19949138	15.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
11	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupvatn	19949139	16.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
12	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupvatn	19949141	23.08.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
13	V 328	Ása-Eldvatn	Hlaupvatn	19949142	16.09.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
14	V 328	Ása-Eldvatn		19949176	20.10.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
15	V 328	Ása-Eldvatn		19949195	12.12.94 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
16	V 328	Ása-Eldvatn		19959005	13.02.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
17	V 328	Ása-Eldvatn	I Skaftártungu	19959036	07.04.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	PHH
18	V 328	Ása-Eldvatn		19959065	15.04.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
19	V 328	Ása-Eldvatn		19959083	13.06.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
20	V 328	Ása-Eldvatn		19959135	29.07.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
21	V 328	Ása-Eldvatn		19959136	30.07.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
22	V 328	Ása-Eldvatn		19959137	31.07.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
23	V 328	Ása-Eldvatn		19959138	01.08.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
24	V 328	Ása-Eldvatn		19959139	02.08.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
25	V 328	Ása-Eldvatn		19959140	14.08.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
26	V 328	Ása-Eldvatn		19959245	17.10.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
27	V 328	Ása-Eldvatn		19959282	16.12.95 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
28	V 328	Ása-Eldvatn		19960137	14.02.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
29	V 328	Ása-Eldvatn		19960145	23.04.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
30	V 328	Ása-Eldvatn		19960147	03.06.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
31	V 328	Ása-Eldvatn		19960257	11.10.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	MÁS
32	V 328	Ása-Eldvatn		19960420	14.08.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
33	V 328	Ása-Eldvatn		19960424	09.10.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
34	V 328	Ása-Eldvatn		19960599	09.12.96 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár

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

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar			Gæði	Safnari			
						Lambert (Hjörsey)	Gr N	Gr V					
						X	Y	Min N	Min V				
35	V 328	Ása-Eldvatn		19970360	09.02.97 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
36	V 328	Ása-Eldvatn		19970362	04.04.97 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
37	V 328	Ása-Eldvatn		19970508	01.07.97 10:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	HK/SR/G/ÁSn
38	V 328	Ása-Eldvatn	Vesturbakki ofan brúar	19970519	22.07.97 19:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG
39	V 328	Ása-Eldvatn		19970524	29.07.97 16:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG
40	V 328	Ása-Eldvatn	Í fötu af brú	19970539	27.08.97 21:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG/ÁSn
41	V 328	Ása-Eldvatn		19970551	02.10.97 15:10	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG/SZ
42	V 328	Ása-Eldvatn		19970560	12.11.97 19:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG/ÁSn
43	V 328	Ása-Eldvatn		19970570	20.12.97 12:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG
44	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19970903	19.06.97 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
45	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19970904	09.08.97 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
46	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19970905	12.10.97 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
47	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú	19970906	13.12.97 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
48	V 328	Ása-Eldvatn		19980105	23.01.98 09:45	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG/SZ
49	V 328	Ása-Eldvatn		19980114	19.02.98 09:10	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	MBS
50	V 328	Ása-Eldvatn		19980125	07.04.98 10:20	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG/KE
51	V 328	Ása-Eldvatn	Í fötu ofan brúar	19980129	06.05.98 08:55	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG
52	V 328	Ása-Eldvatn	Brú	19980143	14.06.98 06:15	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG
53	V 328	Ása-Eldvatn	Á brú vhm. 328	19980154	20.07.98 13:15	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG/HalIG
54	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19980683	21.02.98 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	AG
55	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19980684	15.04.98 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
56	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19980685	15.06.98 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
57	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19980686	10.08.98 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
58	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19980687	19.10.98 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
59	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19980688	14.12.98 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
60	V 328	Ása-Eldvatn	Við Ása	19990191	22.02.99 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
61	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	19990192	07.04.99 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
62	V 328	Ása-Eldvatn	Við vhm. 328	19990415	06.09.99 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
63	V 328	Ása-Eldvatn	Ofan brúar hjá Ásum	19990439	23.06.99 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
64	V 328	Ása-Eldvatn	Ofan brúar hjá Ásum	19990440	26.10.99 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
65	V 328	Ása-Eldvatn		19990532	15.12.99 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
66	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú Ásum	20000031	14.02.00 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
67	V 328	Ása-Eldvatn	Ofan brúar v. Miðmundahól	20000233	09.06.00 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
68	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú	20000345	20.08.00 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár

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

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar						Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)		Gr N	Min N		
						X	Y						
69	V 328	Ása-Eldvatn		20000477	14.10.00 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
70	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú	20010290	12.02.01 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
71	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú	20010292	19.04.01 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
72	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú	20010293	11.06.01 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár
73	V 328	Ása-Eldvatn	Við brú	20010301	11.08.01 00:00	520349	352122	63°	40,39'	18°	24,66'	+	BenLár

Tafla 1d.2; Ása-Eldvatn: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hlitasig °C	Rennslí l/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	V 328	Skaffá; Eldvatn við Ása hjá brú	19899018			7,76	22,5	248	24,5	4,4	11,28	0,167	0		X
2	V 328	Ása-Eldvatn	19949047	4,4		7,53	4	64		4,95	10,5		0,08	0,02	
3	V 328	Ása-Eldvatn	19949075	6,2		7,16	6	48		3,36	5,99				
4	V 328	Ása-Eldvatn	19949123							2,38	20,6				
5	V 328	Ása-Eldvatn	19949124					287		2,41	25,5				
6	V 328	Ása-Eldvatn	19949127					287		2,74	17,1	0,11			X
7	V 328	Ása-Eldvatn	19949135							2,5	12,9				
8	V 328	Ása-Eldvatn	19949136							2,46	11,3				
9	V 328	Ása-Eldvatn	19949137							2,62	11,8				
10	V 328	Ása-Eldvatn	19949138	6,9		8,02	7	287		2,66	12,8				
11	V 328	Ása-Eldvatn	19949139							2,74	16,4				
12	V 328	Ása-Eldvatn	19949141							2,75	13,2				
13	V 328	Ása-Eldvatn	19949142	6		7,38	6	117		3,3	12,4				
14	V 328	Ása-Eldvatn	19949176	4,5		7,3	4	78		3,17	10,6				
15	V 328	Ása-Eldvatn	19949195	0		7,98	0	95		4,62	9,87				
16	V 328	Ása-Eldvatn	19959005	0		7,64	0	82		4,44	11,9	0,19			
17	V 328	Ása-Eldvatn	19959036	0,2				102		5,24	11,8				
18	V 328	Ása-Eldvatn	19959065	2,1		6,69	2	81		6,96	10,3				
19	V 328	Ása-Eldvatn	19959083	6,5		6,95	6	49		3,3	5,37				
20	V 328	Ása-Eldvatn	19959135							3,43	28,8				
21	V 328	Ása-Eldvatn	19959136							3,01	18				
22	V 328	Ása-Eldvatn	19959137							2,78	14,6				
23	V 328	Ása-Eldvatn	19959138							2,66	15				
24	V 328	Ása-Eldvatn	19959139							2,72	12,7				
25	V 328	Ása-Eldvatn	19959140	7,9				84		2,16	11,4				
26	V 328	Ása-Eldvatn	19959245	0,8				119		4,95	12,8				
27	V 328	Ása-Eldvatn	19959282	0,2				84		4,91	10,6				
28	V 328	Ása-Eldvatn	19960137	0,9				79		4,98	9,33				
29	V 328	Ása-Eldvatn	19960145	4,9				70		4,98	10,6				
30	V 328	Ása-Eldvatn	19960147	7,5				82	25	4,04	9,16				X
31	V 328	Ása-Eldvatn	19960257			7,89	21,6	128		4,48	12	0,13			
32	V 328	Ása-Eldvatn	19960420	7,2				100		3,02	28,1				
33	V 328	Ása-Eldvatn	19960424	2,1				89		4,61	11,6				
34	V 328	Ása-Eldvatn	19960599	0,3				91		4,32	12,8				
35	V 328	Ása-Eldvatn	19970360	0,4						5,15	13,1				

Tafla 1d.2 frh.: Ása-Eldvatn: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitastig °C	Rennsli l/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
36	V	Ása-Eldvatn	19970362	0,4				91		5,09	12,8			0,0124	X
37	V	Ása-Eldvatn	19970508	10,9	68000	7,78	22,5	92,7	25	3,31	9,04	0,1	0,068	0,0089	X
38	V	Ása-Eldvatn	19970519	8,9	129000	7,82	22,1	84,6	25	2,37	7,42	0,095	0,027	0,0076	X
39	V	Ása-Eldvatn	19970524	9,6		7,8	22,5	85,1	25	2,45	6,99	0,098	0,073		X
40	V	Ása-Eldvatn	19970539	6,5	181000	8,21	21,8	242	25	2,87	7,9	0,171	0,073	0,0084	X
41	V	Ása-Eldvatn	19970551	1,5	103000	8,01	21,8	160,5	25	4,15	10,6	0,127	0,07	0,0122	X
42	V	Ása-Eldvatn	19970560	0		7,73	21,4	121,4	25	4,09	12,2	0,161	0,116	0,0142	X
43	V	Ása-Eldvatn	19970570	3,1		7,67	19,4	97,7	25	3,84	9,25	0,13	0,188	0,0179	X
44	V	Ása-Eldvatn	19970903	6,9				61		3,16	8,72				
45	V	Ása-Eldvatn	19970904	8,2				86		2,55	11,03				
46	V	Ása-Eldvatn	19970905	2,4				96		3,86	12,11				
47	V	Ása-Eldvatn	19970906	0,1				90		4,17	12,36				
48	V	Ása-Eldvatn	19980105	0	58400	7,74	21,5	114,5	25	4,92	11,5	0,172	0,3	0,0173	X
49	V	Ása-Eldvatn	19980114	0	42000	7,64	21,4	96,8	25	4,64	9,51	0,14	0,162	0,0158	X
50	V	Ása-Eldvatn	19980125	3,3		7,68	23,7	113,5	25	4,84	11,26	0,165	0,136	0,0174	X
51	V	Ása-Eldvatn	19980129			7,73	21,5	98	25	4,07	8,65	0,14	0,043	0,015	X
52	V	Ása-Eldvatn	19980143	14,1		7,73	25,6	112	25	5,14	11,4	0,16	0,028	0,013	X
53	V	Ása-Eldvatn	19980154	10,8		7,85	25,1	102,3	25	2,63	8,15	0,1	0,066	0,008	X
54	V	Ása-Eldvatn	19980683	0,2				86		4,44	11,68				
55	V	Ása-Eldvatn	19980684	4,2				90		4,62	12,35				
56	V	Ása-Eldvatn	19980685	11,9				86		3,94	11,03				
57	V	Ása-Eldvatn	19980686	10				62		1,81	9,52				
58	V	Ása-Eldvatn	19980687	0,2				102		3,89	12,75				
59	V	Ása-Eldvatn	19980688	0,1				81		3,9	10,18				
60	V	Ása-Eldvatn	19990191	0,2				90		4,73	12,6				
61	V	Ása-Eldvatn	19990192	0,7				90		4,52	12,5				
62	V	Ása-Eldvatn	19990415	10,2				83		2,78	9,34	0,12			
63	V	Ása-Eldvatn	19990439	9,8				72		3,3	9,26	0,15			
64	V	Ása-Eldvatn	19990440	2,2				89		3,44	10,9	0,17			
65	V	Ása-Eldvatn	19990532	0,1				89		4,09	12,9	0,18	0,16		
66	V	Ása-Eldvatn	20000031	0,1				94		4,94	13	0,17	0,16		
67	V	Ása-Eldvatn	20000233	8,1				62		3,03	7	0,11			
68	V	Ása-Eldvatn	20000345	8,6				92		3,44	13,1	0,12			
69	V	Ása-Eldvatn	20000477	3,8				84		3,44	9,23	0,15			
70	V	Ása-Eldvatn	20010290	0,9				80		11,9	8,02	0,2	0,16		

Tafla 1d.2 frh.: Ása-Eldvatn: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hlita- stigi °C	Rennslí l/s	Sýrustigi 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
71	V 328	Ása-Eldvatn	20010292	6,2				85		4,53	11,2	0,17			
72	V 328	Ása-Eldvatn	20010293	11,2				60		3,25	9,23	0,14			
73	V 328	Ása-Eldvatn	20010301	9				79		2,14	7,96	0,1			

Tafla Id.3: Ása-Eldvatn: Ítarefnaagreiningar

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD %	DO ¹⁸ %	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %	
1	V 328	Ása-Eldvatn	19899018	102,7	0			26,2	165,6			11,6	0,85	5,44	16,14							0,1	0,025						-37,68	-53,98	
2	V 328	Ása-Eldvatn	19949127					24,7	141			11,4	0,87	8,06	30,1							0,0087	0,139	0,0017	0,0098	0					
3	V 328	Ása-Eldvatn	19960257	43	0		0,03	16,3		-76,8	-10,46	10,04	0,51	3,11	11,1						0,0001	0,0014	0,0016	0,0007	0,0001	0	0	0	0	-4,21	0
4	V 328	Ása-Eldvatn	19970508	26,2	0	0,009	0,03	16,6	54	-73,9	-10,82	7,85	0,46	2,24	6,94	0,09	0	0,032	0,018		0	0,0032	0,0049	0,0002	0,0011	0	0	0	2,84	-13,05	
5	V 328	Ása-Eldvatn	19970519	25,2		0,016	0,03	10,63	54	-76,5	-11,18	5,78	0,39	1,95	7,52	0,009	0,003	0,044	0,016		0	0,0036	0,02	0,0012	0,0022	0,0001	0	1,60E-05	2,2	-32,51	
6	V 328	Ása-Eldvatn	19970524	26,2		0,02	0	10	66	-76,5	-11,02	6,05	0,44	1,92	7,51	0,009	0,006	0,05	0,027		0	0,0036	0,02	0,0012	0,0022	0,0001	0	0	1,71	-45,87	
7	V 328	Ása-Eldvatn	19970539	100,5		0,007	0,05	22,9	160	-82,9	-11,98	11,6	0,77	5,04	31,1	0,037	0	0,082	0,035		0	0,138	0,0062					0,0002	-1,3	-48,13	
8	V 328	Ása-Eldvatn	19970551	57,1	0	0,028	0,05	19	83	-81,6	-11,61	10,2	0,57	3,66	16,7	0,02	0,004	0,025	0,037		0	0,0247	0,0188	0,001	0,0019	0,0001	0	4,30E-05	-1,38	-21,07	
9	V 328	Ása-Eldvatn	19970560	33,6		0	0,04	17,1	76	-71,8	-10,38	9,4	0,46	2,95	9,26	0,012	0,005	0,086	0,044		0,0044	0,026									
10	V 328	Ása-Eldvatn	19970570	27,1		0	0,08	15	59	-70	-10,06	8,3	0,43	2,31	7,11	0,011	0,006	0,068	0,034		0,004	0,042									
11	V 328	Ása-Eldvatn	19980105	30,9		0,015	0,05	16,7	81	-72,3	-10,26	9,9	0,48	2,77	7,86	0,011	0,005	0,153	0,011		0,0029	0,016							-0,37	-31,97	
12	V 328	Ása-Eldvatn	19980114	27,1		0	0,04	14,3	61	-72,2	-10,39	8,7	0,52	2,42	6,64	0,01	0,004	0,064	0,022		0,0003	0,0021	0,0005	0,0019	0,0001	0	0	0,0001	0,2	-22,27	
13	V 328	Ása-Eldvatn	19980125	31,2		0	0,03	15,2	73	-72,2	-10,23	9,9	0,54	2,86	7,57	0,011	0,003	0,095	0,022		0,002	0,034							0,07	-27,63	
14	V 328	Ása-Eldvatn	19980129	26,3		0	0,11	12,9	54	-70,4	-10,34	7,8	0,47	2,25	6	0,009	0,003	0,007	0,039		0,0018	0,06									
15	V 328	Ása-Eldvatn	19980143	30,2	0	0,005	0	15,6	44	-73,2	-10,38	9,4	0,6	2,624	6,94	0,012	0,003	0,049	0,047		0,002	0,081	0,0008	0,0025	0,0001	0	0	0,0001			
16	V 328	Ása-Eldvatn	19980154	30,8	0	0,004	0	11,5	32	-78,5	-11,17	6,7	0,46	2,393	8,72	0,011	0,003	0,049	0,018		0,0028	0,0461									

Tafla 1d.4; Ása-Eldvatn: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 328	Skafhá; Eldvatn v. Ása hjá brú	19899018	
2	V 328	Ása-Eldvatn	19949047	Sýni tekið við sírita ofan brúar á þjóðvegi.
3	V 328	Ása-Eldvatn	19949075	Sýni tekið við vhm., rétt ofan brúar á þjóðvegi.
4	V 328	Ása-Eldvatn	19949123	
5	V 328	Ása-Eldvatn	19949124	
6	V 328	Ása-Eldvatn	19949127	Sýni tekið úr Ása-Eldvatni hjá vatnshæðarmæli / brú. Hlaup rénandi í ánni (mest árdegis 13.08). Mæligildi miðast við 15.08.94 / B.Lár. Heildarsýni.
7	V 328	Ása-Eldvatn	19949135	
8	V 328	Ása-Eldvatn	19949136	
9	V 328	Ása-Eldvatn	19949137	
10	V 328	Ása-Eldvatn	19949138	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi. Hlaupsýni.
11	V 328	Ása-Eldvatn	19949139	
12	V 328	Ása-Eldvatn	19949141	Sýni tekið við vhm. Hlaupvatn.
13	V 328	Ása-Eldvatn	19949142	Sýni tekið við vhm. Rennsli venjulegt. "Stöðluð leiðni": 94 uS/cm.
14	V 328	Ása-Eldvatn	19949176	Sýni tekið við vhm. ofan brúar á þjóðvegi nr. 1 við Ása.
15	V 328	Ása-Eldvatn	19949195	Sýni tekið við vhm. ofan brúar á þjóðvegi hjá Ásum.
16	V 328	Ása-Eldvatn	19959005	Sýni tekið við sírita ofan við brú á þjóðvegi.
17	V 328	Ása-Eldvatn	19959036	
18	V 328	Ása-Eldvatn	19959065	Sýni tekið hjá vhm. við brú á þjóðvegi (nr. 1, hringvegi).
19	V 328	Ása-Eldvatn	19959083	Sýni tekið við vhm. hjá brú á þjóðvegi.
20	V 328	Ása-Eldvatn	19959135	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi. Hlaupvatn. Ástandsgildi vantar (hitastig, rafleiðni og pH-gildi).
21	V 328	Ása-Eldvatn	19959136	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi. Hlaupvatn. Ástandsgildi vantar (hitastig, rafleiðni og pH-gildi).
22	V 328	Ása-Eldvatn	19959137	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi. Hlaupvatn. Ástandsgildi vantar (hitastig, rafleiðni og pH-gildi).
23	V 328	Ása-Eldvatn	19959138	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi. Hlaupvatn. Ástandsgildi vantar (hitastig, rafleiðni og pH-gildi).
24	V 328	Ása-Eldvatn	19959139	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi. Hlaupvatn. Ástandsgildi vantar (hitastig, rafleiðni og pH-gildi).
25	V 328	Ása-Eldvatn	19959140	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi.
26	V 328	Ása-Eldvatn	19959245	Sýni tekið við vhm. við brú á þjóðvegi.
27	V 328	Ása-Eldvatn	19959282	Sýni tekið við sírita / Eldvatnsbrú.
28	V 328	Ása-Eldvatn	19960137	Sýni tekið við sírita / Eldvatnsbrú.
29	V 328	Ása-Eldvatn	19960145	Sýni tekið við sírita / Eldvatnsbrú.
30	V 328	Ása-Eldvatn	19960147	Sýni tekið við sírita / Eldvatnsbrú.
31	V 328	Ása-Eldvatn	19960257	
32	V 328	Ása-Eldvatn	19960420	Við brú á þjóðvegi nr. 1. Hlaupvatn.
33	V 328	Ása-Eldvatn	19960424	Við brú á þjóðvegi nr. 1.
34	V 328	Ása-Eldvatn	19960599	Sýni tekið við brú á fyrrum þjóðvegi nr. 1 (nú nr. 208), við vhm. 328.

