



**VEÐURSTOFA
ÍSLANDS**

Greinargerð

**Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi 1992 - 1995**

**VÍ-G00017-TA10
Reykjavík
Ágúst 2000**

Greinargerð

**Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson**

**Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og
úrkomusýnum frá Írafossi 1992 - 1995**

**VÍ-G00017-TA10
Reykjavík
Ágúst 2000**

EFNISYFIRLIT

Inngangur	4
Alþjóðlegt samstarf um loftmengunarrannsóknir	4
EMEP samstarfsáætlunin	6
Daglegar mælingar á Íslandi	7
Stöðvarlýsing	7
Sýnataka	7
Úrkoma	7
Andrúmsloft	8
Undirbúningur og flutningur sýna	9
Efnagreining á lofti og úrkomu	9
Söfnun og greining.....	9
Greiningarmörk.....	11
Efnagreining á svifryki	11
Plasmataekni (ICP)	12
Bakgrunnsleiðrétting.....	12
Til athugunar.....	12
Úrvinnsla	12
Grunnupplýsingar	13
Niðurstöður	13
Heimildir	14
Þakkarorð	15
Myndir og töflur	
Kort 1	
Tafla 1	
Myndir 1-4	
Tafla 2	
Gögn og gröf	
Niðurstöður efnagreininga á Úrkomu: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður	
Úrvinnsla úrkomu (lituð blöð): Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður	
Niðurstöður og úrvinnsla lofts: Hver mánuður, ársyfirlit og samantekt, alls 14 síður	
Gröf sem sýna dagleg gildi á mældum og útreiknuðum þáttum	

Inngangur

Alþjóðlegt samstarf um loftmengunarrannsóknir

Mæliniðurstöðurnar sem birtast í þessari skýrslu eru afrakstur alþjóðlegs samstarfs og tildrögin skulu nú rakin stuttlega. Upphafið má rekja til fyrsta nets stöðva sem mældu efnasamsetningu úrkomu í Skandinavíu en það var sett upp í Svíþjóð árið 1947. Á sjötta áratugnum var netið teygt til annarra Evrópulanda og nefndist þá The European Air Chemistry Network, EACN. Um eitthundrað stöðvar voru starfræktar og söfnuðu flestar bæði úrkomu og andrúmslofti einn mánuð í senn en yfirumsjón hafði Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU¹). Helstu efni sem mæld voru í mánaðarsýnunum voru S, Cl, NH₃, Na, K, Mg og Ca í andrúmslofti og hið sama auk sýrustigs, leiðni og NO₃ í úrkomu.

Upphaf slíkra athugana hérlendis má rekja til jarðeðlisfræðiársins 1958. Í byrjun þess árs hóf Veðurstofa Íslands, að frumkvæði prófessors C.G. Rossby í Svíþjóð, mánaðarlega sýnatöku úrkomu og andrúmslofts á Rjúpnahæð við Reykjavík og efnagreining fór fyrst fram á Konunglega landbúnaðarháskólanum í Uppsöllum² en síðan á MISU³. Mánaðarleg söfnun var einnig að Vegatungu í Biskupstungum 1960 til 1973 og á Írafossi frá 1980 (skipt yfir í vikulega söfnun árið 1999). Mánaðarsýnum er enn safnað í Reykjavík⁴ en niðurstöður margvíslegra mánaðarmælinga eru ekki viðfangsefni þessarar skýrslu, heldur daglegar mælingar á sýrustigi, brennisteinssamböndum og fleiri efnum í úrkomu og lofti.

Eftir að EACN stöðvanetið hafði verið starfrækt í um það bil áratug kom í ljós að úrkoma á mörgum stöðvanna var að súrna smátt og smátt. Fyrsta greining gagnanna sýndi að ákveðið svæði í mið-Evrópu, þar sem úrkoman var súrust, stækkaði ár frá ári og grunur lék á að þetta tengdist súrnun áa og vatna í Skandinavíu, þar sem fiskistofnar voru víða horfnir og skógar urðu fyrir skemmdum.

Þessar niðurstöður voru kynntar fyrir ákveðnum vinnuhópi⁵ innan Efnahags- og framfarastofnunarinnar, OECD⁶, í febrúar 1969 en sá hópur hóf mengunarmælingar nokkrum árum fyrr. Þess má geta að Efnahags- og framfarastofnunin, OECD, varð til þegar 17 lönd vestur Evrópu, og Tyrkland, ásamt Kanada og Bandaríkjunum, undirrituðu í París í árslok 1960 samning um eflingu efnahags í aðildarríkjunum og eflingu heimsviðskipta. Forsaga málsins var Marshallaðstoðin svokallaða, bandarísk og kanadísk aðstoð við enduruppbyggingu Evrópu eftir seinni heimsstyrjöldina. Stofnunin sem annaðist þetta hét réttu nafni OEEC, Organisation for European Economic Co-operation, en víkkaði starfsvið sitt og endurskilgreindi það í lok sjötta áratugarins og nefndist þá OECD.