Tafla Id.4 frh.; Ása-Eldvatn: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
35	V 328	Ása-Eldvatn	19970360	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 208 (við vhm. 328).
36	V 328	Ása-Eldvatn	19970362	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 208 (við vhm. 328).
37	V 328	Ása-Eldvatn	19970508	Útthiti: 17,6 °C. Næringarsölt 417, 418, 419, 420. Dælt upp af vesturbakka rétt norðan við brúna. Tekið aurburðarsýni og lesið af vatnshæðarmæli 328.
38	V 328	Ása-Eldvatn	19970519	Lofthiti: 12 °C. Álestur á vhm. 328: 233 cm.
39	V 328	Ása-Eldvatn	19970524	Lofthiti: 11,9 °C. Sýni tekið við vhm.
40	V 328	Ása-Eldvatn	19970539	Næringarsölt 762-765.
41	V 328	Ása-Eldvatn	19970551	Sýni tekið af brú. Lofthiti: 9,0 °C. Næringarsölt 810-813.
42	V 328	Ása-Eldvatn	19970560	Sýni tekið í fötu af brú. Lofthiti: -1,9 °C. Næringarsölt 560 * 4.
43	V 328	Ása-Eldvatn	19970570	Sýni tekið í fötu af brú. Lofthiti: 5 °C. Næringarsölt 4 * 570.
44	V 328	Ása-Eldvatn	19970903	Ása-Eldvatn (í Skaffártungu) við brú hjá Ásum.
45	V 328	Ása-Eldvatn	19970904	Ása-Eldvatn (í Skaffártungu) við brú hjá Ásum.
46	V 328	Ása-Eldvatn	19970905	
47	V 328	Ása-Eldvatn	19970906	
48	V 328	Ása-Eldvatn	19980105	Lofthiti: -3 til -2 °C. Álestur á vhm. 328: 179,1 cm. Næringarsölt: 4 * 105.
49	V 328	Ása-Eldvatn	19980114	Sýni tekið af brú. Lofthiti: 0,5 °C.
50	V 328	Ása-Eldvatn	19980125	Sýni tekið af brú.
51	V 328	Ása-Eldvatn	19980129	Álestur á vhm. 328: 158,6 cm. Lofthiti: 4 °C.
52	V 328	Ása-Eldvatn	19980143	Lofthiti: 15,8 °C. Álestur á vhm. 328: 153 cm.
53	V 328	Ása-Eldvatn	19980154	Álestur á vhm. 328: 194 cm. Lofthiti: 13,2 °C.
54	V 328	Ása-Eldvatn	19980683	
55	V 328	Ása-Eldvatn	19980684	
56	V 328	Ása-Eldvatn	19980685	
57	V 328	Ása-Eldvatn	19980686	
58	V 328	Ása-Eldvatn	19980687	
59	V 328	Ása-Eldvatn	19980688	
60	V 328	Ása-Eldvatn	19990191	
61	V 328	Ása-Eldvatn	19990192	
62	V 328	Ása-Eldvatn	19990415	
63	V 328	Ása-Eldvatn	19990439	Ofan brúar hjá Ásum. Enginn jökull í ánni.
64	V 328	Ása-Eldvatn	19990440	Ofan við brú hjá Ásum.
65	V 328	Ása-Eldvatn	19990532	Sýni tekið á hefðbundnum stað ofan við brú hjá Ásum.
66	V 328	Ása-Eldvatn	20000031	Fastur sýnatökustaður (við vhm.) / við brú hjá Miðmundarhóli (Villingshóli).
67	V 328	Ása-Eldvatn	20000233	
68	V 328	Ása-Eldvatn	20000345	Við brú á Þjóðvegi 1 við Villingshól (eða Miðmundarhól) í Skaffártungu.

Tafla ld.4 frh.; Ása-Eldvatn: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
69	V 328	Ása-Eldvatn	20000477	Fastur eftirlitsstaður ofan við brú á Þjóðvegi nr. 1.
70	V 328	Ása-Eldvatn	20010290	Fastur sýnatökustaður, ofan við brú á Þjóðvegi.
71	V 328	Ása-Eldvatn	20010292	Fastur sýnatökustaður, ofan við brú á Þjóðvegi.
72	V 328	Ása-Eldvatn	20010293	Fastur sýnatökustaður, ofan við brú á Þjóðvegi.
73	V 328	Ása-Eldvatn	20010301	Fastur sýnatökustaður, ofan við brú á Þjóðvegi.

Tafla IIa.1; Lakagigar, hraunasvæði o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)			
						X	Y	Gr N	Gr V	Mín V	
1	V 2287	Úlfarsdalslækur		19990266	30.07.99 00:00	519856	390215	64°	18°	24,36'	FS/RHS
2	V 2288	Úlfarsdalur, S-kvísl		19960468	25.08.96 00:00	520353	390046	64°	18°	24,96'	FS
3	V 2292	Lakagigar við Hnútu		19889037	10.08.88 00:00	519857	388703	64°	18°	24,35'	FS
4	V 2292	Varmá við Hnútu	Á Siðuheiðum	19980528	10.09.98 00:00	519857	388703	64°	18°	24,35'	FS
5	V 2292	Varmá	Við Hnútu	19990267	30.07.99 00:00	519857	388703	64°	18°	24,35'	FS/RHS
6	V 2292	Varmá	Við Hnútu	20000427	25.07.00 00:00	520396	388341	63°	18°	25,00'	FS/RHS
7	V 2317	Nauthólmalækir	Við Leiðólfsvell	20000435	27.07.00 00:00	525446	373114	63°	18°	31,04'	FS/RHS
8	V 2317	Nauthólmalækir	Nyrsti lækur	20000445	03.08.00 00:00	525618	373726	63°	18°	31,26'	FS/RHS
9	V 2363	Lakaskerjatjörn	Norðan Laka	19990272	31.07.99 00:00	512761	399080	64°	18°	15,70'	FS/RHS
10	V 2363	Lakaskerjatjörn		20000428	25.07.00 00:00	512605	398604	64°	18°	15,50'	FS/RHS
11	V 2382	Úlfarsdalur, N-kvísl		19960467	25.08.96 00:00	521042	390582	64°	18°	25,81'	FS
12	V 2384	Kambaáll II	Við Skaftá - lækur	19990274	31.07.99 00:00	515521	400167	64°	18°	19,10'	FS/RHS
13	V 2392	Lambavatn	Í Úlfarsdalskrók	19959195	31.08.95 00:00	514803	396766	64°	18°	18,20'	FS
14	V 2458	Hrossatungu S2		20000429	26.07.00 00:00	522188	380589	63°	18°	27,13'	FS/RHS
15	V 2463	Lyngfellskvísl við Skaftá	Sýni 7. Kambaáll	19990377	07.10.99 00:00	516057	399946	64°	18°	19,76'	SPS
16	K 527	Skaftárfell, lind í farvegi		19980157	16.10.98 00:00	505595	412260	64°	18°	06,91'	SV
17	K 528	Tröllhamar við Skaftá		19980158	16.10.98 00:00	507813	405950	64°	18°	09,38'	SV
18	K 528	Tröllhamar I	Við Skaftá	19990268	31.07.99 00:00	507813	405950	64°	18°	09,63'	FS/RHS
19	K 528	Tröllhamar SV, lindir		20010327	25.09.01 00:00	507813	405950	64°	18°	09,63'	FS/SPS
20	K 529	Stakfell við Skaftá		19980159	16.10.98 00:00	512606	402431	64°	18°	15,52'	SV
21	K 571	Tröllhamar	Við Skaftá	19959205	05.09.95 00:00	508039	405817	64°	18°	09,91'	FS
22	K 571	Tröllhamar II	Við Skaftá	19990269	31.07.99 00:00	508039	405817	64°	18°	09,91'	FS/RHS
23	K 572	Langasker	Við Skaftá - pyttlækur	19990270	31.07.99 00:00	509985	404242	64°	18°	12,30'	FS/RHS
24	K 573	Stakafell-Langasker	Við Skaftá	19990271	31.07.99 00:00	511560	402990	64°	18°	14,24'	FS/RHS
25	K 579	Kambavatn	Í Úlfarsdalskrók	19959197	31.08.95 00:00	516887	396808	64°	18°	20,76'	FS
26	K 580	Landnorðurgil	Í Úlfarsdalskrók	19959196	31.08.95 00:00	518082	394524	64°	18°	22,21'	FS
27	K 584	Lind norðan Leiðólfsvells		19990408	15.07.99 00:00	523887	374426	63°	18°	29,15'	FS/RHS
28	K 586	Tjarnarhraun, Tjarnarlind	Við Leiðólfsvell	19980540	13.09.98 00:00	525066	373869	63°	18°	30,58'	FS
29	K 586	Tjarnarhraun við Leiðólfsvell	Lind	19990411	15.07.99 00:00	525066	373869	63°	18°	30,58'	FS/RHS
30	K 587	Leiðólfsvell, hraunlind		19879116	11.08.87 00:00	525140	373659	63°	18°	30,67'	FS
31	K 588	Tjarnarhólmur við Leiðólfsvell	S-lind	19990410	15.07.99 00:00	525216	374015	63°	18°	30,77'	FS/RHS
32	K 589	Tjarnarhraun við Leiðólfsvell	Útfall í Skaftá	19980525	13.09.98 00:00	525442	373181	63°	18°	31,04'	FS
33	K 590	Tjarnarhólmur við Leiðólfsvell	N-lind	19990409	15.07.99 00:00	525677	374006	63°	18°	31,33'	FS/RHS
34	K 590	Tjarnarhólmur	Við Leiðólfsvell	20000437	27.07.00 00:00	525031	373841	63°	18°	30,54'	FS/RHS

Tafla IIa.1 frh.; Lakagígar, hraunasvæði o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar						Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)		Gr V	Min V		
						X	Y	Gr N	Min N				
35	K	637	Laki,hraunliind	19879117	11.08.87 00:00	510618	395162	64°	03,57'	18°	13,05'	0	FS
36	K	652	Úlfarsdalur	19889036	10.08.88 00:00	520559	390362	64°	00,96'	18°	25,22'	-	FS
37	K	657	Hrossatungur A	19980527	10.09.98 00:00	519137	382771	63°	56,88'	18°	23,42'	0	FS
38	K	657	Hrossatungur A	20000431	26.07.00 00:00	519076	382546	63°	56,76'	18°	23,34'	+	FS/RHS
39	K	658	Hrossatungur S	19980526	10.09.98 00:00	522574	380308	63°	55,55'	18°	27,60'	0	FS
40	K	658	Hrossatungur S1	20000430	26.07.00 00:00	522318	380497	63°	55,65'	18°	27,29'	+	FS/RHS
41	K	660	Úlfarsdalur, innsta kvísl	19960466	25.08.96 00:00	521085	390898	64°	01,25'	18°	25,87'	0	FS
42	K	669	Tjarnargígur	19959190	30.08.95 00:00	514997	393007	64°	02,40'	18°	18,41'	0	FS
43	K	672	Úlfarsdalsskarð	20000351	14.09.00 00:00	521803	391809	64°	01,74'	18°	26,76'	+	FS/SPS
44	K	673	Hrossatungnahraunavin	20000432	26.07.00 00:00	522086	379061	63°	54,88'	18°	26,99'	+	FS/RHS
45	K	674	Vestur-Kambakill	20000350	14.09.00 00:00	521624	394161	64°	03,00'	18°	26,56'	+	FS/SPS
46	K	675	Kambar	19959056	22.04.95 00:00	518185	398175	64°	05,18'	18°	22,36'	+	SZ
47	K	689	Lind við Skaftá	19990357	24.09.99 00:00	514866	401448	64°	06,95'	18°	18,30'	+	SPS
48	K	690	Lind við Skaftá	19990358	24.09.99 00:00	515094	402068	64°	07,28'	18°	18,59'	+	SPS
49	K	692	Kambaáli	19990273	31.07.99 00:00	515982	400043	64°	06,19'	18°	19,67'	-	FS/RHS
50	K	693	Fíjótsoði	20000157	13.04.00 00:00	503984	409500	64°	11,30'	18°	04,92'	+	SPS
51	K	694	Lind undan Eldhrauni	20000160	13.04.00 00:00	510310	406096	64°	09,46'	18°	12,71'	+	SPS
52	K	695	Lind við Skatafell	20000161	13.04.00 00:00	515640	402112	64°	07,30'	18°	19,26'	+	SPS
53	K	696	Lindir norðan Lyngfells	20000163	13.04.00 00:00	515542	401171	64°	06,79'	18°	19,13'	+	SPS
54	K	697	Stakafell, tjarnir	19990394	07.10.99 00:00	515255	400915	64°	06,66'	18°	18,78'	+	SPS
55	K	698	Stakafell, tjarnir	19990395	07.10.99 00:00	515546	400905	64°	06,65'	18°	19,14'	+	SPS
56	K	699	Stakafell, tjarnir	19990396	07.10.99 00:00	515669	402088	64°	07,29'	18°	19,29'	+	SPS
57	K	700	Stakafell, tjarnir	19990397	07.10.99 00:00	514522	401502	64°	06,98'	18°	17,88'	+	SPS
58	K	701	Stakafell, tjarnir	19990398	07.10.99 00:00	514779	401832	64°	07,15'	18°	18,20'	+	SPS
59	K	702	Stakafell, tjarnir	19990399	07.10.99 00:00	512286	401110	64°	06,77'	18°	15,12'	+	SPS
60	K	703	Kvísl A-Skaftár	20000156	13.04.00 00:00	505669	409503	64°	11,30'	18°	07,00'	+	SPS
61	K	704	Vatnspollur nærri SKA-1	20000551	13.08.00 00:00	514798	401274	64°	06,85'	18°	18,22'	+	SPS
62	K	704	Vatnspollur við SKA-1	20010330	25.09.01 00:00	514798	401274	64°	06,85'	18°	18,22'	+	FS/SPS
63	K	705	Lindir A af Stakafellshrygg	20010329	25.09.01 00:00	509778	405100	64°	08,92'	18°	12,05'	+	FS/SPS
64	K	706	Lind NA af Stakafellshrygg	20010328	25.09.01 00:00	509922	405845	64°	09,32'	18°	12,23'	+	FS/SPS
65	K	707	Tröllhamar NA	20010326	25.09.01 00:00	505119	408966	64°	11,01'	18°	06,32'	+	FS/SPS
66	K	708	Tjörn nærri SKA-1	20000550	13.08.00 00:00	514767	401841	64°	07,16'	18°	18,18'	+	SPS
67	K	709	Tjörn við SKA-1	20000549	13.08.00 00:00	514839	401749	64°	07,11'	18°	18,27'	+	SPS
68	B	75501	SKA-1	19990360	24.09.99 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS

Tafla IIa.1 frh.; Lakagígar, hraunasvæði o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatókustaðar						Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)					
						X	Y	Gr N	Min N	Gr V	Min V		
69	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	19990361	24.09.99 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
70	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	19990362	24.09.99 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
71	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	19990363	24.09.99 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
72	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	19990378	07.10.99 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
73	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	19990379	07.10.99 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
74	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	20000166	14.04.00 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
75	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	20000557	13.08.00 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	SPS
76	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	20010331	25.09.01 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	FS/SPS
77	B 75501	SKA-1	Við Stakafell	20010332	25.09.01 00:00	514850	401504	64°	06,98'	18°	18,28'	+	FS/SPS
78	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	19990380	28.09.99 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	SPS
79	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	19990381	28.09.99 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	SPS
80	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	19990382	29.09.99 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	SPS
81	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	19990383	08.10.99 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	SPS
82	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	20000167	13.04.00 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	SPS
83	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	20000553	14.07.00 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	SPS
84	B 75502	SKA-2	Við Tjarnargíg	20010333	26.09.01 00:00	515089	393168	64°	02,49'	18°	18,53'	+	FS/SPS

Tafla 11a.2: Lakagígar, hraunasvæði o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar #	Staðarnafn	Syni #	Hlitastig °C	Rennsli l/s	Syrustig 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	V 2287	Úlfarsdalslækur	19990266	4,9	300	8,7	5	85		4,42	6,15				
2	V 2288	Úlfarsdalur, S-kvísl	19960468	4,2	100	8,8	4	48		4,77	6,36				
3	V 2292	Lakagígar við Hnútu	19889037	4,3	7,5	8,02	17	128	18,5	5,01	9,76	0,315	0,07	0	X
4	V 2292	Varmá við Hnútu	19980528	4,9	2000			110		5,34	9,43				
5	V 2292	Varmá	19990267	6,5	<2000	8,5	6	115		5,12	9,51	0,3			
6	V 2292	Varmá	20000427	7	1500	8,2	7	118		4,99	8,79	0,21			
7	V 2317	Nauthólmalækir	20000435	3,9	2020	7,3	4	64		4,08	3,34	0,24			
8	V 2317	Nauthólmalækir	20000445	4,5	120	7,3	5	66		3,77	3,66				
9	V 2363	Lakaskerjatjörn	19990272	11,4		9,2	11	122		4,78	9,17	0,33			
10	V 2363	Lakaskerjatjörn	20000428	3,8	2	8,6	4	129		4,94	8,95				
11	V 2382	Úlfarsdalur, N-kvísl	19960467	4,1	80	8,7	4	51		4,66	7,66	0,13			
12	V 2384	Kambaáll II	19990274	3,9	30	8	4	84		3,71	7,84	0,32			
13	V 2392	Lambavatn	19959195	8,5		7,7	8	46		4,38	4,59				
14	V 2458	Hrossatungur S2	20000429	14,2	1	7,7	14	90		4,03	1,92				
15	V 2463	Lyngfellskvísl við Skaftá	19990377							3,98	8,54				
16	K 527	Skaftárfell, lind í farvegi	19980157							3,57	34,2				
17	K 528	Tröllhamar við Skaftá	19980158							3,66	9,65				
18	K 528	Tröllhamar I	19990268	2,5	10	8,2	2	95		3,33	9	0,19			
19	K 528	Tröllhamar SV, lindir	20010327	2,4				76		3,13	8,33				
20	K 529	Stakfell við Skaftá	19980159							2,62	9,83				
21	K 571	Tröllhamar	19959205	2	70	8	2	45		3,56	8,56				
22	K 571	Tröllhamar II	19990269	3	50	8,1	3	96		3,4	9,17				
23	K 572	Langasker	19990270	5,3	10	8,4	5	84		3,01	9,21				
24	K 573	Stakafell-Langasker	19990271	2,6	1	7,8	3	78		2,87	8,61				
25	K 579	Kambavatn	19959197	11,5		7	12			4,03	1,15				
26	K 580	Landnorðurgil	19959196	5	10	8,4	5	26		3,88	2,8				
27	K 584	Lind norðan Leiðólfsfells	19990408	2,3	2,5	7,1	2	28		3,16	1,46	0,12			
28	K 586	Tjarnarhraun, Tjarnarlind	19980540	3,8	2000			58		4,4	4,1				
29	K 586	Tjarnarhraun við Leiðólfsfell	19990411	2,6	20	7,5	3	26		3,52	3,62	0,22			X
30	K 587	Leiðólfsfell, hraunlind	19879116	4,2	25	7,45	12	61	20,1	3,73	3,53	0,208	0,11		
31	K 588	Tjarnarhólmur við Leiðólfsfell	19990410	2,1	40	7,3	2	33		3,53	3,76	0,22			X
32	K 589	Tjarnarhraun við Leiðólfsfell	19980525	4	1750	7,78	20	62		4,66	3,39	0,19			
33	K 590	Tjarnarhólmur við Leiðólfsfell	19990409	6	1	7,6	6	39		3,68	2,82	0,36	0,1		
34	K 590	Tjarnarhólmur	20000437	3	2	7,2	3	64		3,84	3,56	0,22			
35	K 637	Laki, hraunlind	19879117	2,7	5	8,09	12	81	20,1	3,95	5,86	0,257	0,18		X

Tafla IIa.2 frh.: Lakagígur, hraunasvæði o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Hitasig °C	Rennsil l/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
36	K 652	Úlfarsdalur	19889036	3,3	5	8,32	17	93	18,9	4,48	6,13	0,213	0,17	0	X
37	K 657	Hrossatungur A	19980527	5,4	3	7,4		4,5		4,4	5,16				
38	K 657	Hrossatungur A	20000431	2,8	10			67		3,85	4,68	0,3			
39	K 658	Hrossatungur S	19980526	5,3	5	7,6	4	76		4,26	2,14				
40	K 658	Hrossatungur S1	20000430	3,9	20	8,5	6	93		4,19	1,87				
41	K 660	Úlfarsdalur, innsta kvísl	19960466	6,1	30	9	6	54		4,6	7,69				
42	K 669	Tjarmargígur	19959190	6,2	150			115		5,8	8,09				
43	K 672	Úlfarsdalsskarð	20000351	3,1	>10	7,5		108		4,13	12,7	0,22			
44	K 673	Hrossatungunahraunavin	20000432	2,8				60		3,66	3,26	0,24			
45	K 674	Vestur-Kambakill	20000350	4,5				114		4,48	14,1		0,04		
46	K 675	Kambar	19959056							4,62	9,15				
47	K 689	Lind við Skaftá	19990357							2,81	8	0,28			
48	K 690	Lind við Skaftá	19990358							3,31	23,6	0,2			
49	K 692	Kambaáll I	19990273	3,3		8	3	103		4,43	8,45				
50	K 693	Fjótsoðdi	20000157							2,52	10,6	0,14			
51	K 694	Lind undan Eldhrauni	20000160							2,99	16,6	0,1			
52	K 695	Lind við Stakafell	20000161							3,7	21,6	0,17			
53	K 696	Lindir norðan Lyngfells	20000163							3,63	8,25	0,26			
54	K 697	Stakafell, tjarnir	19990394							3,31	8,58	0,32			
55	K 698	Stakafell, tjarnir	19990395							3,2	8,3	0,33			
56	K 699	Stakafell, tjarnir	19990396							2,8	18,4	0,23			
57	K 700	Stakafell, tjarnir	19990397							3,36	9,49	0,36			
58	K 701	Stakafell, tjarnir	19990398							3,36	18,2	0,23			
59	K 702	Stakafell, tjarnir	19990399							0,99	0,5	0,02			
60	K 703	Kvísl A-Skaftár	20000156							3,06	12,1	0,11			
61	K 704	Vatnspollur nærri SKA-1	20000551	3,6						4,92	8,89	0,15			
62	K 704	Vatnspollur við SKA-1	20010330	2,6				70		2,82	8,05	0,26			
63	K 705	Lindir A af Stakafellshrygg	20010329	4	5			84		3,08	9,09	0,27			
64	K 706	Lind NA af Stakafellshrygg	20010328	2,4				76		3,07	8,68	0,18			
65	K 707	Tröllhamar NA	20010326					91		3,16	7,98	0,13			
66	K 708	Tjörn nærri SKA-1	20000550							6,68	11,7	0,09			
67	K 709	Tjörn við SKA-1	20000549							4,68	11,6	0,16			
68	B 75501	SKA-1	19990360							23,5	25	0,49		0,1	
69	B 75501	SKA-1	19990361							3,28	8,68	0,25			
70	B 75501	SKA-1	19990362							29,5	28,8	0,56		0,12	

Tafla IIa.2 frh.: Lakagígur, hraunasvæði o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar #	Staðarnafn	Syni #	Hitastig °C	Rennsli l/s	Syrustig 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
71	B 75501	SKA-1	19990363							29,7	28,1	0,5		0,11	
72	B 75501	SKA-1	19990378							32,6	28,6	0,55			
73	B 75501	SKA-1	19990379							38,5	29,2	0,5			
74	B 75501	SKA-1	20000166							25,9	27	0,48		0,09	
75	B 75501	SKA-1	20000557												
76	B 75501	SKA-1	20010331	19,9				353		31,5	28,6	0,49			
77	B 75501	SKA-1	20010332	20,2				360		31,1	28,4	0,49			
78	B 75502	SKA-2	19990380							5,48	8,34	0,29			
79	B 75502	SKA-2	19990381							6,77	10,2	0,32			
80	B 75502	SKA-2	19990382							7,26	10,8	0,33			
81	B 75502	SKA-2	19990383							7,29	10,8	0,33			
82	B 75502	SKA-2	20000167							7,05	10,4	0,28		0,03	
83	B 75502	SKA-2	20000553												
84	B 75502	SKA-2	20010333	5,6				103		9,97	10,6	0,28			

Tafla IIa.3: Lakaqígar, hraunasvæði o.fl.: Ítarefnagreiningar

# Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD %	DO ¹⁸ ‰	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav %	Massav %		
1 V 2292	Lakaqígar v. Hnútl	19889037	38,8	0			16,57	61,3		-10,45	16,47	0,98	2,46	4,13							0									-6,61	-9,03
2 K 587	Leið.fell, hraunlind	19879116	16,7	0			13,41	39,5		-10,45	5,88	0,4	1,26	3,96																5,687	-18,03
3 K 589	Tjarnarhraun	19980525	22,6				15	42			6,74	0,37	1,51	4,73				0,013		0,0007	0,0033										
4 K 637	Laki, hraunlind	19879117	22,4	0			14,42	36,6	-73,06	-10,75	9,12	0,61	1,76	4,5							0								3,89	11,08	
5 K 652	Úlfarsdalur	19889036	25,5	0			15,91	46,3		-10,37	10,75	0,76	2,51	4,94															9,92	-0,94	

Tafla IIa.4; Lakagíggar, hraunasnæði o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 2287	Úlfarsdalslækur	19990266	Lækur norðan Lakagíga og vegslóði neðan og úr Úlfarsdalslækurjum; fellur vestur í Griótarkvísl Skaftár. Sýni rétt neðan þess að lækurinn kemur ofan úr skerjunum.
2	V 2288	Úlfarsdalur, S-kvísl	19960468	Sunnan við gróður og mosamela, norðan mela er vegur liggur á.
3	V 2292	Lakagíggar við Hnútu	19899037	Á sprettur upp í hrauntröð norðan á vestustu gígum Eldborgaraða/Lakagíga, sýni tekið rétt ofan við og síð um Lakagíga.
4	V 2292	Varmá við Hnútu	19980528	Á sprettur upp í hrauntröð norðan á vestustu gígum Eldborgaraða/Lakagíga, sýni tekið rétt ofan við og síð um Lakagíga.
5	V 2292	Varmá	19990267	Á sprettur upp í hrauntröð norðan á vestustu gígum Eldborgaraða/Lakagíga, sýni tekið rétt ofan við og síð um Lakagíga.
6	V 2292	Varmá	20000427	Sýni tekið úr Varmá úr Lakagígum, ofan við það á bilaslóð.
7	V 2317	Nauthólmalækir	20000435	Sýni þar sem aðallækirnir eru saman komnir ofan útfalls í Skaftá.
8	V 2317	Nauthólmalækir	20000445	Sýni úr læk í gili, syðst í hólmanum (balanum) N' Tjarnhólma.
9	V 2363	Lakaskerjatjörn	19990272	Tjörn NA' við 'Lakasker' og liggur yfir hana síð að Tröllhamri. Lækkar mikil í henni við þurrkatið og þegar lður á sumar. Hún er hálf á hrauni en bóistrabergshæðir hinum megin, sýni NA' við tjörn SA' slóðar.
10	V 2363	Lakaskerjatjörn	20000428	Sýni tekið úr uppsprettum syðst í tjörn A' Lakaskerja á leið inn á Stakafell og Tröllhamar. Slóðin liggur yfir tjörnina.
11	V 2382	Úlfarsdalur, N-kvísl	19960467	Kvísl sunnan við grastorfur, rétt við útfall á Skaftárléur.
12	V 2384	Kambaáll II	19990274	Kambaáll kemur upp SV' og NV' undir móbergshól SV' frá Stakafelli og Stakafells hrygg. Er þar í tjörnnum og renna lækir á milli. Sýni úr læk SV' megin.
13	V 2392	Lambavatn	19959195	í Úlfarsdalslækurjum við N-strönd Lambavatns.
14	V 2458	Hrossatungur S2	20000429	Sýni úr læk úr vatnsjörn SA' Hrossatungna, þar sem slóð NV' og upp í skerín liggur yfir hann.
15	V 2463	Lyngfellskvísl v. Skaftá	19990377	
16	K 527	Skaftárfell, lind í farvegi	19980157	Sýni tekið af heilu stóði af verkfræðingum (að tilvisun SV) í lind í þurru farvegi Skaftárfelssvísar, í bugþrengslum, sunnan í Skaftárfelli.
17	K 528	Tröllhamar við Skaftá	19980158	Upptakalind lækjar SV' við Tröllhamar, úr mosagrónu hrauni.
18	K 528	Tröllhamar I	19990268	Lindir SV' við smáfell SV' við Tröllhamar. Uppsprettur eru úr hrauninu inn með fellinu að SA'. Sýni úr lind SA' í efstu upptök. Þristeinsvarða á hraunþúfu S' við.
19	K 528	Tröllhamar SV, lindir	20010327	Lindir undan hrauni SA' við SV-enda smáfells SV af Tröllhamri. Sýni hafa verið tekin þar áður. Vatnsborð ~10 cm yfir venju eftir rigningar; Lækur (lyfti gr.v.b.) rennur í lindabotninum (~3 l/s).
20	K 529	Stakfell við Skaftá	19980159	Sýni tekið úr uppsprettu undan hrauni en úti í vatni í læninni SA' við Stakfell.
21	K 571	Tröllhamar	19959205	
22	K 571	Tröllhamar II	19990269	Lindir SV' við smáfell SV' við Tröllhamar. Koma úr hrauni (sýni 19990268 með fellinu) annað SA' úr hrauni, ólgar úti gjl uppúr uppistöðu. Sýni tekið þar.
23	K 572	Langasker	19990270	Innan við innra Langaskeríð er melhális og NV' hans tjarnarpyttir í hrauninu með afar hægu rennsli til SV'. Sýni úr millipyttalæk eða -sundi neðan efstu tjarnar.
24	K 573	Stakafell-Langasker	19990271	Tjarnir eru í hrauni milli Stakafells hryggjar innan Stakafells og Langaskers yfra. Lækur rennur á og undir hrauni í þær frá tjörn við Skaftá, einnig niður með Stakafelli. Sýni: Innrennsli úr hrauni SA' - A' í tjarnir.
25	K 579	Kambavatn	19959197	í Úlfarsdalslækurjum við N-strönd Kambavatns.
26	K 580	Landnorðurgil	19959196	í Úlfarsdalslækurjum við upptök lækjar þess er fellur um gilið vestur frá Kambavatni. Sprettur upp úr sandi, eigi langt neðan Kamba.
27	K 584	Lind norðan Leiðólfsvells	19990408	Lind undan stallinum S' í skarðinu N' Leiðólfsvells og A' frá húsunum, 0,2-0,3 km.

Tafla IIa.4 frh.: Lakagígur, hraunasvæði o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
28	K 586	Tjarnarhraun (Tj.lind)	19980540	Tjarnarhraun við Leiðólfsfell. Upptök lindalækjar sem sprettur upp í græfu um 100 m A' tjarnarinnar skammt N af efnisnámi.
29	K 586	Tjarnarhraun v. Leið.fell	19990411	Tjarnarhraun við Leiðólfsfell. Upptök lindalækjar sem sprettur upp í græfu um 100 m A' tjarnarinnar skammt N af efnisnámi.
30	K 587	Leiðólfsfell, hraunlind	19879116	NV' við Leiðólfsfell í óbrynnishólma í Eldhrauni úr gígum(?) og gervígigum. Undan honum spretta miklar lindir og falla í Skaftá skamman veg. Sýni: Næstsyðsta lindasvæðið rétt vestan við slóð, gróður umhverfis.
31	K 588	Tjarnarhólmi v. Leið.fell	19990410	N-hluti Tjarnarhólma (gróðurhólmi í hrauninu) skilinn frá S-hluta (með tjörnina) af hrauntungu. Sprettur vænn lindalækur (150-200 l/s) upp í dragi í kriknum við hrauntunguna og undan hraunbrúninni.
32	K 589	Tjarnarhraun	19980525	Lindarlækir spretta upp neðst og syðst í Tjarnarhrauni, falla skamman veg og sameinast í einum ósi þétt N' við (háspennulina og línuvegur að á). Gróið er um hraunið, mest við kvíslarnar. Sýni: S-bakki óss.
33	K 590	Tjarnarhólmi v. Leið.fell	19990409	Nyrst í Tjarnarhólma koma smálindir í deigjum í graslendinu og falla skamma leið í Skaftá. Sýni úr efstu lind.
34	K 590	Tjarnhólmi	20000437	Sýni úr efstu lind (sama stað og 1998 og 1999).
35	K 637	Laki, hraunlind	19879117	Lind í hraunundi S'-SA' Laka þar sem það er þrengst, nokkra tugi m ofan slóðar. Vatnsborðssveiflur sýnilega miklar, sprettur upp úr hrauni, mosagróður í lægi lindar.
36	K 652	Úlfarsdalur	19889036	Uppspretta N' við Úlfarsdalsá 100 m A' við Skaftá, úr stuttum drögum (20-40 m) og seyllt úr bökkum. Sýnatökulind fellur ofan jökulbergslog hallandi með skriðrákum. Ofaná er jarðvegur og svart Lakagígagjall.
37	K 657	Hrossatungur A	19980527	Skáli á hraunjaðri efst í Hrossatungum. Þaðan liggur slóð suður holt og hraun og niður á Eldhraun. Þar stóðu uppi pollar víða í gróðurbollum, upp og ofan hraun. Sýni við veggslóð ofan af holtunum.
38	K 657	Hrossatungur A	20000431	Sýni úr lindagjótum í hrauni (breytilegt vatnsborð; rennsli ofan hrauns og undir). Sem næst sami staður og 1998.
39	K 658	Hrossatungur S	19980526	Mýragróð grágrýfisflæmi með kubba-/bólstrabergshausum austan á, út að Eldhrauni. Vatn seyllar út af tungum, hverfur stundum í hraun. Uppspretta úr hrauni þar sem slóði liggur upp á skerín neðst í tungum.
40	K 658	Hrossatungur S1	20000430	Sýni úr lind undan hrauni (er við læk úr vatnsfjörn SA' Hrossatungna (efstu lindir í læknum)). Sama stað og sýnið "Hrossatungur S" árið 1998.
41	K 660	Úlfarsdalur, innsta kvísl	19960466	Innsta lindakvísl í gróðurtoftum í Úlfarsdal.
42	K 669	Tjarnargígur	19959190	Lakagígum, sýni úr fjörm í Tjarnargíg við vesturbakka.
43	K 672	Úlfarsdalsskarð	20000351	Sýni úr bullauga í vikurgili úti undir Skaftá, nyrst í Úlfarsdal vestan Kamba.
44	K 673	Hrossatungnahraunavin	20000432	Sýni í efstu lindum í "Efri-Teygingum" í lindavinjum í hrauninu S' Hrossatungna.
45	K 674	Vestur-Kambakill	20000350	Sýni tekið úr efstu uppsprettu kíls þess, sem kemur upp NV' Kamba á mótis við foss ofan Hvanngils; undir Eldgjársprunguhraunhól að SA', en úr Skaftáreldhrauni.
46	K 675	Kambar	19959056	Sýni tekið úr lind í hrauninu við Skaftá undir Kömbum. Engar kenntilur mældar. Sýni tekið í aurburðarfloösku.
47	K 689	Lind við Skaftá	19990357	Sýni tekið úr lind í tjarnarbakka úti undir Skaftá NV' frá Stakafelli. Merkt "Súl 1".
48	K 690	Lind við Skaftá	19990358	Sýni tekið úr lind í tjarnarbakka úti undir Skaftá NV' frá Stakafelli. Merkt "Súl 2".
49	K 692	Kambaáli	19990273	Kambaáli sprettur upp í hraunum NA' frá 'Kambaskerjum' og NV' frá Lyngfelli efst við hól SV' frá Stakafelli. Fellur SV með Kambaskerjum að NV'. Sýni: Innrennsli SA' úr hrauni nær skerjum en hól (undir fuglabúfu).
50	K 693	Fíjtsoddi	20000157	
51	K 694	Lind undan Eldhrauni	20000160	
52	K 695	Lind við Stakafell	20000161	

Tafla IIa.4 frh.; Lakagígar, hraunasvæði o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
53	K 696	Lindir norðan Lyngfells	20000163	
54	K 697	Stakafell, tjarnir	19990394	
55	K 698	Stakafell, tjarnir	19990395	
56	K 699	Stakafell, tjarnir	19990396	
57	K 700	Stakafell, tjarnir	19990397	
58	K 701	Stakafell, tjarnir	19990398	
59	K 702	Stakafell, tjarnir	19990399	
60	K 703	Kvísl A-Skaftár (lind)	20000156	Kvísl (lind) A-Skaftár, austur af útfalli Langasjóar.
61	K 704	Vatnspollur nærri SKA-1	20000551	Um hálf hundrad skrefa SV af SKA-1 stendur uppi pollur í hrauninu með hægu rennsli í átt til Skaftár. Nú mjög lágt í, sýni úr innvæfli í SA-enda.
62	K 704	Vatnspollur við SKA-1	20010330	Löng og mjó tjörn liggur í sveig SA og A fyrir "Stakafellshrygg" (NA frá Stakafelli), milli hrauns og hlíðar. Lindir vætla austan í tjörninni, þar sem hún beygir.
63	K 705	Lindir A af Stakafellshrygg	20010329	Tjörn liggur í sveig A' og NA' við "Stakafellshrygg" (frh. Stakafells til NA), milli hryggjar og hrauns, og endar í Skaftá. Austan tjarnar, úti undir Skaftá, vella fram lindir, en pollar með norðurstreymi eru suður hraunið. Sýni úr lind í tjarnviki úti undir Skaftá.
64	K 706	Lind NA af Stakafellshrygg	20010328	Við NA-enda Tröllhamars bulla lindir undan hrauntagji úti við Skaftá. Heildarrennsli ~0,2 m ³ /s. Sýni úr öðru vestasta auga.
65	K 707	Tröllhamar NA	20010326	
66	K 708	Tjörn nærri SKA-1	20000550	
67	K 709	Tjörn við SKA-1	20000549	
68	B 7501	SKA-1	19990360	Sýni tekið með sýnataka á 35 m dýpi í borholu SKA-1 við Stakafell við Skaftá.
69	B 7501	SKA-1	19990361	Blástur. Sýni tekið úr uppblásnu vatni við blástur á 42 m dýpi í borholu SKA-1 við Stakafell við Skaftá.
70	B 7501	SKA-1	19990362	Sýni tekið með sýnataka á 65 m dýpi í borholu SKA-1 við Stakafell við Skaftá.
71	B 7501	SKA-1	19990363	Blástur. Sýni tekið úr uppblásnu vatni við blástur á 90 m dýpi í holu SKA-1 við Stakafell við Skaftá.
72	B 7501	SKA-1	19990378	Sýni tekið með sýnataka á 70 m dýpi. N af SV-hala Stakafells, á hrauni út að Skaftá.
73	B 7501	SKA-1	19990379	Sýni tekið með sýnataka á 86 m dýpi. N af SV-hala Stakafells, á hrauni út að Skaftá.
74	B 7501	SKA-1	20000166	Borhola við Stakafell, sýni tekið á 40 m dýpi.
75	B 7501	SKA-1	20000557	Borhola við Stakafell, sýni tekið á 56 m dýpi. ATH: Engar greiningar komnar !!.
76	B 7501	SKA-1	20010331	Borhola við Stakafell, sýni tekið á 36 m dýpi. Sýni tekið með sýnataka úr borholu. Sýni áður tekin s.st..
77	B 7501	SKA-1	20010332	Borhola við Stakafell, sýni tekið á 56 m dýpi. Sýni tekið með sýnataka úr borholu. Áður tekið sýni s.st..
78	B 7502	SKA-2	19990380	Blástur 42 m. Við Tjarnargíg í Lakagígum. Landsúðurhorn á bilastæði.
79	B 7502	SKA-2	19990381	Blástur 60 m. Við Tjarnargíg í Lakagígum. Landsúðurhorn á bilastæði.
80	B 7502	SKA-2	19990382	Sýni tekið með sýnataka á 75 m dýpi. Við Tjarnargíg í Lakagígum. Landsúðurhorn á bilastæði.
81	B 7502	SKA-2	19990383	Sýni tekið með sýnataka á 75 m dýpi. Við Tjarnargíg í Lakagígum. Landsúðurhorn á bilastæði.
82	B 7502	SKA-2	20000167	Borhola við Tjarnargíg, sýni tekið á 56 m dýpi.
83	B 7502	SKA-2	20000553	Borhola við Tjarnargíg, sýni tekið á 56 m dýpi. ATH: Engar greiningar komnar !!.
84	B 7502	SKA-2	20010333	Borhola við Tjarnargíg, sýni tekið á 56 m dýpi. ATH: Engar greiningar komnar !!.