Í framhaldi af umræðu innan OECD um norrænu mengunarmælingarnar var Nordforsk, samstarfsstofnun norrænu rannsóknarráðanna, falið að samræma viðbrögð Norðurlandanna við þessu vandamáli og var það að tilhlutan Rannsóknarráðs Íslands sem Veðurstofan hóf daglega sýnatöku á Rjúpnahæð í mars árið 1972. Nordforsk gerði tillögu sem leiddi til formlegrar áætlunar um athuganir á langtíðar loftmengun og var hún samþykkt innan

¹ Meteorologiska Institutionen vid Stockholms Universitet, MISU

² Kungl. Lantbrukshögskolan, Uppsala; Institutionen för Allmän och Organisk Kemi

³ Å Arrhenius rannsóknarstofunni við Veðurfræðistofnun Stokkhólmsháskóla (MISU)

⁴ Við Bústaðaveg í Reykjavík fyrir Geislavarnir ríkisins ásamt sýnum frá Írafossi og á Rjúpnahæð við Reykjavík fyrir Raunvísindastofnun Háskólans ásamt sýnum frá Hveravöllum. Einnig við Bústaðaveg fyrir Veðurstofuna sjálfa til hefðbundinna brennisteins- og seltumælinga og fyrir Alþjóðakjarnorkumálastofnunina (International Atomic Energy Agency, IAEA) til samsætumælinga.

⁵ Air Management Sector Group, AMSG

⁶ Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD

OECD í apríl 1972. Sýni voru tekin daglega til að unnt væri, með veðurfræðilegum aðferðum, að rekja feril loftsins og sjá hvaðan mengunin væri komin hverju sinni. Mánaðarsýnin höfðu reynst gagnleg til að sýna fram á súrnun en þau gátu ekki gefið öruggar vísbendingar um uppruna mengunarinnar.

Sama ár markaði umhverfisráðstefna Sameinuðu þjóðanna í Stokkhólmi tímamót því þar voru mengun og náttúruvernd í fyrsta sinn rædd á fundi helztu ráðamanna heims og sú tilgáta að brennisteinn og önnur mengandi efni gætu fluttst þúsundir kílómetra áður en þau bærust til jarðar og yllu skaða; vandamálið væri því án landamæra og krefðist alþjóðlegrar samvinnu. Næstu fimm árin staðfestu margar rannsóknir þetta.

Áætlun OECD gekk undir nafninu LRTAP⁷ og var sniðin að tæknigetu viðkomandi ríkja. Hvert ríki var ábyrgt fyrir sinni söfnun og mælingum en sérstök miðstöð, CCU⁸, var sett á laggirnar innan Norsku loftrannsóknastofnunarinnar, NILU⁹, til samræmingar og úrvinnslu. Tíu ríki voru virkir þátttakendur: Austurríki, Bretland, Danmörk, Finnland, Frakkland, Holland, Noregur, Sviss, Svíþjóð og Vestur-Þýzkaland. Að auki tók Kanada þátt sem athugandi og sérstakt samkomulag var gert við Ítalíu og Ísland um sýnasöfnun. Undirbúningsmælingar höfðu víða verið í gangi meðan á samningum stóð, svo að kerfisbundnar daglegar mælingar gátu hafist strax 1. júlí 1972.

Miklum upplýsingum um loftmengun var safnað næstu árin en “járnkjaldið” setti starfsemi nokkrar skorður því að OECD var á þessum tíma fyrst og fremst samstarf vestrænna ríkja. Efnahagsnefnd Evrópu, ECE¹⁰, er ein af stofnunum Sameinuðu þjóðanna og sérstaða hennar var lengi vel sú að vera samstarfsvettvangur milli ríkja í austur- og vestur Evrópu. Undir hennar verndarvæng var EMEP¹¹ hleypt af stokkunum árið 1977 en það er samstarfsáætlun um eftirlit með og mat á tilfærslu loftmengunarefna langar leiðir í Evrópu.

Aðeins tveimur árum síðar var stigið stórt skref í átt til umhverfisverndar þegar bindandi alþjóðasamningur um loftmengun sem berst langar leiðir milli landa¹² var gerður í Genf árið 1979. Samningsaðilar lögðu meðal annars áherslu á nauðsyn þess að framfylgja gildandi samstarfsáætlun um loftmengun, nánar tiltekið EMEP. Við þetta létti ábyrgð OECD á framkvæmd mengunarmælinganna. Aðildarríki Genfarsamningsins voru 34 ásamt Evrópubandalaginu (EC¹³); hann gekk í gildi árið 1983 og alls hafa tæplega fimmtíu ríki fullgilt hann nú rúmum tveimur áratugum síðar. Ísland var eitt af löndunum sem skrifaði undir samninginn strax í upphafi og fullgilti hann eftir fjögur ár. Árið 1979 var líka haldið fyrsta heimspingið um loftslag¹⁴ en það hvatti eindregið til þess að reynt yrði að spá fyrir um og draga úr loftslagsbreytingum af mannavöldum.

Á vegum Sameinuðu þjóðanna starfaði á þessum árum alþjóðleg nefnd¹⁵ til að fjalla um leiðir og stefnumörkun í umhverfismálum og birti hún álitserð sína í ritinu Sameiginleg framtíð

⁷ Co-operative Technical Programme to Measure the Long Range Transport of Air Pollutants, LRTAP

⁸ Central Co-ordinating Unit, CCU, en nafnið Central Project Unit, skammstafað CPU, virðist líka hafa verið notað

⁹ Norsk institutt for luftforskning, NILU

¹⁰ Economic Commission for Europe, ECE, ýmist þýtt efnahagsnefnd Evrópu eða efnahagsráð Evrópu

¹¹ Co-operative Programme for Monitoring and Evaluation of the Long-range Transmission of Air Pollutants in Europe

¹² Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution, skammstafað LRTAP eins og samstarfsáætlunin innan OECD, enda er viðfangsefnið það sama. Nafn samningsins er mjög svipað seinni hluta nafns samstarfsáætlunarinnar. Hann er oftast kallaður Genfarsamningurinn.

¹³ Evrópubandalagið (European Community, EC) varð Evrópusambandið (European Union, EU) með Maastricht sáttmálanum 1992

¹⁴ First World Climate Conference

¹⁵ World Commission of Environment and Development (WCED) undir forystu Gro Harlem Brundtland, þáverandi forsætisráðherra Noregs, kölluð Brundtlandnefndin

vor¹⁶ árið 1987 en rauði þráðurinn í því er hugtakið sjálfbær þróun¹⁷ eða að hagvexti séu settar þær skorður að ekki sé gengið á höfuðstól náttúrunnar. Þessi skýrsla hafði mikil áhrif og hefur víða sett svip sinn á stjórnmála- og efnahagsumræðu.

Ári síðar settu tvær af stofnunum Sameinuðu þjóðanna, Umhverfisstofnunin UNEP¹⁸ og Alþjóðaveðurfræðistofnunin WMO¹⁹ á laggirnar Milliríkjanefnd um loftslagsbreytingar (IPCC²⁰) og álit hennar varð til þess að annað heimsþingið um loftslag sem haldið var árið 1990 skoraði á þjóðirnar að gera samning um viðbrögð við loftslagsbreytingum. Rammasamningur Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (UNFCCC²¹) var undirritaður af 156 ríkjum auk Evrópusambandsins (EU) árið 1992 í Ríó de Janeiro í Brasilíu²² og gekk í gildi eftir að 50 ríki, Ísland þar á meðal, höfðu staðfest hann tveimur árum síðar. Á þriðja fundi aðildarríkjana í Kyoto í Japan árið 1997 var gerð bókun um bindandi mörk einstakra aðildarríkja á losun gróðurhúsalofttegunda.

EMEP samstarfsáætlunin

Svo vikið sé aftur að Genfarsamningnum þá var langtíma fjármögnun EMEP tryggð með bókun á fyrsta fundi aðildarríkjana og gegnir sú samstarfsáætlun veigamiklu hlutverki í framkvæmd samningsins. EMEP aflar upplýsinga fyrir aðildarríkin um styrk og ákomu loftmengandi efna og um að hve miklu leyti þau berast langar leiðir. Starfsemi EMEP er þrens konar: að safna gögnum um losun loftmengandi efna, að safna niðurstöðum mælinga á úrkomu- og loftgæðum og að þróa líkön sem lýsa dreifingu og flutningi mengandi efna í lofthjúpunum. Mælingarnar sem þessi skýrsla gerir grein fyrir falla að sjálfsögðu undir annan þáttinn og honum er stýrt af einni af þremur EMEP miðstöðvum, CCC²³. Hinar miðstöðvarnar eru MSC-W og MSC-E²⁴ en þær koma ekki hér við sögu.

Veðurstofan hefur frá upphafi séð um að safna, láta efnagreina og senda upplýsingar um dagleg loft- og úrkomusýni frá Íslandi í gagnagrunn EMEP. Norska loftrannsóknastofnunin, NILU, er einn aðalþátttakandinn í EMEP verkefninu og þangað eru gögnin send en hún hefur aðalbækistöðvar í Kjeller skammt fyrir norðan Osló og hýsir bæði gagnagrunninn og CCC miðstöðina. Veðurstofan sendi gögnin einnig lengi vel í grunninn BAPMoN²⁵ á vegum WMO en um 1990 var sá grunnur sameinaður ósongagnagrunni stofnunarinnar og nefndur GAW²⁶ og niðurstöður daglegra loft- og úrkomumælinga hafa ekki verið sendar í hann.