Tafla IIb.1; Byggðavötn, Siðuheiðar o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari		
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Gr N	Min N			Gr V	Min V
1	V 2231	Hellisá	Við Leiðólfsvell	19980539	13.09.98 00:00	523387	371829	63°	50,98'	18°	28,52'	0	FS
2	V 2231	Hellisá	Við Leiðólfsvell	20000434	27.07.00 00:00	523175	371814	63°	50,97'	18°	28,26'	+	FS/RHS
3	V 2232	Hellisá	A Lakaleið	19959192	30.08.95 00:00	511912	383367	63°	57,22'	18°	14,58'	0	FS
4	V 2232	Hellisá á Lakaleið	A vaði	19980505	26.08.98 00:00	511912	383367	63°	57,22'	18°	14,58'	0	FS
5	V 2232	Hellisá á Lakaleið		20000438	27.07.00 00:00	511775	383479	63°	57,28'	18°	14,41'	+	FS/RHS
6	V 2232	Hellisá	A Lakaleið	20000476	11.08.00 00:00	511753	383485	63°	57,29'	18°	14,39'	+	RHS/ASB
7	V 2274	Innri-Geirlandsá	Við ármót	20000475	11.08.00 00:00	512420	374764	63°	52,59'	18°	15,16'	+	AÓ/GOG
8	V 2275	Fremri-Geirlandsá	Við ármót	20000474	11.08.00 00:00	512399	374828	63°	52,63'	18°	15,13'	+	RHS/ASB
9	V 2378	Bugakvísl hjá Blæng		19960469	26.08.96 00:00	507555	394544	64°	03,25'	18°	09,28'	0	FS
10	V 2378	Bugakvísl	Sunnan við Blæng	19980500	26.08.98 00:00	507555	394544	64°	03,25'	18°	09,28'	0	FS
11	V 2379	Lækur norðan Laufbala		19960470	26.08.96 00:00	505474	390148	64°	00,88'	18°	06,71'	-	FS
12	V 2380	Lækur vestan Blængs	Nyrðri	19980501	26.08.98 00:00	509880	395403	64°	03,70'	18°	12,14'	-	FS
13	V 2381	Lækur við Fremri Eyrar	Við Blæng	19980502	26.08.98 00:00	505445	393305	64°	02,58'	18°	06,69'	0	FS
14	V 2389	Geirlandsá	A-kvísl	19959191	30.08.95 00:00	509932	377229	63°	53,92'	18°	12,13'	0	FS
15	V 2390	Geirlandsá	Við Fagrafoss	19959194	30.08.95 00:00	512350	374115	63°	52,24'	18°	15,07'	0	FS
16	V 2390	Geirlandsá á Lakaleið	A vaði	19980504	26.08.98 00:00	512350	374115	63°	52,24'	18°	15,07'	0	FS
17	V 2391	Fjaðra á Siðu	Við línuveg	19980538	13.09.98 00:00	513017	368711	63°	49,33'	18°	15,86'	0	FS
18	V 2408	Stjörn		19879095	22.07.87 00:00	510638	370625	63°	50,37'	18°	12,97'	-	FS
19	V 2409	Stjörn	Við Eintúnaháls	19959193	30.08.95 00:00	510895	371094	63°	50,62'	18°	13,28'	0	FS
20	V 2459	Lækur	Norðan Varmárfells	19959188	30.08.95 00:00	510642	394321	64°	03,12'	18°	13,07'	0	FS
21	V 2459	Lækur norðan Varmárfells		19980529	10.09.98 00:00	510642	394321	64°	03,12'	18°	13,07'	0	FS
22	V 2460	Afall Laufbalavatns		19990414	14.07.99 00:00	501906	390675	64°	01,17'	18°	02,34'	0	FS
23	V 2461	Urðarlækur við Laufbala		19990413	17.07.99 00:00	506023	390471	64°	01,06'	18°	07,39'	+	FS/RHS
24	K 499	Kirkjubæjarklaustur		19909027	02.05.90 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	FS/AH
25	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamla vatnsból	19949048	15.04.94 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
26	K 499	Gamalt vatnsból	Klaustur/Systrafoss	19949073	18.06.94 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
27	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19949152	17.09.94 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
28	K 499	Kirkjubæjarklaustur, gamalt vatnsból		19949206	12.12.94 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
29	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19959025	11.03.95 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
30	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19959079	13.06.95 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
31	K 499	Vatnsbólslind	Hjá Klaustri	19959167	15.09.95 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
32	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19959283	16.12.95 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
33	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19960143	14.02.96 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár
34	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19960144	23.04.96 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	0	BenLár

Tafla IIb.1 frh.; Byggðavötn, Síðuheiðar o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari	
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)				
						X	Y	Gr N	Gr V	Min V		
35	K 499	Kirkjubæjarklaustur	Gamalt vatnsból	19960146	03.06.96 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
36	K 499	Klaustur - vatnsból		19960422	14.08.96 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
37	K 499	Klaustur - vatnsból		19960423	09.10.96 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
38	K 499	Klaustur - vatnsból	Við Systrafoss	19960600	10.12.96 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
39	K 499	Vatnsból Klaustri		19970357	09.02.97 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
40	K 499	Vatnsból Klaustri		19970363	05.04.97 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
41	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19970907	19.06.97 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
42	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19970908	09.08.97 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
43	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19970909	12.10.97 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
44	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19970910	13.12.97 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
45	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19980689	21.02.98 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
46	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19980690	15.04.98 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
47	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19980691	15.06.98 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
48	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19980692	10.08.98 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
49	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19980693	19.10.98 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
50	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19980694	14.12.98 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
51	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	19990193	22.02.99 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
52	K 499	Vatnsbólslind Klaustri		19990421	06.09.99 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
53	K 499	Vatnsból Klaustri		19990438	23.06.99 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
54	K 499	Vatnsból Klaustri		19990441	29.10.99 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
55	K 499	Vatnsból Klaustri		19990531	14.12.99 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
56	K 499	Vatnsból Klaustri		20000036	14.02.00 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
57	K 499	Vatnsból Klaustri		20000234	09.06.00 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
58	K 499	Vatnsból Klaustri	Við fossinn	20000343	20.08.00 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
59	K 499	Vatnsbólslind	Hjá Klaustri	20000478	14.10.00 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	BenLár
60	K 499	Gamalt vatnsból	Neðan við Systrafoss	20010285	12.02.01 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	Blár
61	K 499	Gamalt vatnsból	Neðan við Systrafoss	20010291	19.04.01 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	Blár
62	K 499	Gamalt vatnsból	Neðan við Systrafoss	20010294	11.06.01 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	Blár
63	K 499	Gamalt vatnsból	Neðan við Systrafoss	20010295	11.08.01 00:00	502929	364756	63°	47,22'	18°	03,56'	Blár
64	K 525	Vatnsbólslind H-2	Hjá Klaustri	19959019	10.03.95 00:00	502641	364116	63°	46,88'	18°	03,21'	BenLár
65	K 525	H-2 við Klaustur	Fornt vatnsból	19959144	14.08.95 00:00	502641	364116	63°	46,88'	18°	03,21'	BenLár
66	K 574	Fagrifoss. lind		19879133	22.08.87 00:00	512023	373698	63°	52,02'	18°	14,67'	FS
67	K 578	Bunuhólar		19879127	19.08.87 00:00	516045	364408	63°	47,01'	18°	19,52'	FS
68	K 583	Hellisá, lind norðan Selmyra		19879128	19.08.87 00:00	523398	371751	63°	50,94'	18°	28,53'	FS

Tafla IIb.1 frh.: Byggðavötn, Síðuheiðar o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustæðar						Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)		Gr V	Min V		
						X	Y	Gr N	Min N				
69	K 651	Eintúnaháls, lind		19879129	19.08.87 00:00	511124	370320	63°	50,20'	18°	13,56'	-	FS
70	K 654	Blágil	Við Galta	19959198	31.08.95 00:00	515609	384974	63°	58,08'	18°	19,11'	0	FS
71	K 654	Blágil við Galta		20000433	26.07.00 00:00	515754	384750	63°	57,96'	18°	19,29'	+	FS/RHS
72	K 655	Brunavatn efra	Fremrifeyrar	19980469	26.08.98 00:00	503285	397962	64°	05,09'	18°	04,04'	0	FS
73	K 659	Lindarlækur NA við Blæng		19990412	14.07.99 00:00	507139	397912	64°	05,06'	18°	08,78'	-	FS/RHS
74	K 668	Dýjalækur í Dragi	Á Fremrifeyrum	19980503	26.08.98 00:00	503300	396838	64°	04,48'	18°	04,06'	-	FS
75	K 676	Neðan Blágils		20000436	26.07.00 00:00	516565	385035	63°	58,11'	18°	20,28'	+	FS/RHS
76	K 677	Lindalækur	Norðan Galta	19959189	30.08.95 00:00	512630	390647	64°	01,14'	18°	15,49'	0	FS
77	K 691	Drykkjarsteinn, Eintúnaháls, Síðu		19820140	16.09.82 00:00	511166	369761	63°	49,90'	18°	13,61'	-	JJ
78	K 691	Eintúnaháls, drykkjarsteinn		19870069	16.07.87 00:00	511166	369761	63°	49,90'	18°	13,61'	-	ST/GSv
79	B 75121	Borhola Kirkjubæjarklaustri		19739040	11.10.73 00:00	501868	365599	63°	47,67'	18°	02,27'	-	EG

Tafla IIb.2; Byggðavötn, Síðuheiðar o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Syni #	Hitastig °C	Rennsli l/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	V 2231	Hellisá	19980539	7,5	3500	7,7	12	54		4,14	1,77				
2	V 2231	Hellisá	20000434	11,8	4830	7,7	12	63		3,57	1,52	0,11			
3	V 2232	Hellisá	19959192	12,8	2000	8,2	13	44		3,6	1,5				
4	V 2232	Hellisá á Lakaleið	19980505	12,3	2500			50		3,95	1,49				
5	V 2232	Hellisá á Lakaleið	20000438	10	1720	7,5	10	52		3,52	1,45	0,08			
6	V 2232	Hellisá	20000476	10,6	1100	8,2	11	57		3,71	1,56	0,09			
7	V 2274	Innri-Geirlandsá	20000475	8,5	880	8,6	8	58		3,99	1,92	0,09			
8	V 2275	Fremri-Geirlandsá	20000474	10,5	250	7,8	10	46		2,78	1,19	0,05			
9	V 2378	Bugakvisl hjá Blæng	19960469	8,9	10	7,8	9	38		2,89	2,74				
10	V 2378	Bugakvisl	19980500	11,2	15			47		2,98	2,83				
11	V 2379	Lækur norðan Laufbala	19960470	8,2	15	8,3	8	27		3,26	1,33				
12	V 2380	Lækur vestan Blængs	19980501	10,6	4			38		2,78	1,23				
13	V 2381	Lækur við Fremirfyrar	19980502	7,5	450			36		3,53	1,95				
14	V 2389	Geirlandsá	19959191	10,5	100	7,7	10	30		2,9	1,11				
15	V 2390	Geirlandsá	19959194	10,7	1500	8,1	11	50		4,06	1,59				
16	V 2390	Geirlandsá á Lakaleið	19980504	11,2	1500			52		4,51	1,66				
17	V 2391	Fjaðrá á Síðu	19980538	7,8	300			58	22,1	4,31	1,92	0,07	0		X
18	V 2408	Stjörn	19879095	10,5	750	7,16	15	55		4,1	1,56				
19	V 2409	Stjörn	19959193	10,9	200	8,1	11	55		3,77	1,53				
20	V 2459	Lækur	19959188	7,2	20	9	7	60		3,11	2,5				
21	V 2459	Lækur norðan Varmárfells	19980529		60	7		48		3	2,31				
22	V 2460	Affall Laufbalavatns	19990414	10,7	7,5	7,8	11	29		2,68	3	0,12			
23	V 2461	Urðarlækur við Laufbala	19990413	3	3	8,5	3	22		2,23	1,07	0,05			
24	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19909027	5,3	3,5	7,44	24,4	182,5	25	15,59	3,41	0,106	0	0,03	X
25	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19949048	5	2	7,17	5	130		12,1	2,97		0,02	0,03	
26	K 499	Gamalt vatnsból	19949073	5,2	1	7,09	5	120		10,6	3,01				
27	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19949152	5	0,5	7	5	157		8,25	2,62				
28	K 499	Kirkjubæjarkl., gamalt vatnsból	19949206	5,2	3,5	7,5	5	137		10,4	4,02				
29	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19959025	5,2	0,15	6,64	5	126		11,2	2,8				
30	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19959079	5	0,5	7,26	5	126		13,1	2,76				
31	K 499	Vatnsbólslind	19959167	4,1	2,5			130		10,4	2,43				
32	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19959283	5,1	2,5			134		8,79	2,54				
33	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19960143	5,1	2,5			138		9,61	2,58				
34	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19960144	5,2				128		11,4	2,62				
35	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19960146	5,4				134		11,8	2,64				

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

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitastig °C	Rennsli l/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
36	K 499	Klaustur - vatnsból	19960422	5,5	1,5			130		10,8	2,5				
37	K 499	Klaustur - vatnsból	19960423	5,2	3			131		9,37	2,47				
38	K 499	Klaustur - vatnsból	19960600	5,8	2			134		9,17	2,55				
39	K 499	Vatnsból Klaustri	19970357	6,3	1			136		9,55	2,77				
40	K 499	Vatnsból Klaustri	19970363	6,5	1,5			141		12	2,72				
41	K 499	Vatnsból Klaustri	19970907	5,8	0,5			135		11,67	2,55				
42	K 499	Vatnsból Klaustri	19970908	5,3	2			133		10,62	2,53				
43	K 499	Vatnsból Klaustri	19970909	5,7	2			130		8,37	2,58				
44	K 499	Vatnsból Klaustri	19970910	5,8	0,8			131		7,82	2,45				
45	K 499	Vatnsból Klaustri	19980689	6	2			134		8,98	2,41				
46	K 499	Vatnsból Klaustri	19980690	6	2			132		10,05	2,23				
47	K 499	Vatnsból Klaustri	19980691	6,1	0,5			137		11,3	2,67				
48	K 499	Vatnsból Klaustri	19980692	6	0,5			134		11,47	2,68				
49	K 499	Vatnsból Klaustri	19980693	6	1,5			133		9,88	2,52				
50	K 499	Vatnsból Klaustri	19980694	6	2			137		9,22	2,68				
51	K 499	Vatnsból Klaustri	19990193	6,7	0,4			134		9,03	2,58				
52	K 499	Vatnsbólsínd Klaustri	19990421	5,5	1,5			126		8,59	2,36	0,13	0,21	0,02	
53	K 499	Vatnsból Klaustri	19990438	5,9	2			134		10,1	2,64	0,13			
54	K 499	Vatnsból Klaustri	19990441	5,5	1,5			127		9,26	2,4	0,14			
55	K 499	Vatnsból Klaustri	19990531	5,8	1			126		8,03	2,35	0,13	0,3	0,02	
56	K 499	Vatnsból Klaustri	20000036	5,9	0,5			130		8,35	2,47	0,11		0,03	
57	K 499	Vatnsból Klaustri	20000234	5,6	1,8			132		9,53	2,48				
58	K 499	Vatnsból Klaustri	20000343	5,5	1			126		8,54	2,21	0,12		0,02	
59	K 499	Vatnsbólsínd	20000478	5,4	1,5			126		7,89	2,13	0,12		0,03	
60	K 499	Gamalt vatnsból	20010285	6	2			138		9,57	2,64	0,12			
61	K 499	Gamalt vatnsból	20010291	5,8	2			138		10,6	6,63	0,12			
62	K 499	Gamalt vatnsból	20010294	5,8	1,5			118		11,5	2,7	0,12			
63	K 499	Gamalt vatnsból	20010295	5,7	1,5			130		10	2,52	0,12			
64	K 525	Vatnsbólsínd H-2	19959019	4,2	2	6,41	2	56		6,81	10				
65	K 525	H-2 við Klaustur	19959144	4,1	2,5			91		6,71	9,37				
66	K 574	Fagrifoss, línd	19879133	3,6	75	9,48	12	72	20,2	4,06	3,96	0,074	0,15		X
67	K 578	Bunuhólar	19879127	4	1000	9,23	14	76	20,1	4,55	3,6	0,082	0,17		X
68	K 583	Hellisá, línd norðan Selmyra	19879128	3,7	2,5	7,99	14	73	20,1	5,51	1,55	0,073	0,19		X
69	K 651	Eintúnaháls, línd	19879129	4,2	20,5	7,05	14	93	20,2	6,04	2,19	0,134	0,24		X
70	K 654	Bláglí	19959198	8,7	20	8,1	9	50		3,46	1,78				

Tafla IIb.2 frh.: Byggðavötn, Siðuheiðar o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hítastig °C	Rennsli l/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
71	K	Blágil við Gallta	20000433	13,8	15	7,3	14	75		2,71	1,19	0,13			
72	K	Brunavatn efra	19980469	11,4	3,5	8,85	22	42		2,95	1,44	0,05			X
73	K	Lindarlækur NA við Blæng	19990412	3,2	2	8,2	3	26		3,04	2,88	0,07			
74	K	Dýjalækur í Dragi	19980503	12,5	1			47		2,8	1,52				
75	K	Neðan Bláglis	20000436	2,2	7,5	7,5	2	58		3,27	3,04	0,18			
76	K	Lindalækur	19959189	5,7	5	8,8	6	56		3,76	2,17				
77	K	Drykkjarsteinn, Eintúnaháls, Siðu	19820140	14,5		9,9	22	205	19	6,8	5,29	0,386			X
78	K	Eintúnaháls, drykkjarsteinn	19870069	14,8	0,5	10,67	25	241	23,2	6,34	4,12	0,444			X
79	B	Borhola Kirkjubæjarklaustri	19739040	6,2		7,42	20	100		4,4	6,4	0,05			X

Tafla IIb.3: Bygðavötn. Stöðheildar o.fl.: Ítarefnagreiningar

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD % ₆₀	DO ^B % ₆₀	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %
1	V 2408	Stjóm	19879095	16,5	0			16,2	51,3			5,06	0,33	1,31	3,89							0							12,39	-36,608
2	K 499	Klaustur	19909027	60,47	0			26	68			11,43	0,69	5,32	17,16														1,54	17,26
3	K 574	Fagnfoss, lind	19879133	7,3	0			14,28	45,2	-63,18	-9,53	11,37	0,15	0,1	2,61													36,44	-18,69	
4	K 578	Bunuhólar	19879127	11,2	0			16,76	43,4	-62,13	-9,33	11,46	0,19	0,24	3,49													28,71	-6,59	
5	K 583	Hellisá, lind	19879128	18	0			18,69	49,3		-10,1	4,78	0,65	2,81	5,64													21,38	-19,467	
6	K 651	Eintunaháls, lind	19879129	29,7	0			28,24	76,4	-59,38	-8,89	6,31	0,6	3,04	7,61				0,032			0	0,03					18,14	-28,79	
7	K 655	Brunavatn efra	19980469	6,3				9,9				4,29	0,21	1,26	3,22															
8	K 691	Drykkjarsteinn	19820140					41,63	137,8			40,39	0,51	0,005	3,15															
9	K 691	Drykkjarsteinn	19870069	17,2	0			43,98	148,6		-9,23	41,14	0,55	0,001	3,07													-9,407	-32,944	
10	B 75121	Borhola Klaustri	19739040	40,06				24,4	81			8,7	0,6	3,3	6,5													-9,71	-32,9	