Mikilvægt er að EMEP söfnunarstöð sé dæmigerð fyrir stórt landssvæði með tilliti til loftgæða og úrkomu. Til að auka áreiðanleika og samræmi er mælt með einföldum, sterklegum og stöðluðum söfnunarbúnaði, einföldum söfnunaraðferðum og þátttöku hlutaðeigandi rannsóknastofa í stöðluðum samanburðarprófum frá EMEP á eins til tveggja ára fresti.

¹⁶ Our Common Future

¹⁷ Sustainable development

¹⁸ United Nations Environment Programme, UNEP

¹⁹ World Meteorological Organization, WMO

²⁰ Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC

²¹ United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC

²² Á ráðstefnu Sameinuðu þjóðanna um umhverfi og þróun eða the United Nations Conference on Environment and Development, UNCED

²³ Chemical Co-ordinating Centre, CCC, arftaki CCU (=CPU)

²⁴ Meteorological Synthesizing Centre East (MSC-E) í Moskvu og Meteorological Synthesizing Centre West (MSC-W) í Osló, nánar tiltekið á Norsku veðurstofunni, DNMI

²⁵ Background Air Pollution Monitoring Network, BAPMoN

²⁶ Global Atmosphere Watch, GAW

Daglegar mælingar á Íslandi

Á Írafossi í Grímsnesi (kort 1)²⁷ hefur verið starfrækt EMEP stöð samfelld frá því í janúar 1980. Eins og fyrr greinir hafði samskonar gögnum verið safnað á Rjúpnahæð (kort 1) frá 1972. Söfnun þar, og efnagreining á daglegum sýnum þaðan, var nokkuð stopul um miðbik áratugarins þegar beinum afskiptum Rannsóknarráðs Íslands lauk og framvindan var óviss. Veðurstofan fékk síðan sérstakt fé til verksins og efldust mælingar á Rjúpnahæð á ný áður en söfnunin var flutt á Írafoss. Líta má á söfnun á Rjúpnahæð og Írafossi sem samfellda röð daglegra mælinga á Íslandi. Efnin sem mæld eru til þess að fylgjast með súrnun af völdum mengunar eru sýrustig, brennisteinn og natríum í úrkomu og brennisteinn í andrúmslofti en meðal annars vegna framfara í sjálfvirkri mælitækni hafa fleiri þættir bætst við eins og sést í töflu 1.

Stöðvarlýsing

Írafoss er við Sogið í Grímsnesi, skammt suðaustan við Úlfjótuvatn (kort 1). Hnattstaða²⁸ er 64°06' norðlægrar breiddar og 21°01' vestlægrar lengdar, hæð yfir sjávarmáli er 66 m, fjarlægð frá sjó er 26 km og fjarlægð til næstu þéttbýlisstaða með yfir 1000 íbúa er um 15 km. Írafoss er á vel grónu landssvæði en landbúnaður er ekki mikill í næsta nágrenni. Þarna er eitt af elstu raforkuverum landsins, frá 1953, og þarna hefur verið veðurfarsstöð síðan 1972 en starfsmenn raforkuversins annast veðurathuganirnar. Söfnun sýna til mengunarmælinga fer fram í mælireit Veðurstofu Íslands á grasflöt 20 m vestan við norðurgafli stöðvarhússins sem er 8 - 10 m hátt. Árbakkinn er í 9 m fjarlægð og 1,5 m hár. Á mynd 1 sést söfnun að sumarlagi og stöðvarhúsið til vinstri en inntakslökuhús til hægri, horft er til suðurs. Á mynd 2 er horft yfir Sogið í vesturátt og sést skýlið með loftinntakinu vel til vinstri en sumarúrkomusafnari rétt hinum megin við hitamælaskýli til hægri. Mynd 3 sýnir það sama að vetri til (útlínur snjóbrúsans skerptar). Yzt til hægri á þeirri mynd sést venjulegur úrkomumælir með vindhlíf en úrkoma úr honum er ekki efnagreind. Mynd 4 sýnir loftsföfnunarbúnaðinn sem er eins allt árið. Inni í skýlinu eru loftdæla (t.v.) og teljari (t.h.) en sjálft inntakið er undir plastskerminum.

Sýnataka

Að beiðni Veðurstofu Íslands hafa starfsmenn Sogsstöðva Landsvirkjunar tekið sýni af lofti og úrkomu á Írafossi um klukkan níu á hverjum morgni, allan ársins hring, síðan árið 1980. Sýnin eru merkt og tilheyrandi athugasemdir skráðar. Starfsmenn Pósts og síma önnuðust slíka sýnatöku á Rjúpnahæð árin 1972 – 1979. Starfsmaður Veðurstofunnar flytur búnað á stöðina og tekur sýni til baka og annast viðhald og endurnýjun eftir þörfum. Söfnunin hefur gengið vel og reglubundið mjög lengi.