Tafla IIb.4; Byggðavötn, Síðuheiðar o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 2231	Hellisá	19980539	Ofan við vegslóð vestur af Leiðólfstelli
2	V 2231	Hellisá	20000434	Sýni ofan við vað á Hellisá gegnt Leiðólfstelli
3	V 2232	Hellisá	19959192	Ofan við vað á Hellisá á Lakaleið
4	V 2232	Hellisá á Lakaleið	19980505	Ofan við vað á Hellisá á Lakaleið
5	V 2232	Hellisá á Lakaleið	20000438	Sýni ofan við vað á Lakaleið
6	V 2232	Hellisá	20000476	Sýni úr Hellisá um 200 m ofan við vað á Lakaleið
7	V 2274	Innri-Geirlandsá	20000475	Sýni úr Innri-Geirlandsá um 10 m ofan við ármót við Fremri-Geirlandsá
8	V 2275	Fremri-Geirlandsá	20000474	Sýni úr Fremri-Geirlandsá um 80 m ofan við ármót af Innri-Geirlandsá
9	V 2378	Bugakvísl hjá Blæng	19960469	Uptök kvíslar eru sunnan í Blæng og fellur kvíslin austan Bugaháls. Þar liggur slóð yfir kvíslina vestur frá gangnakofa og staður er ofan vaðs í kvíslinni.
10	V 2378	Bugakvísl	19980500	Uptök kvíslar eru sunnan í Blæng og fellur kvíslin austan Bugaháls. Þar liggur slóð yfir kvíslina vestur frá gangnakofa og staður er ofan vaðs í kvíslinni.
11	V 2379	Lækur norðan Laufbala	19960470	Lækur norðan við Laufbala og Kriuvötn, við slóð.
12	V 2380	Lækur vestan Blængs	19980501	Á slóð SV við Blæng á Bugahálsi er farið um 2 gíl, hið nýrðra grunnt og er þar sýni tekið úr læk í gílinu við slóðina, hið syðra er djúpt og krappt.
13	V 2381	Lækur við Fremri Eyrar	19980502	Vestan undir hábungunni austan á Fremri-Eyrum eru vætutrög og seytlar lækur suður af.
14	V 2389	Geirlandsá	19959191	Ofan við vað á Geirlandsá á Lakaleið.
15	V 2390	Geirlandsá	19959194	Ofan við vað á Geirlandsá á Lakaleið ofan við Fagrafoss.
16	V 2390	Geirlandsá á Lakaleið	19980504	Ofan við vað á Geirlandsá á Lakaleið ofan við Fagrafoss.
17	V 2391	Fjaðrá á Síðu	19980538	Ofan línuvegarslóða á grónum dal gegnt Heiðarseli ofan gjúfranna.
18	V 2408	Stjörn	19879095	Við afreittargirðingu við Eintúnaháls.
19	V 2409	Stjörn	19959193	Sýni tekið ofan við vað á Lakaleið innan við Eintúnaháls.
20	V 2459	Lækur	19959188	Við leið að Laka úr læk sem kemur austan úr hæðunum milli Varmárfells og Blængs, rennur norðan við Varmárfell.
21	V 2459	Lækur N' Varmárfells	19980529	Við leið að Laka úr læk sem kemur austan úr hæðunum milli Varmárfells og Blængs, rennur norðan við Varmárfell.
22	V 2460	Afall Laufbalavatns	19990414	Úr affalli úr Laufbalavatni til austurs, þar sem það byrjar að falla fram af brún hraunhafsisins er stíflaði vatnið. Rennsli greinilega mismikið í affallinu og farvegir eftir því.
23	V 2461	Urðarlækur v. Laufbala	19990413	Uptök lækjar úr og undan basalturð, er fellur til Kriuvatna - Hellisár, við slóð frá Laufbala að Blæng og Bugum.
24	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19909027	Undanfall úr dæluskúr yfir lind gegnt gamla hótélinu á Klausstri, rétt V' við lækinn úr Systrafossi. Er notað sem vatnsból í byggð á Klausstri þar vestra. Lind úr skriðufæti (?), gróið og byggt umhverfis.
25	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19949048	Sýni tekið úr gömlu (enn notuðu) vatnsbólinu neðan við Systrafoss.
26	K 499	Gamalt vatnsból	19949073	Sýni tekið úr gamla vatnsbólinu neðan við Systrafoss.
27	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19949152	Sýni tekið úr gömlu vatnsbólinu neðan og vestan við Systrafoss. "Stöðluð leiðni": 126 uS/cm.
28	K 499	Klaustur, vatnsból	19949206	Sýni tekið úr gömlu vatnsbólinu neðan og vestan við Systrafoss.
29	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19959025	Sýni tekið úr gömlu vatnsbólinu við Systrafoss.
30	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19959079	Sýni úr gamla vatnsbólinu utan við Systrafoss.
31	K 499	Vatnsbólslind	19959167	Sýni tekið úr gömlu vatnsbólinu neðan og vestan við Systrafoss.

Tafla IIb.4 frh.; Byggðavötn, Síðuheiðar o.fl.: Frekari athugasemdir varóandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
32	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19959283	Ur gamla vatnsbólina, vestan við Systrafoss.
33	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19960143	Sýni úr gömlu vatnsbóli (heimavatnsbóli) vestan við Systrafoss.
34	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19960144	Sýni úr gömlu vatnsbóli (heimavatnsbóli) vestan við Systrafoss.
35	K 499	Kirkjubæjarklaustur	19960146	Sýni úr gömlu vatnsbóli (heimavatnsbóli) vestan við Systrafoss.
36	K 499	Klaustur - vatnsból	19960422	Vatnsból við Systrafoss.
37	K 499	Klaustur - vatnsból	19960423	Vatnsból við Systrafoss.
38	K 499	Klaustur - vatnsból	19960600	Sýni úr gömlu vatnsbóli við Systrafoss.
39	K 499	Vatnsból Klaustri	19970357	Gamalt vatnsból við Systrafoss.
40	K 499	Vatnsból Klaustri	19970363	Sýni úr gömlu vatnsbóli við Systrafoss.
41	K 499	Vatnsból Klaustri	19970907	Gamalt vatnsból neðan við Systrafoss á Kirkjubæjarklaustri.
42	K 499	Vatnsból Klaustri	19970908	Gamalt vatnsból neðan við Systrafoss á Kirkjubæjarklaustri.
43	K 499	Vatnsból Klaustri	19970909	
44	K 499	Vatnsból Klaustri	19970910	
45	K 499	Vatnsból Klaustri	19980689	
46	K 499	Vatnsból Klaustri	19980690	
47	K 499	Vatnsból Klaustri	19980691	
48	K 499	Vatnsból Klaustri	19980692	
49	K 499	Vatnsból Klaustri	19980693	
50	K 499	Vatnsból Klaustri	19980694	
51	K 499	Vatnsból Klaustri	19990193	
52	K 499	Vatnsbólslind Klaustri	19990421	
53	K 499	Vatnsból Klaustri	19990438	Gamla vatnsbólíð neðan Systrafoss.
54	K 499	Vatnsból Klaustri	19990441	Gamalt vatnsból neðan og vestan við Systrafoss.
55	K 499	Vatnsból Klaustri	19990531	Sýni tekið á hefðbundnum stað úr gamla-vatnsbólis-lind vestan og neðan við Systrafoss.
56	K 499	Vatnsból Klaustri	20000036	Fastur sýnatökustaður við Systrafoss.
57	K 499	Vatnsból Klaustri	20000234	
58	K 499	Vatnsból Klaustri	20000343	Gamalt vatnsból við Systrafoss.
59	K 499	Vatnsbólslind	20000478	Fastur eftirlitsstaður; gamalt vatnsból við Systrafoss.
60	K 499	Gamalt vatnsból	20010285	Fastur sýnatökustaður við Systrafoss.
61	K 499	Gamalt vatnsból	20010291	Fastur sýnatökustaður við Systrafoss.
62	K 499	Gamalt vatnsból	20010294	Fastur sýnatökustaður vestan við Systrafoss.
63	K 499	Gamalt vatnsból	20010295	Fastur sýnatökustaður vestan við Systrafoss.
64	K 525	Vatnsbólslind H-2	19959019	Lind hjá vatnsbóli Klausturs sunnan Skaftár / gamla vatnsbólíð.
65	K 525	H-2 við Klaustur	19959144	Sýni tekið úr lind við aflagt vatnsból Kirkjubæjarklausturs sunnan við Skaftá.

Tafla IIb.4 frh.; Byggðavötn, Síðuheiðar o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
66	K 574	Fagrifoss, lind	19879133	Neðan við Fagrifoss í Geirlandsá spretta fram lindir við gilbotn úr kubbabergi (ríkjandi í botninum). Smá lind er vestan ár gegnt þessum. Gangar skera gilið o.v. en sprungur eru um foss (NA) og opnar A' í hæðum.
67	K 578	Bunuhólar	19879127	Kröftugar lindir við (ein þvert yfir) Holtsá, þar sem hún fellur í gjúfur ofaní Holtsdal. Þvert um ána er gígaröð og vella lindir undan gígnum, ólga upp um sprungu og brest í hraunklökk v. N (A)-bakkann.
68	K 583	Hellisá, lind N' Selmyra	19879128	Við vað á Hellisá hjá Leiðólfsfelli seytla lindir úr 3 augum undan melbakka upp á bakka S' ár. Virðast nokkuð stöðugar í rennsli en flestar "lindir" voru þurrar um þetta leyti. Gróð umhverfis augun. =G66.
69	K 651	Eintúnaháls, lind	19879129	Vestan að Eintúnahálsi, í næsta gili N' við Drykkjarstein vætlar lind úr bergi. Upptök í sprungu í gangi 1-2 m breiður, stefnir NA 1 m yfir læk. Sá sker e.t.v annan NV-gang, en það berg er þverstuðlað og krosssprungjó.
70	K 654	Blágil	19959198	Sýni úr læk sem kemur úr gildrögum í hæðum austan sæluhúss og rennur sunnan þess, 0,2 km austan við húsið.
71	K 654	Blágil við Galta	20000433	Sýni tekið úr skálalæknum S' og á mótis við skála.
72	K 655	Brunavath efra	19980469	Brunavötn eru bæði á korti LMI sýnd í 585 m.y.s. en 5-10 m hæðarmunur er á þeim. Ef lágt er í efra vatni rennur ekki á milli þeirra, smáseytli rennur úr efra á einum stað og hverfur svo í hraunið, sýni þar.
73	K 659	Lindarlækur v. Blæng	19990412	NA' úr Blæng gengur hólarani út að hrauninu. A'-NA' í honum eru skvompur og koma þar upp smálindir og djúvættli undan urðarbunkum. Er sýni innst í krika yst á rananum.
74	K 668	Dýjalækur í Dragi	19980503	Vestan undir hábungunni austan á Fremri-Eyrum eru vætldrög og seytliar lækur suður af.
75	K 676	Neðan Bláglis	20000436	Sýni úr efstu uppkomum dýpst í hrauninu, ~1 km neðan Bláglis og 0,2-0,3 km út frá óbrynnishlíð.
76	K 677	Lindalækur	19959189	Sýni tekið úr læk við slóð að Laka, kemur ofan úr Galta vestan við annan úr krika milli Galta og Varmárfells.
77	K 691	Drykkjarsteinn	19820140	
78	K 691	Drykkjarsteinn	19870069	Vatn seitlar upp úr móbergskletti í árbakka (V-bakka). Áin er í gili skammt vestan eyðibýlisins Eintúnaháls. Þrjú gil eru vestan við bæinn og er þetta þriðja gilið frá bænum og hefur vestlægasta stefnu.
79	B 75121	Borhola Klaustri	19739040	

Tafla III.1; Hverfisfljót, Djúpá o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari
						Landfræðileg hnit (Hjörsey)		Lambert (Hjörsey)			
						Gr N	Min N	Gr V	Min V		
1	V 71	Hverfisfljót		19839018	14.06.83 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	GGH/PIB
2	V 71	Hverfisfljót		19839020	28.06.83 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	GGH
3	V 71	Hverfisfljót		19839039	19.10.83 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	GGH
4	V 71	Hverfisfljót		19839112	13.11.83 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	GGH
5	V 71	Hverfisfljót		19839126	01.12.83 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	GGH/PÁ
6	V 71	Hverfisfljót		19849001	15.02.84 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	PÁ/ÁgG
7	V 71	Hverfisfljót		19849013	25.04.84 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	PÁ
8	V 71	Hverfisfljót		19849081	28.09.84 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SvP/SZ
9	V 71	Hverfisfljót kl.17.00		19849105	26.11.84 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SvP/SZ
10	V 71	Hverfisfljót kl.16.20		19859004	03.01.85 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SZ/DG
11	V 71	Hverfisfljót		19859118	11.04.85 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SZ
12	V 71	Hverfisfljót		19859131	10.05.85 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SvP/SZ
13	V 71	Hverfisfljót		19859245	05.11.85 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SKV/EEJ
14	V 71	Hverfisfljót		19909045	01.08.90 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	SVP
15	V 71	Hverfisfljót		19909074	24.10.90 12:50	63°	53,95'	17°	44,23'	+	ÁSn
16	V 71	Hverfisfljót	Ofan brúar	19919012	06.03.91 00:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	ÁSn/SA
17	V 71	Hverfisfljót	Aurburðarsýni	19949121	14.08.94 07:30	63°	53,95'	17°	44,23'	+	ÁSn/SA
18	V 71	Hverfisfljót	Aurburðarsýni	19949122	14.08.94 10:40	63°	53,95'	17°	44,23'	+	KE/SZ
19	V 71	Hverfisfljót		19959001	10.01.95 15:30	63°	53,95'	17°	44,23'	+	ÁG
20	V 71	Hverfisfljót		19970523	29.07.97 14:40	63°	53,95'	17°	44,23'	+	ÁG/ÁSn
21	V 71	Hverfisfljót		19970540	28.08.97 09:00	63°	53,95'	17°	44,23'	+	
22	V 150	Djúpá		19839010	03.06.83 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	PIB/GGH
23	V 150	Djúpá		19839017	14.06.83 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SVP
24	V 150	Djúpá		19839021	29.06.83 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	ST
25	V 150	Djúpá		19839098	16.11.83 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	
26	V 150	Djúpá við Rauðaberg		19849005	14.02.84 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	PÁ/ÁgG
27	V 150	Djúpá		19849017	25.04.84 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	PÁ
28	V 150	Djúpá		19849084	28.09.84 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SvP/SZ
29	V 150	Djúpá kl.16.00		19859002	03.01.85 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SvP/SZ
30	V 150	Djúpá		19859029	14.02.85 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SZ/DG
31	V 150	Djúpá		19859110	15.03.85 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SZ/D
32	V 150	Djúpá		19859117	11.04.85 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SZ
33	V 150	Djúpá		19859132	10.05.85 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SZ
34	V 150	Djúpá		19909017	21.03.90 00:00	63°	56,91'	17°	38,92'	0	SvP/SA

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

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökkustöðar				Gæði	Safnari	
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)				
						X	Y	Gr N	Min N	Gr V	Min V	
35	V	150	Djúpa	19909075	24.10.90 13:10	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SvP
36	V	150	Djúpa	19919003	24.01.91 00:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SZ/DG
37	V	150	Djúpa	19919010	06.03.91 00:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	ASn
38	V	150	Djúpa	19919015	19.03.91 00:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SvP/DG
39	V	150	Djúpa	19919024	11.04.91 00:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	ASn/PJ
40	V	150	Djúpa	19919064	21.06.91 00:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	DG
41	V	150	Djúpa	19919098	09.10.91 15:50	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SZ
42	V	150	Djúpa	19919110	03.10.91 13:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SvP/SvEI
43	V	150	Djúpa	19919111	22.10.91 12:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	
44	V	150	Djúpa	19919116	06.11.91 19:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	
45	V	150	Djúpa	19919124	22.11.91 18:30	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SZ
46	V	150	Djúpa	19919126	26.11.91 13:50	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SvP
47	V	150	Djúpa	19919130	06.12.91 14:30	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	SvP
48	V	150	Djúpa	19970507	30.06.97 20:10	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	HK/SRG/ASn
49	V	150	Djúpa	19970518	22.07.97 14:45	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/ÓJS
50	V	150	Djúpa	19970522	29.07.97 13:05	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG
51	V	150	Djúpa	19970535	26.08.97 18:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/ASn
52	V	150	Djúpa	19970550	02.10.97 11:45	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/SZ
53	V	150	Djúpa	19970559	12.11.97 16:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/ASn
54	V	150	Djúpa	19970567	11.12.97 09:20	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG
55	V	150	Djúpa	19980104	22.01.98 14:00	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/SZ
56	V	150	Djúpa	19980113	18.02.98 18:05	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	MBS
57	V	150	Djúpa	19980124	06.04.98 21:40	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/KE
58	V	150	Djúpa	19980130	07.05.98 09:30	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG
59	V	150	Djúpa	19980142	14.06.98 13:50	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG/HaIG
60	V	150	Djúpa	19980153	20.07.98 10:35	482777	382807	63°	56,91'	17°	38,92'	AG
61	V	351	Eldvatn	19980524	11.09.98 00:00	487985	375387	63°	52,93'	17°	45,33'	FS
62	V	351	Eldvatn	19990265	30.07.99 00:00	488039	375500	63°	52,99'	17°	45,40'	FS/RHS
63	V	2386	Öðulbrúarárbotnar III	19990261	28.07.99 00:00	502509	385553	63°	58,41'	18°	03,07'	FS/RHS
64	V	2387	Öðulbrúarárbotnar II	19990260	28.07.99 00:00	503207	384043	63°	57,60'	18°	03,93'	FS/RHS
65	V	2388	Öðulbrúarárbotnar I	19990259	28.07.99 00:00	503278	384447	63°	57,82'	18°	04,01'	FS/RHS
66	V	2467	Rauðhólshraun	19980530	11.09.98 00:00	499870	384136	63°	57,65'	17°	59,84'	FS
67	V	2468	Öðulbrúará, á Síðu	19980531	11.09.98 00:00	498307	383108	63°	57,10'	17°	57,93'	FS
68	V	2469	Öðulbrúará	19960471	26.08.96 00:00	495443	379943	63°	55,39'	17°	54,43'	FS

Tafla III.1 frh.; Hverfisfljót, Djúpa o.fl.: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökkustæðar				Gæði	Safnari	
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)				
						X	Y	Gr N	Min N	Gr V	Min V	
69	V 2469	Öðulbrúará	Neðra sýni	19980532	11.09.98 00:00	495443	379943	63°	55,39'	17°	54,43'	FS
70	V 2469	Öðulbrúará	Við steinboga	19990263	30.07.99 00:00	495443	379943	63°	55,39'	17°	54,43'	FS/RHS
71	V 2470	Þverárvatn I, úr Eyjalóni	Á Síðu	19980535	11.09.98 00:00	493826	376245	63°	53,40'	17°	52,46'	FS
72	V 2471	Þverárvatn II	Við Þverá á Síðu	19980536	12.09.98 00:00	491720	375251	63°	52,86'	17°	49,89'	FS
73	V 2471	Þverárvoftn	Við Þverá	19990264	30.07.99 00:00	491720	375251	63°	52,86'	17°	49,89'	FS/RHS
74	V 2476	Fossálar á Síðu		19980534	11.09.98 00:00	492333	371991	63°	51,11'	17°	50,65'	FS
75	K 569	Rauðhólahraun, lind		19879132	21.08.87 00:00	500368	384673	63°	57,94'	18°	00,45'	FS
76	K 570	Öðulbrúarárbotnar IV		19990262	20.07.99 00:00	504663	386035	63°	58,67'	18°	05,71'	FS/RHS
77	K 649	Teygingalækur		19879096	23.07.87 00:00	488162	375409	63°	52,94'	17°	45,55'	FS
78	K 649	Teygingalækur	Á Brunasandi, lind	19980533	11.09.98 00:00	488162	375409	63°	52,94'	17°	45,55'	FS
79	K 650	Hraunból, fjárhúslind		19879134	22.08.87 00:00	489420	370485	63°	50,29'	17°	47,10'	FS
80	K 656	Þverárvatn III	Hraunlindir	19980537	12.09.98 00:00	493382	376564	63°	53,57'	17°	51,92'	FS
81	K 712	Kálfafell		19759102	15.09.75 00:00	484793	382361	63°	56,67'	17°	41,39'	JJ
82	K 712	Kálfafell III		19769189	03.09.76 00:00	484793	382361	63°	56,67'	17°	41,39'	JJ
83	K 713	Heitalækjartorfa		19870070	16.07.87 00:00	486086	394411	64°	03,16'	17°	42,91'	ST/GSv
84	K 714	Fossabrekkur		19879130	20.08.87 00:00	485790	394513	64°	03,22'	17°	42,55'	FS

Tafla III.2; Hverfisfljót, Djúpá o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitasig °C	Rennsli l/s	Syrustig 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	V 71	Hverfisfljót	19839018	6,4		7,37	22	47	22	4,03	3,12	0,051			X
2	V 71	Hverfisfljót	19839020			7,2	22	47		3,76	3,43	0,064			X
3	V 71	Hverfisfljót	19839039			7,89	19,5	110	22,6	6,9	11,72	0,192			X
4	V 71	Hverfisfljót	19839112			7,7	20,8	80	22,6	6,2	7,97	0,13			X
5	V 71	Hverfisfljót	19839126			7,43	20,5	46	23,1	2,95	3,84	0,077			X
6	V 71	Hverfisfljót	19849001			7,07	23,8	53	21,6	9,55	2,83	0,035			X
7	V 71	Hverfisfljót	19849013	3,6		7,65	21,8	60	21,1	6,57	4,27	0,094			X
8	V 71	Hverfisfljót	19849081			7	21,6	65	20,2	3,44	5,98	0,131			X
9	V 71	Hverfisfljót kl.17.00	19849105			7,57	21,5	50	21	3,74	3,76	0,101			X
10	V 71	Hverfisfljót kl.16.20	19859004			7,5	22,3	62	25	5,75	2,89	0,088	0,22		X
11	V 71	Hverfisfljót	19859118			7,24	22	57	25	4,64	3,39	0,082			X
12	V 71	Hverfisfljót	19859131			8,85	23	61	25	4,58	3,63	0,098	0,18		X
13	V 71	Hverfisfljót	19859245			7,75	19	109	25	4,6	9,77	0,196			X
14	V 71	Hverfisfljót	19909045			7,72	24,1	56	25	2,99	3,36	0,073	0,19	0	X
15	V 71	Hverfisfljót	19909074			7,64	23,9	77	25	3,59	5,11	0,122			X
16	V 71	Hverfisfljót	19919012			7,6	23,6	74,5	23,3	7,08	4,3	0,108	0	0,022	X
17	V 71	Hverfisfljót	19949121		256300					3,16	8,31				
18	V 71	Hverfisfljót	19949122							3,18	8,28				
19	V 71	Hverfisfljót	19959001							4,83	5,65	0,15			
20	V 71	Hverfisfljót	19970523	5,8	167600	7,63	22	49,1	25	2,1	3,42	0,069	0,097	0,0091	X
21	V 71	Hverfisfljót	19970540	2,9	179000	7,75		94,3	25	2,18	4,18	0,067	0,102	0,0094	X
22	V 150	Djúpá	19839010			7,62	22	35	10	3,46	2,87	0,044			X
23	V 150	Djúpá	19839017	6,1		7,32	22	38	22	3,36	2,43	0,039			X
24	V 150	Djúpá	19839021			7,08	22	29		2,11	1,92	0,047			X
25	V 150	Djúpá	19839098	2,2		7,51	18,4	47	21	3	3,18	0,076			X
26	V 150	Djúpá við Rauðaberg	19849005			7,14	23,8	40	21,2	8,51	2,63	0,022			X
27	V 150	Djúpá	19849017	3,6		7,47	21,8	40	21,1	4,87	2,54	0,063			X
28	V 150	Djúpá	19849084			6,85	21,6	48	20,2	2,61	2,75	0,106			X
29	V 150	Djúpá kl.:16.00	19859002			7,5	22,3	53	25	4,62	2,05	0,065	0,18		X
30	V 150	Djúpá	19859029			7,62	22,5	57	25	3,6	3,09	0,106	0,01		X
31	V 150	Djúpá	19859110			7,51	22,3	54	25	4,42	3,06	0,079	0,31		X
32	V 150	Djúpá	19859117			7,03	21,3	56	25	4,07	2,74	0,07			X
33	V 150	Djúpá	19859132			9,01	23,2	52	25	4,01	2,55	0,076	0		X
34	V 150	Djúpá	19909017	0,6		7,6	22,7	63,6	25	4,77	3,18	0,096	0	0,01	X
35	V 150	Djúpá	19909075			7,5	24,1	46	25	2,48	2,1	0,068			X

Tafla III.2 frh.: Hverfisfljót, Djúpá o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitastig °C	Rennsli l/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
36	V	150	Djúpá	19919003		7,55	23,5	52	25	6,08	2,08	0,091			X
37	V	150	Djúpá	19919010		7,6	23,1	60,4	23,2	6,18	2,89	0,082	0	0,017	X
38	V	150	Djúpá	19919015		7,6	22,6	62,3	23,3	5,62	3,07	0,091	0	0,015	X
39	V	150	Djúpá	19919024		7,67	22,5	64,4	23,3	5,85	2,9	0,09	0,088	0,012	X
40	V	150	Djúpá	19919064		7,25	26,2	35	23,3	3,4	1,54	0,066	0,2	0,011	X
41	V	150	Djúpá	19919098		7,38	20,5	52,7	22	3,57	2,87	0,097	0	0,01	X
42	V	150	Djúpá	19919110		7,56	21	49,2	22,4	3,29	2,56	0,095	0,24	0,011	X
43	V	150	Djúpá	19919111		7,58	23,2	54,9	22,4	3,47	2,96	0,105	0,01	0,012	X
44	V	150	Djúpá	19919116		7,19	21,2	54	22,6	3,74	3,12	0,103	0	0,01	X
45	V	150	Djúpá	19919124		7,41	22,4	43	22,6	2,84	2,18	0,065	0	0,01	X
46	V	150	Djúpá	19919126		7,63	23,5	51,1	22,6	3,29	2,5	0,08	0,05	0,011	X
47	V	150	Djúpá	19919130		7,24	21,2	46,9	22,6	4,01	2,42	0,048	0,6	0,012	X
48	V	150	Djúpá	19970507	6,2	7,23	22	26	25	1,44	1,09	0,05	0	0,0057	X
49	V	150	Djúpá	19970518	5,1	7,5	22	40,7	25	1,68	3,08	0,101	0,091	0,0064	X
50	V	150	Djúpá	19970522	5,1	7,38	21,6	34,4	25	1,38	1,9	0,069	0,066	0,0056	X
51	V	150	Djúpá	19970535	5,4	7,3	21,3	29,4	25	1,29	1,52	0,079	0	0,0043	X
52	V	150	Djúpá	19970550	1,8	7,52	21,8	47,9	25	2,07	2,78	0,102	0,072	0,0075	X
53	V	150	Djúpá	19970559	0,4	7,47	21,3	59,6	25	2,65	3,27	0,107	0,16	0,0097	X
54	V	150	Djúpá	19970567		7,43	19,6	57,9	25	2,83	3,04	0,103	0,243	0,011	X
55	V	150	Djúpá	19980104	2	7,46	21,6	60,6	25	4,67	2,76	0,077	0,274	0,0181	X
56	V	150	Djúpá	19980113	1,8	7,37	21,8	45,4	25	3,91	1,82	0,06	0,112	0,0131	X
57	V	150	Djúpá	19980124	4,6	7,49	23,7	59	25	3,91	2,6	0,085	0,084	0,014	X
58	V	150	Djúpá	19980130	2,1	7,52	17,2	49,9	25	3,36	1,89	0,07	0,015	0,012	X
59	V	150	Djúpá	19980142	12,6	7,36	24,7	43	25	2,58	2,03	0,07	0,012	0,008	X
60	V	150	Djúpá	19980153	9,3	7,31	23,5	45,9	25	1,85	2,77	0,07	0,113	0,007	X
61	V	351	Eldvatn	19980524	5	8,85	20	72	25	4,17	6,25	0,12			X
62	V	351	Eldvatn	19990265	5,4	7,8	5	64		3,93	5,34				X
63	V	2386	Öðulbrúarárbotnar III	19990261	12	8	12	67		3,52	5,47				X
64	V	2387	Öðulbrúarárbotnar II	19990260	8,3	8,2	8	50		3,38	3,65				X
65	V	2388	Öðulbrúarárbotnar I	19990259	18,5	9	18	67		3,57	4,91				X
66	V	2467	Rauðhólsbraun	19980530	4,1	200		59		4,24	3,45				X
67	V	2468	Öðulbrúará, á Síðu	19980531	3,8	4500		56		3,89	3,61				X
68	V	2469	Öðulbrúará	19960471				52		4,09	3,56				X
69	V	2469	Öðulbrúará	19980532	4,1	2000		56		4,03	3,62				X
70	V	2469	Öðulbrúará	19990263	10	7,7	11	56		4,09	3,7				X

Tafla III.2 frh.: Hverfisfljót, Djúpá o.fl.: Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitastig °C	Rennsli l/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
71	V 2470	Þverárvatn I, úr Eyjalóni	19980535	5,7	4000			60		4,01	2,68				
72	V 2471	Þverárvatn II	19980536	4,5	2500			56		4,16	4,12				
73	V 2471	Þverárvötn	19990264	5,2	~4500	7,6	5	49		3,24	3,18				
74	V 2476	Fossálar á Síðu	19980534	7,3	4000			65		4,27	3,57				
75	K 569	Rauðhólahraun, lind	19879132	3,6	200	9,07	14	66	20,2	4	4,76	0,079	0,17		X
76	K 570	Öðulbrúarbotnar IV	19990262	3,1	4	8,8	3	34		3,12	2,04				
77	K 649	Teygingalækur	19879096	3,8	75	7,68	22,5	65	22	5,12	3,72	0,111	0,24		X
78	K 649	Teygingalækur	19980533	4,9	35			64		4,23	4,85				
79	K 650	Hraunból, fjárhúslind	19879134	4,2	10	7,72	12	67	20,2	4,91	3,17	0,094	0,18		X
80	K 656	Þverárvatn III	19980537	4,2				60		4,19	4,14				
81	K 712	Kálfafell	19759102			7,21	22	105		7,5		0,102			X
82	K 712	Kálfafell III	19769189			6,77	24	107		6,5					X
83	K 713	Heitalækjartorfa	19870070	26,6	0,2	10,55	25	219	23,2	5,5	12,04	0,448			X
84	K 714	Fossabrekkur	19879130	2,6	3	7,82	12	36	20,2	2,85	1,8	0,039	0,21		X

Tafla III.3: Hverfisfljót, Djúpá o.fl.: Ítarefnaeiningar

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL	DD %	DO ¹⁸ ‰	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %	
1	V 71	Hverfisfljót	19839018	14,1	0			7,6	30,5			4,95	0,27	0,79	2,96														-8,273	-22,062	
2	V 71	Hverfisfljót	19839020	19,3	0			6,99	24,6			4,76	0,35	0,71	2,98															-28,11	-6,3252
3	V 71	Hverfisfljót	19839039	34,7	0			16,46	86,75			15,24	0,96	3,26	7,09														7,1754	-28,735	
4	V 71	Hverfisfljót	19839112	25,1	0			13,97	69,95			10,01	0,68	2,34	5,61														3,3744	-32,938	
5	V 71	Hverfisfljót	19839126	10,1	0			7,21	28,95			3,75	0,28	0,93	2,31														-4,354	-26,263	
6	V 71	Hverfisfljót	19849001	7,89	0			3,84	33,7			6,07	0,33	0,985	1,87														-7,044	-24,303	
7	V 71	Hverfisfljót	19849013	21,91	0			10,73	49,75			7,39	0,45	1,447	4,62														-9,925	-28,501	
8	V 71	Hverfisfljót	19849081	19,72	0			9,06	40,3			11,16	0,87	1,726	5,06														42,067	-7,129	
9	V 71	Hverfisfljót	19849105	17,73	0			10,78	32,1			6,29	0,45	1,4	4,21														7,0197	-4,2648	
10	V 71	Hverfisfljót	19859004	14,42	0			10,85	35,2			5,69	0,37	1,45	3,97														7,4886	-11,767	
11	V 71	Hverfisfljót	19859118	18	0			9,72	33,6			6,19	0,37	1,28	3,63								0						-0,016	-12,792	
12	V 71	Hverfisfljót	19859131	16,3	0			9,4	24,7			6,11	0,4	1,2	3,61							0							-10,24	17,522	
13	V 71	Hverfisfljót	19859245	39,5	0			12,14	62,7			11,13	0,84	2,05	7,18														-15,53	-23,595	
14	V 71	Hverfisfljót	19909045	21,9	0			6,02	28			4,85	0,41	0,89	3,64														-29,13	-19,92	
15	V 71	Hverfisfljót	19909074	23,2	0			10,59	41,1			7,11	0,42	1,64	5,34														0,85	-17,46	
16	V 71	Hverfisfljót	19919012	20,1	0			11,17	45,7			8,39	0,38	1,57	4,76														1,93	-17,33	
17	V 71	Hverfisfljót	19970523	19,2	0	0,02	0	4,94	37	-80,9	-11,79	4,22	0,3	0,87	3,94	0,004	0,006	0,048	0,072	0	0,0071	0,077	0,001	0,0022	0,0002	0	0	-15,05	-45,45		
18	V 71	Hverfisfljót	19970540	33,9	0	0,009	0,01	9,47	65	-86,6	-12,45	6,3	0,4	1,8	9,73	0,011	0	0,036	0,064		0,0048	0,006						0			
19	V 150	Djúpá	19839010	20,6	0			9,46	36,7			5,24	0,4	0,92	2,75														-29,01	-31,488	
20	V 150	Djúpá	19839017	11	0			8,1	31,1			4,21	0,26	0,71	2,38														-1,373	-30,904	
21	V 150	Djúpá	19839021	10,5	0			7,66	30			3,19	0,31	0,51	1,73														-8,919	-41,743	
22	V 150	Djúpá	19839098	15,32	0			9,47	37,6		-11,23	5,51	0,33	0,97	2,86														-1,49	-32,46	
23	V 150	Djúpá	19849005	9,65	0			4,52	34,24			6,45	0,33	0,887	2,1														-3,488	-25,675	
24	V 150	Djúpá	19849017	14	0			9,13	37,25			6,11	0,28	1,049	2,92														3,2765	-27,619	
25	V 150	Djúpá	19849084	10,48	0			8,75	26,7			4,92	0,49	0,846	3,4														39,107	-10,592	
26	V 150	Djúpá	19859002	12,65	0			12,01	31,2			4,77	0,36	1,18	3,4														8,2765	-8,7981	
27	V 150	Djúpá	19859029	16	0			12,11	39,2			6,01	0,41	1,06	3,62							0							4,2176	-23,454	
28	V 150	Djúpá	19859110	15,96	0			11,25	26,4			5,82	0,37	1,18	3,42							0							-0,238	12,117	
29	V 150	Djúpá	19859117	18,5	0			11,02	30			5,91	0,35	1,13	3,41							0							2,1803	-4,3333	
30	V 150	Djúpá	19859132	13,1	0			10,14	32,8			5,64	0,33	1,075	3,16							0							-3,136	-17,741	
31	V 150	Djúpá	19909017	18,35	0			11,93	38			6,58	0,49	1,32	4,01														1,21	-14,77	
32	V 150	Djúpá	19909075	14	0			9,85	16,3			4,55	0,29	0,84	3,59														9,2	45,82	
33	V 150	Djúpá	19919003	14	0			9,73	31			5,52	0,29	1,01	3,12														-6,38	-9,93	
34	V 150	Djúpá	19919010	17,1	0			11,85	37,4			6,48	0,33	1,3	3,88														-2,63	-11,74	
35	V 150	Djúpá	19919015	18,4	0			12,69	38,4			6,8	0,4	1,28	3,94														-2,41	-11,7	

Tafla III.3 frh.: Hverfisflöt, Djúpá o.fl.: Ítarefnagreiningar

# Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL %	DD %	DO ¹⁸ %	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %		
36	V 150 Djúpá	19919024	19,3	0			11,88	40,9			6,76	0,38	1,28	3,97														-6,61	-19,05		
37	V 150 Djúpá	19919064	18,9	0			6,66	24,6			4,09	0,27	0,57	2,01								0,26							-42,59	-23,96	
38	V 150 Djúpá	19919098	17,5	0			10,81	34,3			5,73	0,35	1,05	3,39								0,56							-0,22	-17,38	
39	V 150 Djúpá	19919110	15,6	0			10,37	37			5,41	0,4	0,98	3,24								0,11							6,81	-27,26	
40	V 150 Djúpá	19919111	18,4	0			11,06	30,8			6,1	0,45	1,1	3,58								0,35							-2,04	-5,24	
41	V 150 Djúpá	19919116	19,7	0			11,2	40,3			6,17	0,32	1,17	3,67								0,145							2,44	-25,89	
42	V 150 Djúpá	19919124	14,9	0			9,44	38,4			4,95	0,26	0,94	2,81								0,27							2,02	-38,44	
43	V 150 Djúpá	19919126	18,4	0			11,3	45,7			5,63	0,25	1,11	3,4								0,025							-3,81	-38,97	
44	V 150 Djúpá	19919130	15,3	0			9,51	34,7			5,02	0,2	1,02	2,99								0,082							-4,59	-25,49	
45	V 150 Djúpá	19970507	7,9	0	0,009	0,02	8,5	4	-71,5	-10,55	2,59	0,19	0,45	1,7	0,01	0,004	0,061	0,066	0,0003	0,0027	0,0027	0,0005	0,0014	0	0	0	0	11,86	308,95		
46	V 150 Djúpá	19970518	11,2		0,014	0	6,57	20	-71,5	-10,51	3,93	0,31	0,74	2,73		0	0,052	0,013	0	0,0039	0,007	0,0007	0,0037	0	0	0	0	6,24	-3,41		
47	V 150 Djúpá	19970522	10,8		0,025	0	5,1	18	-71,4	-10,41	2,92	0,35	0,63	2,63	0,003	0,005	0,033	0,01	0	0,0134	0,007	0,0054	0,0022	0,0001	0	0	0				
48	V 150 Djúpá	19970535	9,3		0,005	0	6,17	24	-70,8	-10,45	2,84	0,21	0,51	2,06	0,002	0,007	0,065	0,075	0	0,059	0,025							8,98	-37,85		
49	V 150 Djúpá	19970550	15	0	0,028	0,02	10	0	-73,8	-10,57	4,6	0,36	0,89	3,41	0,005	0,003	0,086	0,208	0,0002	0,0089	0,026	0,0023	0,009	0,0002	0	3,00E-05	0,0005				
50	V 150 Djúpá	19970559	18,3		0	0,03	11,7	36	-72,6	-10,36	5,4	0,33	1,09	4,16	0,004	0,005	0,057	0,049		0,0113	0,004										
51	V 150 Djúpá	19970567	16,9		0	0,13	12,1	32	-68,1	-9,68	5,7	0,32	1,11	3,86	0,004	0,004	0,091	0,13		0,0059	0,094										
52	V 150 Djúpá	19980104	17,6		0,012	0	11,3	8	-70,9	-9,95	6	0,3	1,2	3,78	0,003	0,005	0,128	0,024		0,0014	0,018										
53	V 150 Djúpá	19980113	13,3		0	0	9,2	16	-69	-9,92	4,7	0,29	0,906	2,85	0,002	0,004	0,04	0,02	0,0002	0,0011	0,015	0,0124	0,0038	0	0	0,0014		-1,51	281,98		
54	V 150 Djúpá	19980124	18,1		0	0	11,4	36	-69,1	-9,89	6	0,36	1,15	3,58	0,003	0,003	0,085	0,035		0,0007	0,012							0,97	49,76		
55	V 150 Djúpá	19980130	15,1		0	0	9,6	27	-10,11	-10,11	5	0,3	0,941	2,97	0,003	0,002	0,059	0,031		0,0016	0,021							-1,11	-18,55		
56	V 150 Djúpá	19980142	12,8	0	0,007	0	7,9	9	-73,4	-10,35	4,1	0,28	0,718	2,32	0,003	0,005	0,067	0,022	0,0003	0,0015	0,044	0,0002	0,0009	0	0	0					
57	V 150 Djúpá	19980153	24,4	0	0,005	0,08	6,6	9	-74,7	-10,6	3,6	0,34	0,835	3,3	0,004	0,004	0,065	0,017		0,0109	0,06										
58	V 351 Eldvatn	19980524	48,5				14,8	38			7,43	0,37	1,64	5,36				0,003		0,0014	0,024										
59	K 569 Rauðhólahr.	19879132	8,8	0			13,12	46,7	-63,67	-9,47	9,69	0,25	0,56	2,95														31,61	-23,81		
60	K 649 Teyg.lækur	19879096	17,5	0			13,4	52,7		-9,88	7,22	0,32	1,33	4,17							0							4,44	-32,39		
61	K 650 Hraunból	19879134	15	0			14,95	31,9			6,06	0,35	1,52	4,43														14,471	11,235		
62	K 712 Kálfafell	19759102	61,4				22,4	112,3			6,1	1,5	6,62	13,6																	
63	K 712 Kálfafell III	19769189	29,4				58,82	165,3																							
64	K 713 Heital.torfa	19870070	11,8	0			10,44	21,2	-71,39	-10,09	3,37	0,26	0,94	2,08														-10,9	-27,037		
65	K 714 Fossabr.	19879130	8,6	0																									6,92	3,72	