Úrkoma

Úrkomu er safnað í opið ílát úr polyethylene frá NILU sem uppfyllir kröfur EMEP. Ílátið er í grind á staur þannig að söfnunaropið, sem á að vera alveg lárétt, sé í um það bil 150 cm hæð. Fyrir ofan það er víður málmhringur sem fælir fugla frá ílátinu. Þvermál söfnunaropsins er 20 cm en af því leiðir að þægilegt er að umreikna ml í mm. Á stöðinni er rúmmál hvers sýnis

²⁷ Nöfnin Írafoss og Ýrafoss koma bæði fyrir og tákna sama stað

²⁸ Staðsetning söfnunarbúnaðar með GPS-tæki gefur gildin N64°05.304' og W21°00.433'

mælt í millilítrum og skráð en á rannsóknastofu er þyngdin mæld í grömmum. Þetta á að gefa nær sömu niðurstöðu og er umreiknað í millimetra (lítra / fermetra) sem er eining veðurfræðinnar fyrir úrkomumagn. Að auki er úrkomumagn mælt á stöðinni í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf eins og þeim sem notaðir eru á veðurstöðvum út um landið, og gefur hann yfirleitt nokkru hærri niðurstöðu.

Á veturna er í grindinni 40 cm djúpur brúsi sem getur tekið mikið magn af snjó. Dýptin er tvöfalt þvermálið til þess að sem minnst fjúki upp úr. Snjór og klaki er látinn bráðna við stofuhita áður en rúmmálið er mælt og það á að hafa þétt lok á brúsanum á meðan, svo ekkert gufi upp. Annar brúsi er til skiptanna.

Á sumrin eru í grindinni kanna og trekt sem eru skrúfaðar saman og mynda þannig flöskuháls sem dregur mikið úr uppgufun. Trektin líkist snjóbrúsanum en er fjórðungi grynri og að sjálfsögðu keilulaga neðst. Kannan er skrúfuð undan trektinni og önnur tómi sett í staðinn og öruggast er að hafa tappa á notuðu könnunni meðan gengið er úr mælireitnum og inn, því uppgufun eykst við hreyfingu vatnsins. Ekki sízt á þetta við þegar sýnið er lítið, því þá er yfirborð sýnisins hlutfallslega mikið og uppgufunin meiri. Rúmmál úrkomunnar er mælt og skráð strax og inn er komið.

Úrkomusýni undanfarins sólarhrings er sett á plastflösku, fleiri en eina ef magnið er mikið, allt er merkt og geymt í kæli á stöðinni. Athugasemdir um sýnatökuna eru skráðar ef einhverjar eru, svo sem tafir, óhöpp og óhreinindi. Einnig á að skrá almenn atriði sem gætu hafa haft áhrif á söfnunina eða sýnið, svo sem öskufall, mistur eða vinnu við jarðveg eða byggingar mjög nærri. Söfnunarílatin á að skola með eimuðu vatni fyrir næsta dag, bæði millilítramæliglasið og snjóbrúsann eða könnuna. Þau á að geyma á hreinum stað til næsta dags og á hvolfi svo þau rykfalli ekki að innan. Sumartrektina á líka að skola með eimuðu vatni daglega og láta leka vel úr henni áður en tóma kannan er skrúfuð undir. Ef nokkur hætta er á að búnaðurinn sé snertur að innan á að setja upp nýja einnota hanska daglega, áður en sýni er tekið. Trektina, snjóbrúsana tvo og könnurnar tvær á að endurnýja árlega því sólarljós gerir polyethylenið stökkt.

Brúsar, könnur og trekt hafa sjaldan verið endurnýjuð, hreinlæti er ábótavant og lítil fræðsla hefur verið um mikilvægi þess, því hefur ekki verið fylgt eftir að stöðugt sé komið í veg fyrir uppgufun og nokkur misbrestur hefur verið á skráningu almennra athugasemda. Að öðru leyti hefur söfnunin gengið vel og reglubundið mjög lengi, þrátt fyrir að margir starfsmenn sinni henni til skiptis.

Andrúmsloft

Með andrúmslofti er átt bæði við svifrykið sem safnað er í forsíurnar og gastegundina sem safnað er í innri síurnar eftir að svifrykið hefur verið síað frá.