Tafla III.4; Hverfisfljót, Djúpa o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 71	Hverfisfljót	19839018	Sýni tekið 10 m ofan við brú.
2	V 71	Hverfisfljót	19839020	Teknar 3 flöskur og ein túpa.
3	V 71	Hverfisfljót	19839039	pH og pH-hiti mælt af brúsa.
4	V 71	Hverfisfljót	19839112	
5	V 71	Hverfisfljót	19839126	
6	V 71	Hverfisfljót	19849001	
7	V 71	Hverfisfljót	19849013	
8	V 71	Hverfisfljót	19849081	
9	V 71	Hverfisfljót kl.17.00	19849105	
10	V 71	Hverfisfljót kl.16.20	19859004	
11	V 71	Hverfisfljót	19859118	
12	V 71	Hverfisfljót	19859131	
13	V 71	Hverfisfljót	19859245	
14	V 71	Hverfisfljót	19909045	Sýni tekið við brú kl. 15:15. Tekin gassýni + ómeðhöndlað 1000 ml og siað og sírt 500 ml. Ekki til nóg af síum. Því er sýrða og siaða vatnið ekki nóg. Sendum því meira magn af ómeðhöndluðu.
15	V 71	Hverfisfljót	19909074	Austurbakki, við brú.
16	V 71	Hverfisfljót	19919012	Í streng rétt ofan við vatnshæðarmæli 71, á vinstri bakka.
17	V 71	Hverfisfljót	19949121	
18	V 71	Hverfisfljót	19949122	
19	V 71	Hverfisfljót	19959001	Sýni tekið við vatnshæðarmæli (rétt hjá vegi) kl. 15:30. Áin jökullaus, krapaför í henni.
20	V 71	Hverfisfljót	19970523	Lofthiti: 13,4 °C. Álestur á vhm. 71: 384 cm.
21	V 71	Hverfisfljót	19970540	Næringarsólt 766-769. Lofthiti: 14,3 °C.
22	V 150	Djúpa	19839010	Sýni tekið við Rauðaberg.
23	V 150	Djúpa	19839017	Sýni tekið við Rauðaberg, 5 m ofan brúar.
24	V 150	Djúpa	19839021	Sýni tekið við Rauðaberg. 3 flöskur og ein túpa.
25	V 150	Djúpa	19839098	
26	V 150	Djúpa við Rauðaberg	19849005	
27	V 150	Djúpa	19849017	Sýni tekið við hringveg.
28	V 150	Djúpa	19849084	
29	V 150	Djúpa kl.16.00	19859002	
30	V 150	Djúpa	19859029	
31	V 150	Djúpa	19859110	
32	V 150	Djúpa	19859117	
33	V 150	Djúpa	19859132	
34	V 150	Djúpa	19909017	Sýni tekið við hægri bakka, undir brú, kl. 18:20.

Tafla III.4 frh.: Hverfisfljót, Djúpa o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
35	V 150	Djúpa	19909075	Vesturbakki, við brú.
36	V 150	Djúpa	19919003	
37	V 150	Djúpa	19919010	Í streng ofan brúar á hægri bakka.
38	V 150	Djúpa	19919015	
39	V 150	Djúpa	19919024	
40	V 150	Djúpa	19919064	Ofan brúar á hægri bakka.
41	V 150	Djúpa	19919098	
42	V 150	Djúpa	19919110	
43	V 150	Djúpa	19919111	
44	V 150	Djúpa	19919116	
45	V 150	Djúpa	19919124	
46	V 150	Djúpa	19919126	
47	V 150	Djúpa	19919130	100 ml sýrdir á staðnum.
48	V 150	Djúpa	19970507	Úthiti 12,5 °C. Næringarsölt 413, 414, 415, 416. Dælt af bakka rétt við brú að vestan. Aurburðarsýni tekin samhlöða. Aflestur af vhm. 150. Lofthiti: 13,8 °C. Álestur á vhm. 150: 258 cm.
49	V 150	Djúpa	19970518	Lofthiti: 14,7 °C. Álestur á vhm. 150: 214 cm.
50	V 150	Djúpa	19970522	Næringarsölt 746-749. Lofthiti: 11,2 °C. Álestur á vhm. 150: 207 cm.
51	V 150	Djúpa	19970535	Sýni tekið af brú. Lofthiti: 6,6 °C. Næringarsölt 806-809. Ein flaska fyrir kvikasífur.
52	V 150	Djúpa	19970550	Sýni tekið ofan brúar, á hægri bakka. Lofthiti: 2,4 °C. Næringarsölt 559 * 4. Álestur á vhm. 150: 172 cm.
53	V 150	Djúpa	19970559	Sýni tekið ofan brúar, á hægri bakka. Lofthiti: 2,4 °C. Næringarsölt 559 * 4. Álestur á vhm. 150: 172 cm.
54	V 150	Djúpa	19970567	Sýni tekið í fötu af brú. Álestur af vhm. 150: 157 cm.
55	V 150	Djúpa	19980104	Sýni tekið við vhm. 150 (nýr mælir). Álestur á vhm. 150: 161 cm. Lofthiti: -2,1 °C. Næringarsölt 4 * 104.
56	V 150	Djúpa	19980113	Sýni tekið ofan brúar, dælt beint. Lofthiti: 3,0 °C.
57	V 150	Djúpa	19980124	Sýni tekið 50 m ofan brúar. Lofthiti: 4,2 °C. Álestur á vhm. (nýja): 145,5 cm.
58	V 150	Djúpa	19980130	Lofthiti: 4,2 °C.
59	V 150	Djúpa	19980142	Dælt beint úr á. Lofthiti: 19,8 °C.
60	V 150	Djúpa	19980153	Álestur á vhm. 150: 209 cm. Lofthiti: 13,2 °C.
61	V 351	Eldvatn	19980524	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 1. Aðeins mjólkurmýsulitur á vatninu. Vatnsstaða í farvegi virtist vera líðlega í meðallagi.
62	V 351	Eldvatn	19990265	Ofan Teygingalækjar.
63	V 2386	Óðulbrúarárbotnar III	19990261	Lækur austan grágrýtisholta suður frá Rauðhól, sem fellur í ána við Ufsatanga. Er ekki á LM 1:50000. 0,3 km ofan við útfall í ána.
64	V 2387	Óðulbrúarárbotnar II	19990260	Sýni úr ánni ofan ármóta við svokallaða Þríhyrnu upp í Óðulbrúarárbotnum.
65	V 2388	Óðulbrúarárbotnar I	19990259	Sýni úr útfalli úr fjörm í Rauðhólshrauni, vestan Miklafells, norður frá Þríhyrnu.
66	V 2467	Rauðhólshraun	19980530	Lækur dregst saman úr lindum í hrauninu, fellur undir vegslóð í Miklafell, þar ofan við tekið sýni, og út í Óðulbrúará.
67	V 2468	Óðulbrúará, á Síðu	19980531	Úr ánni gegnt nefi nokkru sem teygist lengst austur úr fjallendinu, S-SV frá Hnútu, ofan brekkuna og neðan Óðulbrúarárbotna.
68	V 2469	Óðulbrúará	19960471	Ofan við steinboga skammt vestan við slóð að Miklafelli og við afreittargirðingu, A-kvísli árinna en vatn mun nokkuð falla með fjallinu.
69	V 2469	Óðulbrúará	19980532	Ofan við steinboga skammt vestan við slóð að Miklafelli og við afreittargirðingu, A-kvísli árinna en vatn mun nokkuð falla með fjallinu.

Tafla III.4 frh.: Hverfisfljót, Djúpá o.fl.: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
70	V 2469	Öðulbrúará	19990263	Ofan við steinboga skammt vestan við slóð að Miklafelli og við afreittargróingu, A-kvísi árinna en vatn mun nokkuð falla með fjallinu. Öðulbrúar á fellur ofan milli hrauns og hlíða en stundum úti á hrauninu. Lekar þar úr henni en stundum í. Úr Eyjalóni fellur kvísi að fjallinu og er þar sýnið tekið en rétt austar í hrauninu vella upp lindir. Þverárvatn dregst saman úr uppsprettum og árlekum í hrauninu milli Eyjar og Þverárbæjar á Nesi. 0,5 km innan við bæ, eftir vegi miðað við fjárhús, sveigir áin vestur að fjalli og er sýni tekið þar rétt við slóð í Miklafelli. 0,5 km innan við bæinn Þverá þar sem vötnin falla vestur frá vegi inn að Miklafelli. Sami staður og 19980536. Sýni tekið ofan við brú á þjóðvegi. Lindir undan Rauðhólahrauni vestan undir slóð að Miklafelli, 2 km SV frá leitarmannaskála. Vestan við er grágrýtisholt sem hraunið hefur runnið út á og upp að. Austan við Skaftáreldahaun. Lindirnar spreitta upp í grónum hvömmum og mynda polla, sýni úr vestasta auga. Lind úr og undan grágrýtis-/kubbabergsstalli (bró?) SV frá Rauðhól, efst í lindardrögum (50 m neðan efstu linda). Gróð land. Lindir vella fram úr hraunjaðri vestan Eldvatns og þétt norðan vegar, N af bænum á Teygingalæk. Sýni tekið úr lind lágt í hrauni með grónum og sýjugum frárennislæk. Lindir vella fram úr hraunjaðri vestan Eldvatns og þétt norðan vegar, N af bænum á Teygingalæk. Sýni tekið úr lind lágt í hrauni með grónum og sýjugum frárennislæk. Lind við fjárhús í hraunjaðrinum austur frá Hraunbóli, stífluð upp og eru uppkomur rennandi innst í pollinum undan hálfgrónu hrauni. Skammt austur af suðurenda Eyjar spreitta upp lindir norðan og austan í lægðum í Eldhrauni og hverfa aftur meira og minna sunnan og vestan til í það. Rennsli x100 l/s. Veglóð liggur sunnan við mestu uppspretturarnar og sýni úr einni nyrst í þeim lindum.
71	V 2470	Þverárvatn I, úr Eyjalóni	19980535	
72	V 2471	Þverárvatn II	19980536	
73	V 2471	Þverárvötn	19990264	
74	V 2476	Fossálar á Síðu	19980534	
75	K 569	Rauðhólahraun, lind	19879132	
76	K 570	Öðulbrúararbotnar IV	19990262	
77	K 649	Teygingalækur	19879096	
78	K 649	Teygingalækur	19980533	
79	K 650	Hraunból, fjárhúslind	19879134	
80	K 656	Þverárvatn III	19980537	
81	K 712	Kálafell	19759102	
82	K 712	Kálafell III	19769189	
83	K 713	Heitalækjartorfa	19870070	
84	K 714	Fossabrekkur	19879130	

Tafla IV.1; Skaftá: Almennar upplýsingar um vatnssýni

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar				Gæði	Safnari		
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)					
						X	Y	Gr N	Mín N	Gr V	Mín V		
1	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl.13.30		19800003	11.01.80 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	ST
2	V 70	Skaftá, Skaftárdalur		19839101	16.11.83 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	PA/ÁgG
3	V 70	Skaftá		19849002	14.02.84 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	PA
4	V 70	Skaftá í Skaftárdal		19849014	25.04.84 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SVP/SZ
5	V 70	Skaftá		19849082	27.09.84 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SVP/SZ
6	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl.20.00		19849106	26.11.84 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SVP/SZ
7	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl.18.40		19859003	03.01.85 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SZ/DG
8	V 70	Skaftá, Skaftárdal		19859109	15.03.85 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SZ/DG
9	V 70	Skaftá, Skaftárdal		19859119	11.04.85 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SZ
10	V 70	Skaftá, Skaftárdal		19859130	10.05.85 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SZ
11	V 70	Skaftá, Skaftárdal		19859246	05.11.85 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SZ
12	V 70	Skaftá	Skaftárdalur	19949167	21.10.94 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	PHH
13	V 70	Skaftá	Hjá Skaftárdal	19959035	07.04.95 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SPS
14	V 70	Skaftá	Við Skaftárdal (brú)	20000164	18.04.00 00:00	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SZ
15	V 299	Skaftá	Við Sveinstind	19949168	21.10.94 00:00	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
16	V 299	Skaftá	Sveinstindur	19970525	16.08.97 21:00	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
17	V 299	Skaftá	Sveinstindur	19970526	17.08.97 11:20	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
18	V 299	Skaftá	Sveinstindur	19970527	17.08.97 19:50	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
19	V 299	Skaftá	Sveinstindur	19970528	18.08.97 09:00	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
20	V 299	Skaftá	Sveinstindur	19970529	18.08.97 19:30	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
21	V 299	Skaftá	Sveinstindur	19970530	19.08.97 07:00	520092	396704	64°	04,38'	18°	24,70'	0	SVEI/JEJ
22	V 489	Skaftá I		19759001	15.01.75 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	SVP/GGH
23	V 489	Skaftá II		19759002	15.10.75 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	GGH
24	V 489	Skaftá		19839025	30.06.83 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	GGH
25	V 489	Skaftá (hlaup)		19839038	01.10.83 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	ST
26	V 489	Skaftá		19839041	19.10.83 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	GGH
27	V 489	Skaftá, Kirkjubæjarklaustur		19839099	16.11.83 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	GGH
28	V 489	Skaftá		19839115	19.11.83 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	GGH/PA
29	V 489	Skaftá		19839127	02.12.83 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	TJ
30	V 489	Skaftá, hlaup		19849033	21.08.84 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	TJ
31	V 489	Skaftá, hlaup		19849034	21.08.84 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	SVP/SA
32	V 489	Skaftá		19909018	21.03.90 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
33	V 489	Skaftá	Við brú hjá Klaustri	19939076	10.11.93 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
34	V 489	Skaftá	Hjá Klaustri	19939083	13.12.93 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár

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

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar			Gæði	Safnari				
						Lambert (Hjörsey) X	Y	Hnit sýnatökustaðar Landfræðileg hnit (Hjörsey) Gr N			Gr V	Mín V		
35	V	489	Skaftá	Við brú hjá Klaustri	19949013	12.01.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
36	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949017	14.02.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
37	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949034	14.03.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
38	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949044	14.04.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
39	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949060	16.05.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
40	V	489	Skaftá	Hjá Klaustri	19949069	17.06.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
41	V	489	Skaftá	Við Kirkjubæjarklaustur	19949120	16.07.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
42	V	489	Skaftá, hlaupvatn	Hjá Klaustri	19949132	12.08.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
43	V	489	Skaftá, hlaupvatn	Hjá Klaustri	19949133	14.08.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
44	V	489	Skaftá, hlaupvatn	Hjá Klaustri	19949134	16.08.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
45	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949153	17.09.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
46	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949171	19.10.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
47	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19949190	16.11.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
48	V	489	Skaftá, hjá Klaustri	Við Klaustur	19949199	12.12.94 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
49	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959002	16.01.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
50	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959006	13.02.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
51	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959016	10.03.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
52	V	489	Skaftá	Brú við Klaustur	19959034	07.04.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	bHH
53	V	489	Skaftá	Hjá Klaustri	19959064	15.04.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
54	V	489	Skaftá	Hjá Klaustri	19959066	13.05.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
55	V	489	Skaftá	Hjá Klaustri	19959069	12.06.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
56	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959095	15.07.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
57	V	489	Skaftá	Hjá Klaustri	19959145	15.08.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
58	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959154	31.08.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
59	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959175	15.09.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
60	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959206	29.07.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
61	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959207	30.07.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
62	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959208	31.07.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
63	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959209	01.08.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
64	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959210	02.08.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
65	V	489	Skaftá	Við Klaustur	19959248	17.10.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
66	V	489	Skaftá við Klaustur	Við Klaustur	19959281	18.11.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
67	V	489	Skaftá við Klaustur	Við Klaustur	19959284	16.12.95 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
68	V	489	Skaftá við Klaustur	Við Klaustur	19960142	14.02.96 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár

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

#	Staðar- #	Staðarnafn	Athugasemdir	Sýni #	Dagsetning og tími	Hnit sýnatökustaðar						Gæði	Safnari
						Lambert (Hjörsey)		Landfræðileg hnit (Hjörsey)					
						X	Y	Gr N	Min N	Gr V	Min V		
69	V 489	Skaftá við Klaustur		19960410	14.08.96 00:00	501888	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
70	V 489	Skaftá		19960553	29.11.96 12:20	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	Raunvís
71	V 489	Skaftá við Klaustur		19970358	09.02.97 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
72	V 489	Skaftá við Klaustur		19970361	04.04.97 00:00	501868	365473	63°	47,61'	18°	02,27'	0	BenLár
73	V 2215	Skaftá	Ofan Hvannngils	19970158	11.04.97 18:30	522375	394023	64°	02,93'	18°	27,48'	0	SZ
74	V 2219	Skaftá		19839019	15.06.83 00:00	502628	364651	63°	47,16'	18°	03,20'	0	SPS
75	V 2250	Skaftá	Við Skaftárdal	19990384	30.09.99 10:30	524304	365593	63°	47,62'	18°	29,58'	0	SPS
76	V 2250	Skaftá	Ofan útfalls Langasjóar	20000155	13.04.00 00:00	506509	413004	64°	13,18'	18°	08,04'	+	SPS
77	V 2464	Skaftá	NV frá Stakafelli Súli3	19990359	24.09.99 00:00	515123	402218	64°	07,36'	18°	18,62'	+	SPS
78	V 2465	Skaftá	Við Lyngfell	20000162	13.04.00 00:00	516857	400920	64°	06,66'	18°	20,75'	+	SPS
79	V 2466	Skaftá	Rétt n.v. útfall Langasjóar	20000158	13.04.00 00:00	506739	411783	64°	12,52'	18°	08,32'	+	SPS
80	V 2472	Skaftá við Tröllhamar	A-kvísi, A-grein	20010325	25.09.01 00:00	504866	409182	64°	11,13'	18°	06,01'	+	FS/SPS
81	V 2473	Skaftá við Stakafell		20000548	13.08.00 00:00	514668	401882	64°	07,18'	18°	18,06'	0	SPS

Tafla IV.2; Skafta. Ástandsgreiningar og efnagreiningar helstu anjóna

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hlitasig °C	Rennsil l/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	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl:13.30	19800003					220	22		15,1				X
2	V 70	Skaftá, Skaftárdalur	19839101	1,9		7,81	18,8	100	20,6	4,04	9,9	0,132			X
3	V 70	Skaftá	19849002			7,73	23,8	100	21,3	6,5	9,99	0,132			X
4	V 70	Skaftá í Skaftárdal	19849014	3,6		7,73	21,8	80	21	5,26	7,23	0,138			X
5	V 70	Skaftá	19849082			7,2	21,6	110	20,2	3,44	12,14	0,152			X
6	V 70	Skaftá, Skaftárdal Kl.20.00	19849106			7,59	21,5	70	21	3,4	7,98	0,113			X
7	V 70	Skaftá, Skaftárdal Kl.18.40	19859003			7,62	22,3	85	25	4,36	8,35	0,123	0,15		X
8	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859109			7,74	22,3	109	25	4,53	12,36	0,151	0,22		X
9	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859119			7,58	21,5	97	25	3,85	10,96	0,144			X
10	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859130			8,87	23,2	92	25	3,68	10,23	0,195	0,06		X
11	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859246			7,89	19,3	144	25	3,64	15,12	0,182			X
12	V 70	Skaftá	19949167							3,05	8,18				X
13	V 70	Skaftá	19959035					104		5,01	10,4				X
14	V 70	Skaftá	20000164							4,93	9,23	0,15	0,01		X
15	V 299	Skaftá	19949168							2,56	17,4				X
16	V 299	Skaftá	19970525	3,2		7,48	20,8	299	25	18,4	6,18	0,074	0,003	0,0364	X
17	V 299	Skaftá	19970526	1,8		7,26	21,3	274	25	17,1	5,86	0,068	0,003	0,0346	X
18	V 299	Skaftá	19970527	2,5		7,29	21,5	248	25	13,5	6,05	0,077	0,031	0,0282	X
19	V 299	Skaftá	19970528	1,5		7,58	22,2	369	25	8,42	7,28	0,092	0,052	0,0188	X
20	V 299	Skaftá	19970529	3,4		7,79	22,5	330	25	6,04	7,24	0,093	0,042	0,0126	X
21	V 299	Skaftá	19970530	1,5		7,61	22,8	279	25	5,66	7,81	0,099	0,039	0,0128	X
22	V 489	Skaftá I	19759001			7,04	20	275		10	25,8	0,17			X
23	V 489	Skaftá II	19759002			7,5	20	295		5	23,6	0,21			X
24	V 489	Skaftá	19839025			7,55	22	81		4,68	6,73	0,014			X
25	V 489	Skaftá (hlaup)	19839038			7,1	20,3	250	22,8	3,4	23,16	0,1			X
26	V 489	Skaftá	19839041	2,2		8,03	20,2	140	22,6	3,88	14,03	0,162			X
27	V 489	Skaftá, Kirkjubæjarklaustur	19839099			7,8	18,3	80	21	2,17	8,52	0,12			X
28	V 489	Skaftá	19839115	2,7		7,87	20,8	110	22,6	3,78	12	0,13			X
29	V 489	Skaftá	19839127			7,8	20,5	90	23,1	3,33	9,23	0,119			X
30	V 489	Skaftá, hlaup	19849033	0,5		6,8	22,7	320	20,5	2,36	4,03	0,092			X
31	V 489	Skaftá, hlaup	19849034	0,2		6,71	22,7	400	20,5	2,58	8,01	0,092			X
32	V 489	Skaftá	19909018	0,6		7,64	22,8	103,5	25	7,78	6,62	0,134	0	0,02	X
33	V 489	Skaftá	19939076							4,2	6,35		0,15	0,01	X
34	V 489	Skaftá	19939083	0		7,7	0	65		5,64	7,79	0	0	0,02	X
35	V 489	Skaftá	19949013	0,3		7,4	0	57		5,76	5,68	0,02	0,02	0,01	X

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

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hitastig °C	Rennsil l/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
36	V	Skaftá	19949017	0,8		7,19		51		8,95	4,25		0,19	0,02	
37	V	Skaftá	19949034	0,4		7,37	0	72		5,93	7,87			0,02	
38	V	Skaftá	19949044	3		7,04	3	41		5,13	4,25		0,01	0,01	
39	V	Skaftá	19949060	3,8		7,09	4	43		4,33	4,94				
40	V	Skaftá	19949069	8,3		7,18	8	51		3,59	5,29				
41	V	Skaftá	19949120	8,5		7,3		48		3,65	6,15				
42	V	Skaftá, hlaupvatn	19949132					213		3,06	12,1				
43	V	Skaftá, hlaupvatn	19949133							2,82	12,1				
44	V	Skaftá, hlaupvatn	19949134	7,2		7,98	7	213		3,02	16,3				
45	V	Skaftá	19949153	5		7,31	5	108		3,55	9,74				
46	V	Skaftá	19949171	6,8		6,81	7	66		3,73	5,45				
47	V	Skaftá	19949190	0,3		6,7	0	75		5,31	8,15				
48	V	Skaftá, hjá Klaustri	19949199	0,1		7,22	0	73		5,19	7,83				
49	V	Skaftá	19959002	0		6,92	0	74		5,33	6,88	0,16			
50	V	Skaftá	19959006	0,2		7,02	0	74		5,34	7,03	0,16			
51	V	Skaftá	19959016	0,3		6,73	0	74		5,64	7,11				
52	V	Skaftá	19959034	2,8				50		7,62	6,8				
53	V	Skaftá	19959064	3,8		7,37	4	77		8,47	5,38				
54	V	Skaftá	19959066	4,2		7,18	4	66		5,72	5,93				
55	V	Skaftá	19959069	11,3		7,02	11	53		3,52	4,36				
56	V	Skaftárhreppur	19959095	9,6		7,26	10	77		3,54	7,67				
57	V	Skaftá	19959145	7,3				86		2,84	11,2				
58	V	Skaftá	19959154							3,24	7,63				
59	V	Skaftá	19959175	6,1				79		3,41	7,42				
60	V	Skaftá	19959206							4,03	25,8				
61	V	Skaftá	19959207							3,56	16,1				
62	V	Skaftá	19959208							3,4	13,8				
63	V	Skaftá	19959209							3,24	13				
64	V	Skaftá	19959210							3,32	11,7				
65	V	Skaftá	19959248	0,8				102		4,83	8,65				
66	V	Skaftá við Klaustur	19959281	0,4				81		4,52	8,06				
67	V	Skaftá við Klaustur	19959284	5,1				82		5,27	7,1				
68	V	Skaftá við Klaustur	19960142	1,1				68		5,76	6,01				
69	V	Skaftá við Klaustur	19960410	8,3						3,29	23,8				
70	V	Skaftá	19960553						25	5,1	7,56				X

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

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	Hlitastig °C	Rennsli l/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
71	V	Skaftá við Klaustur	19970358	0,4				86		6,02	8,21				
72	V	Skaftá við Klaustur	19970361	1,5				80		6,25	7,1				
73	V	Skaftá	19970158						20	4,1	17,3				X
74	V	Skaftá	19839019	7		7,54	22	75		3,76	5,94	0,1			
75	V	Skaftá	19990384							2,79	7,32	0,12			
76	V	Skaftá	20000155							3,05	22,5	0,09			
77	V	Skaftá	19990359							1,81	7,68	0,1	0,06		
78	V	Skaftá	20000162							3,28	16	0,13			
79	V	Skaftá	20000158					84		3,07	21,1	0,09			
80	V	Skaftá við Tröllhamar	20010325	3,5						3,21	5,43	0,14			
81	V	Skaftá við Stakafell	20000548							4,54	20,3	0,09			

Tafla IV.3: Skaftá: Ítarefnagreiningar

#	Staðar- #	Staðarnafn	Sýni #	CO ₂	H ₂ S	NH ₃	B	SiO ₂	UPPL %	DD %	DO ¹⁸ %	Na	K	Mg	Ca	Sr	NO ₂	HPO ₄	Al	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ar	Cd	Hg	Pb	Jónav. %	Massav. %
1	V 70	Skaftá, Dal	19800003					28,8	188			11,2	1	8,324	28,2															
2	V 70	Skaftá, Dal	19839101	38,14	0			15,4	82,4		-11	9,94	0,63	3,47	8,83														0,91	-36,48
3	V 70	Skaftá	19849002	26,28	0			13,61	74,7			10,38	0,56	2,802	6,83														6,251	-31,989
4	V 70	Skaftá í Dal	19849014	25,4	0			13,43	63,15			8,28	0,5	2,302	5,68														-1,897	-32,193
5	V 70	Skaftá	19849082	37,26	0			15,75	72,5			9,52	0,63	3,463	10,73														13,52	-23
6	V 70	Skaftá, Dal	19849106	22,55	0			12,44	41,3			6,98	0,49	1,98	5,69														1,392	-5,3922
7	V 70	Skaftá, Dal	19859003	20,56	0			13,21	44,9			7,9	0,51	2,07	5,46														6,716	-6,4967
8	V 70	Skaftá, Dal	19859109	29,34	0			16,06	75,4			10,14	0,61	2,8	7,15								0						0,74	-28,646
9	V 70	Skaftá, Dal	19859119	23,63	0			14,25	49,5			9,47	0,58	2,34	6,09								0						8,095	-3,6687
10	V 70	Skaftá, Dal	19859130	24,8	0			13,84	47,3			8,93	0,6	2,36	5,99								0						-4,879	-3,1184
11	V 70	Skaftá, Dal	19859246	43,4	0			18,81	86,4			10,77	0,71	4,31	11,57														2,067	-24,639
12	V 299	Skaftá	19970525	98,8		0	0,2	40,1	195	-94	-13,1	4,92	0,272	6,14	33,7		0,007	0,01	1,07	0,0012			0,0033	0,009	0,0008	0,0001		0,0002		
13	V 299	Skaftá	19970526	90,3		0,02	0,2	38,2	193	-93,5	-13,2	4,87	0,285	5,63	32,9		0,004	0	0,176	0,0004			0,0005	0,011	0,001	7,00E-05		0		
14	V 299	Skaftá	19970527	84,9		0	0,14	33,1	181	-93,8	-13,3	4,39	0,268	5,18	30,3		0,004	0	0,22	0,0004			0,0006	0,0028	0,001	0		0		
15	V 299	Skaftá	19970528	154,9		0,01	0,1	31,7	168	-92,2	-13,2	6,25	0,339	6,08	49,1		0,007	0	0,14	0,0008			0,0004	0,0035	0,0012	5,00E-05		0		
16	V 299	Skaftá	19970529	141,8		0,02	0,07	27,6	160	-91,7	-13,1	6,1	0,353	5	44,8		0,006	0	0,076	0,0007			0,0003	0,0018	0,0014	0		0,0001		
17	V 299	Skaftá	19970530	114,3		0,01	0,05	22,8	146	-92,4	-13,1	4,69	0,261	4,93	38,4		0	0,012	0,035	0,0001			0,0019	0,0019	0,001	0		0		
18	V 489	Skaftá I	19759001	73				52	131			14,1	1,7	7,2	30														23,42	7,61
19	V 489	Skaftá II	19759002	141,7				39	143			21	1,6	6,6	44														1,86	-1,39
20	V 489	Skaftá	19839025	21	0			15,4	47,7			7,73	0,51	1,97	4,71														3,344	-12,486
21	V 489	Skaftá (hlaup)	19839038					32,13				13,93	1,26	10,06	27,24															
22	V 489	Skaftá	19839041	55	0			19,62	105			11,28	0,82	4,74	14,27														-1,837	-34,474
23	V 489	Skaftá, Klaustur	19839099	32,41	0			16,64	74,45		-10,2	9,05	0,6	2,98	7,32														6,47	-36,33
24	V 489	Skaftá	19839115	36,1	0			15,88	83,35			9,5	0,69	3,63	8,86														0,702	-34,649
25	V 489	Skaftá	19839127	31,6	0			13,11	64,1			8,28	0,47	2,87	6,94														-3,415	-30,813
26	V 489	Skaftá, hlaup	19849033	247	0,1			34,3	233,4			31,35	2,4	4,039	43,1														-7,557	-47,87
27	V 489	Skaftá, hlaup	19849034	290,8	0			49,6	291,1			32,49	2,18	5,419	57,98														1,498	-45,603
28	V 489	Skaftá	19909018	29,3	0			17,97	36			9,89	0,64	2,65	6,72														0,25	45,62
29	V 489	Skaftá	19960553				0,031	16,3				8,77	0,42	2,39	7,15				0,022	0			0,048	0,0004	0,008	0				
30	V 2219	Skaftá	19839019	21,1	0			14,6	51			6,79	0,43	1,84	4,35														-1,544	-25,863

Tafla IV.4; Skaftá: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
1	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl.13.30	19800003	
2	V 70	Skaftá, Skaftárdalur	19839101	
3	V 70	Skaftá	19849002	Sýni tekið í Skaftárdal.
4	V 70	Skaftá í Skaftárdal	19849014	
5	V 70	Skaftá	19849082	
6	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl.20.00	19849106	
7	V 70	Skaftá, Skaftárdal kl.18.40	19859003	
8	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859109	
9	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859119	
10	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859130	
11	V 70	Skaftá, Skaftárdal	19859246	
12	V 70	Skaftá	19949167	Sýni tekið kl. 09:00 við vhm. 70 hjá Skaftárdal.
13	V 70	Skaftá	19959035	
14	V 70	Skaftá	20000164	
15	V 299	Skaftá	19949168	Sýni tekið kl. 21:15 við vhm. 166 undan Sveinstindi.
16	V 299	Skaftá	19970525	Sýni tekið við vhm. 166. Álestur á vhm. 166: 505 cm.
17	V 299	Skaftá	19970526	Sýni tekið við vhm. 166. Álestur á vhm. 166: 534 cm.
18	V 299	Skaftá	19970527	Sýni tekið við vhm. 166. Álestur á vhm. 166: 516 cm.
19	V 299	Skaftá	19970528	Sýni tekið við vhm. 166. Álestur á vhm. 166: 485 cm.
20	V 299	Skaftá	19970529	Sýni tekið við vhm. 166. Álestur á vhm. 166: 482 cm.
21	V 299	Skaftá	19970530	Sýni tekið við vhm. 166. Álestur á vhm. 166: 443 cm.
22	V 489	Skaftá I	19759001	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
23	V 489	Skaftá II	19759002	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
24	V 489	Skaftá	19839025	Sýni tekið við brú. 4 brúsar með vatni + glerfúpa.
25	V 489	Skaftá (hlaup)	19839038	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Klaustri. Tökunúmer fyrir aurburðarsýni er 6491. pH mælt af glerfjösku.
26	V 489	Skaftá	19839041	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
27	V 489	Skaftá, Kirkjubæjarklaustur	19839099	
28	V 489	Skaftá	19839115	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
29	V 489	Skaftá	19839127	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
30	V 489	Skaftá, hlaup	19849033	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
31	V 489	Skaftá, hlaup	19849034	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
32	V 489	Skaftá	19909018	Tekið í bakka í hóلمانum milli brúna, ofan við vinstri brúna, kl. 21:25.
33	V 489	Skaftá	19939076	Sýni úr Skaftá við brú hjá Klaustri.
34	V 489	Skaftá	19939083	Sýni tekið við brú hjá Klaustri.

Tafla IV.4 frh.: Skaftá: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
35	V 489	Skaftá	19949013	Sýni tekið við brú hjá Klaustri.
36	V 489	Skaftá	19949017	Sýni tekið við brú hjá Klaustri. Rennsli mikið !!.
37	V 489	Skaftá	19949034	Sýni tekið við brú hjá Klaustri.
38	V 489	Skaftá	19949044	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Klaustri.
39	V 489	Skaftá	19949060	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Klaustri.
40	V 489	Skaftá	19949069	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Klaustri.
41	V 489	Skaftá	19949120	Tekið við brú hjá Klaustri.
42	V 489	Skaftá, hlaupvatn	19949132	
43	V 489	Skaftá, hlaupvatn	19949133	
44	V 489	Skaftá, hlaupvatn	19949134	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri. Hlaupvatn.
45	V 489	Skaftá	19949153	Sýni tekið við brú hjá Klaustri. Rennsli frekar lítið. "Stöðluð leiðni": 86 uS/cm.
46	V 489	Skaftá	19949171	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi við Klaustur.
47	V 489	Skaftá	19949190	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
48	V 489	Skaftá, hjá Klaustri	19949199	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Klaustri.
49	V 489	Skaftá	19959002	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri. Enginn jökull í ánni.
50	V 489	Skaftá	19959006	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi. Enginn jökull í ánni.
51	V 489	Skaftá	19959016	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi.
52	V 489	Skaftá	19959034	Sýni tekið undir miðbrú við Kirkjubæjarklaustur.
53	V 489	Skaftá	19959064	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri. Enginn jökull í ánni.
54	V 489	Skaftá	19959066	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi.
55	V 489	Skaftá	19959069	Sýni tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri.
56	V 489	Skaftá	19959095	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
57	V 489	Skaftá	19959145	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
58	V 489	Skaftá	19959154	Sýni við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri. Ástandsgildi vantar (hitastig, rafleiðni og pH-gildi).
59	V 489	Skaftá	19959175	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
60	V 489	Skaftá	19959206	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
61	V 489	Skaftá	19959207	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
62	V 489	Skaftá	19959208	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 1 hjá Kirkjubæjarklaustri.
63	V 489	Skaftá	19959209	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 1 hjá Kirkjubæjarklaustri.
64	V 489	Skaftá	19959210	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 1 hjá Kirkjubæjarklaustri.
65	V 489	Skaftá	19959248	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi nr. 1 hjá Kirkjubæjarklaustri.
66	V 489	Skaftá við Klaustur	19959281	Sýni tekið við brú á Þjóðvegi hjá Kirkjubæjarklaustri.
67	V 489	Skaftá við Klaustur	19959284	Sýni tekið við brú á Skaftá hjá Klaustri.
68	V 489	Skaftá við Klaustur	19960142	Sýni tekið við brú hjá Klaustri.
69	V 489	Skaftá við Klaustur	19960410	Við brú á Þjóðvegi nr. 1. Hlaupvatn.

Tafla IV.4 frh.: Skaftá: Frekari athugasemdir varðandi sýnatökustaði

#	Staðar #	Staðarnafn	Sýni #	Frekari athugasemdir
70	V 489	Skaftá	19960553	Nánari staðarlýsingu vantar, en talið er að sýnið sé tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri (RHS).
71	V 489	Skaftá við Klaustur	19970358	Sýni tekið við brú á Skaftá hjá Kirkjubæjarklaustri.
72	V 489	Skaftá við Klaustur	19970361	Sýni við brú á Þjóðvegi nr. 1, hjá Klaustri.
73	V 2215	Skaftá	19970158	
74	V 2219	Skaftá	19839019	Sýni tekið á mótis við Hótel Eddu, Kirkjubæjarklaustri.
75	V 2250	Skaftá	19990384	Úr Skaftá við brú að Skafárdal kl. 10:30.
76	V 2250	Skaftá	20000155	
77	V 2464	Skaftá	19990359	Sýni tekið úr Skaftá, NV frá Stakafelli. Merkt "Súl.3 Skaftá".
78	V 2465	Skaftá	20000162	
79	V 2466	Skaftá	20000158	
80	V 2472	Skaftá við Tröllhamar	20010325	Austurkvísl Skaftár kemur að hluta upp sunnan Skaftárfells (V-grein), en að hluta norðan með hæðum þeim, sem Lakagígar liggja upp á í jökul (A-grein). Sýni tekið NA' á hrauntagli NA' við Tröllhamar.
81	V 2473	Skaftá við Stakafell	20000548	