Söfnunarbúnaðurinn er að hluta til frá NILU og uppfyllir kröfur EMEP. Tréskýli í tveggja metra hæð hýsir sogdælu og mæli sem telur rúmmetrana. Pípa liggur lárétt út úr skýlinu ofarlega en sveigist niður þannig að sjálft loftinntakið á enda hennar er lóðrétt og utan um það er plastskermur. Loft er dregið upp í gegnum þétt síuhylki með tveimur aðskildum pappírssíum. Sú ytri safnar svifryki o.fl. en sú innri brennisteinstvíldi. Sýnataka felst í því að skrúfa síuhylkið af, setja nýtt á og skrá mælistöðuna en dæling hættir um leið og skýlið er opnað og fer af stað um leið og því er lokað. Lok er sett á síuhylkið, það er sett í plastpoka, merkt og geymt í kæli á stöðinni en stöku sinnum fellur sýnataka niður og þá er safnað í sama

hylki í tvo sólarhringa samfleytt. Athugasemdir um sýnatökuna eru skráðar ef einhverjar eru, svo sem tafir, mistök og bilanir. Betur mætti gæta að því að skrá almenn atriði sem kunna að hafa haft áhrif á söfnunina eða sýnin, svo sem öskufall, mistur eða vinnu við jarðveg eða byggingar mjög nærri. Einnig hefði þurft að endurnýja skerminn öðru hvoru. Að öðru leyti hefur söfnunin hefur gengið vel og reglubundið mjög lengi, þrátt fyrir að margir starfsmenn sinni henni til skiptis.

Undirbúningur og flutningur sýna

Á rannsóknastofunni eru nýjar loftsíur útbúnar og þess gætt að þær hvorki óhreinast né mengist af brennisteini. Þær eru settar tvær og tvær í síuhylki og hvert hylki er sett í plastpoka. Flöskur undan úrkomusýnum eru hreinsaðar. Mánaðarskammtur af hvoru um sig er sendur á stöðina með starfsmanni Veðurstofunnar sem tekur um leið öll sýni síðasta mánaðar úr kælinum á stöðinni og flytur þau á rannsóknastofuna til efnagreiningar. Í hverjum mánuði eru tekin að minnsta kosti tvö svokölluð blanksýni, það er að segja tvö ónotuð síuhylki eru tekin frá af handahófi á sýnatökustað og send með öðrum hylkjum til efnagreiningar.

Á rannsóknastofunni er loftrúmmálið, sem dælan hefur dregið gegnum hvert síuhylki á hverjum sólarhring, reiknað út samkvæmt daglegri skrá yfir loftmælistöðu. Hlutfall brennisteinsmagns í síu og loftrúmmáls gefur meðalstyrk brennisteins í lofti þann sólarhringinn eða meðalstyrk í tvo sólarhringa ef sýnataka hefur fallið niður einn morguninn. Styrkur efna í úrkomusýnum er hins vegar mældur beint, óháð úrkomumagni þó það sé skráð. Iðntæknistofnun annast allt umstang varðandi daglega sýnatökubúnaðinn og efnagreininir bæði innri síurnar og úrkomuna en geymir ytri síuna úr hverju hylki. Einu sinni eða tvisvar á ári fer starfsmaður Veðurstofunnar með ytri síurnar á Norrænu eldfjallastöðina þar sem þær eru efnagreindar og styrkur í lofti fenginn á sama hátt. Nánari lýsing á efnagreiningaraðferðum hvorrar rannsóknastofu um sig fylgir hér á eftir.

Efnagreining á lofti og úrkomu

Verkið hefur verið framkvæmt af Efnatæknideild Iðntæknistofnunar sem nú heitir Umhverfis- og efnatæknideild Iðntæknistofnunar (frá því snemma árs 1993). Þessi rannsóknastofa hefur frá upphafi annast nær alla þá vinnu sem fara þarf fram á rannsóknarstofu og tekið þátt í reglubundnum samanburðarprófum á vegum EMEP.

Söfnun og greining

Söfnunin fer fram á þann hátt að fyrst er loft dregið í gegnum venjulega Whatman 40 síu, sem hreinsar úr því ryk og smáa vatnsdropa sem geta innihaldið sýrur eða sölt (H_2SO_4 eða SO_4^{2-}), en síðan í gegnum basíska loftsíu sem bindur brennisteinsdíoxíð²⁹ sem súlfítsalt (K_2SO_3). Síurnar haldast aðskildar á grindum inni í síuhylkinu.

Basísku síurnar eru útbúnar með því að væta Whatman 40 síur með metanólalauð af KOH ³⁰ og þurrka þær í lofttæmdu þurrkeri. Eftir söfnun, og síðan geymslu í kæli í rúman mánuð, eru basísku síurnar lagðar í 10 ml lausn af 0,3% peroxíði (H_2O_2) yfir nótt. Súlfítsaltið leysist upp og peroxíð oxar súlfítið í sulfat sem mælt er með jónagreini.

²⁹ Brennisteinstvíldi

³⁰ Algengasti basinn er NaOH sem leysist vel í vatni en það tæki of langan tíma að þurrka síur sem væru vættar þannig. KOH leysist hins vegar vel í metanóli sem gúfar hraðar upp.

Við undirbúning síanna sem nota þurfti í janúar 1992 var styrkur KOH hafður 1,0 M³¹ samkvæmt aðferð NILU en vegna þess að basi truflar súlfatgreiningu, með þeirri aðferð sem notuð er, þurfti að hlutleysa sýnin (peroxíð mælilausnirnar) með súrum jónskipti³² áður en þau voru mæld með jónagreini. Við undirbúning síanna sem nota þurfti í febrúar 1992 var styrkur basans í síunum minnkaður um helming, í 0,5 M KOH. Með því tókst að mestu að koma í veg fyrir þessa byrjunarörðugleika og eftir það hefur ekki þurft að hlutleysa sýnin áður en þau eru mæld með jónagreini.

Ef brennisteinn greinist í blanksýnum, sem fylgja með hverjum mánaðarskammti, þá er meðalstyrkur í þeim dreginn frá niðurstöðum greininga á hverju sýni í þeim mánuði.

Súlfat, nítrat og klóríð í úrkomusýnum og súlfat í loftskýnalausnum eru efnagreind sameiginlega með jónagreini³³. Sem ferðafasi er notuð 1 mM³⁴ ísótalatlausn. Við vinnslu sýna frá því í janúar 1992 var hún notuð óblönduð, við vinnslu sýna á tímabilinu febrúar 1992 – desember 1993 var notuð ísótalatlausn með 10% metanóli en við vinnslu sýna frá því í janúar 1994 var farið að nota ísótalatlausn með 10% acetónitril (CH₃CN). Sýrustigið er stillt á 4,6 með mettaðri bóraxlausn³⁵. Grunnleiðni ferðafasans er á bilinu 110 – 130 µS/cm³⁶. Jónagreininirinn samanstendur af vökvadælu³⁷ og sjálfvirkum sýnaskammtara³⁸, jónagreinisúlu³⁹, leiðnimæli⁴⁰ og tölvu með gagnasafnara⁴¹. Við mælingu er 100 µl af sýninu sprautað inn í ferðafasann, blandað saman við hann og dælt inn í jónagreinisúluna. Hún tefur ferð jónanna og er ferðatíminn ákveðinn fyrir hvert efni eða jónategund, auk þess sem hann er háður súlunni, ferðafasanum og dæluhraðanum. Ferðatími þeirra efna, sem greind eru, er skemmstur hjá klóríði en lengstur hjá súlfati. Leiðnimælirinn skynjar jónirnar sem leiðnitoppa, þar sem klóríð kemur fyrst, og bætast topparnir við grunnleiðni ferðafasans. Stærð toppanna er í réttu hlutfalli við jónstyrkinn. Leiðnimælirinn skilar þessum upplýsingum til tölvunnar, sem reiknar út úr þeim og ber saman við staðla. Hún prentar út upplýsingar um styrk efnanna í ppb (µg/l) ásamt gröfum. Þegar niðurstöðum er skilað er styrkur efnasambands gefinn upp sem styrkur frumefnis⁴²: í lofti SO₂-S (µg/m³) en í úrkomu SO₄-S, NO₃-N og að sjálfstöðu Cl (allt µg/ml).

Natríum í úrkomusýnum er mælt með atómgleypni⁴³. Sýrustig er mælt með pH elektróðu⁴⁴. Leiðni er mæld með leiðnimæli⁴⁵.

³¹ Mólur, eining sem lýsir styrk sem fjölda sameinda (eða frumeinda) í lítra

³² Dowex 50 W

³³ Single Column Ion Chromatography

³⁴ mM: milliMólar.

³⁵ Bufferlausnir, sem þessi, halda sýrustigi stöðugu með gagnvirkum efnahvörfum

³⁶ Eining fyrir leiðni er µS/cm sem stendur fyrir mikróSiemens á sentimetra

³⁷ Milton Roy Consta Metric 3000

³⁸ Metrohm 698 Autosampler

³⁹ Waters IC - PAK A

⁴⁰ Waters 430 Conductivity Detector

⁴¹ AXXIOM Model 727 Chromatography Data-System

⁴² Um ritháttinn SO₂-S, SO₄-S og NO₃-N: Seinni hlutinn segir hvaða frumefni er verið að mæla, S eða N, en fyrri hlutinn segir úr hvaða efnasambandi frumefnið er komið (brennisteinstvíldi, súlfati eða nitrati). Verið getur að frumefnið komi fyrir í sýninu í öðrum efnasamböndum, til dæmis S í H₂S eða N í NH₃, en það er ekki hluti af niðurstöðunni. Þetta er ákveðin framsetning á upplýsingum um efnasamböndin, nítrat sett fram sem nitur og súlfat sett fram sem brennisteinn.

⁴³ Perkin Elmer Atomic Absorption DS 258

⁴⁴ Radiometer pH Meter 26

⁴⁵ Cole Parmer 1481 – 60, einnig auðkenndur PCMI

Greiningarmörk

Smávegis breytingar urðu á uppgefnu mælinæmi á tímabilinu 1992 - 1995 eins og sést í töflu

mælt	mælingaraðferð	jan.'92 – okt.'93	nóv.'93 – des.'95
súlfat	jónagreining (Waters SCI)	0,02 ppm SO ₄ -S	0,05 ppm SO ₄ -S
nítrat	jónagreining (Waters SCI)	0,02 ppm NO ₃ -N	0,05 ppm NO ₃ -N
klóríð	jónagreining (Waters SCI)	0,02 ppm Cl	0,05 ppm Cl
natríum	atómgleygni (Perkin Elmer)	0,02 ppm Na	0,02 ppm Na
leiðni	Cole Parmer leiðnimælir	0,01 µS/cm	0,01 µS/cm
sýrustig	radiometer, pH Meter 26	0,02 pH	0,02 pH

en niðurstaðan hefur alltaf orðið sú að SO₄-S, NO₃-N og Cl mæld með jónagreini og Na mælt með atómgleygni eru gefin upp sem < 0,1 ppm ef þau mælast < 50 ppb en annars eru þau gefin upp með einum aukastaf.

Leiðni er gefin upp í heilum tölum sem µS/cm en sýrustig, pH, er gefið upp með einum aukastaf.

Þessu er best lýst þannig að öll mæligildi í úrkomu eru gefin upp með einum aukastaf, nema mæligildi fyrir leiðni sem gefin eru upp í heilum tölum. Ef styrkur einhvers efnis mælist lægri en 0,05 µg/ml þá er mæliniðurstaðan gefin upp sem < 0,1 µg/ml⁴⁶ en mælist styrkurinn rétt yfir þeim mörkum þá er gildið hækkað upp í 0,1 µg/ml.

Mæligildin µg/m³, fyrir brennistein í lofti, eru reiknuð út frá styrk súlfats í lausn og loftrúmmáli. Greiningarmörkin eru reiknuð út á sama hátt og lenda á bilinu 0,01 – 0,02 µg/m³ af SO₂-S miðað við 25 – 30 rúmmetra af lofti á sólarhring og 10 ml af mællausn (peroxíðlausn). Mæligildin voru þó ekki gefin upp nema með einum aukastaf lengi vel, en frá því um áramót 1993 – 1994 eru þau gefin upp með tveimur aukastöfum.

Efnagreining á svifryki

Norræna eldfjallastöðin hefur frá upphafi greint brennistein í svifryki sem safnast í forsíurnar og tekið þátt í reglubundnum samanburðarprófum slíkra sýna á vegum EMEP. Hér er efnagreiningaraðferðinni lýst í stuttu máli.

Vinna við hverja mæliröð, sem er hálf eða eins árs skammtur af daglegum sýnum, hefst með því að blandaðir eru nýjir staðlar og niðurstöður bornar saman við þá staðla sem síðast voru notaðir. Þetta er gert til þess að varast mun milli mælinga en það hefur reynst einna örðugast í flestum langtímamælingum. Blindgildi eru mæld á ónotuðum sýnum. Þau gildi eru nokkuð breytileg þannig að ónotaðar síur eru lagðar til hliðar á söfnunarstöðinni um hver mánaðamót og meðaltal úr þeim er notað sem bakgrunnsgildi þess mánaðar.

⁴⁶ Við úrvinnslu á Veðurstofunni er farið með slík gildi á eftirfarandi hátt: Fyrir brennistein og fleiri efni þar sem þetta kemur stundum fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og hálf greiningarmörkin. Fyrir nítrat, þar sem þetta kemur mjög oft fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og tíundi hluti af greiningarmörkunum.

Plasmataekni (ICP)⁴⁷

Sían er skoluð í 5 ml af 5% saltpéturssýru, sem inniheldur um 10 mg / lítra af kadmíum (Cd). Upplausin er hrist í u.þ.b. eina klst. en síðan er hún mæld með litrófsgreiningu. Mælingin er stöðluð með þekktri upplausn af natríumsúlfati. Kadmíum er svonefndur innri staðall í mælingunni, þannig að magn þess, sem er óbreytilegt, er mælt og notað til að leiðrétta sveiflur í ljósgjafanum og upptöku lausnarinnar. Magnesíum og kalsíum eru einnig mæld um leið og brennisteinn og stöðluð með þekktum saltupplausnum. Sama gildir um natríum og járn, sem farið var að greina í mars 1993.

Bakgrunnsleiðrétting

Ónotuðu síurnar eru mældar á sama hátt og sýnin. Þannig fæst bakgrunnsleiðrétting á litrófsgreiningunni. Næmi aðferðarinnar er um 0,05 míkrógrömm af brennisteini (S) pr. síu en takmarkandi þáttur er bakgrunnsleiðréttingin. Algengt er að mismunur á bakgrunnsstillingum sé allt að 0,3 míkrógrömm af brennisteini (S) pr. síu, sem er þá óvissan. Ákvarða verður meðaltalsbakgrunn hvers mánaðar og draga hann frá raunverulegu mælingunni. Þegar loftmagnið, sem dælt er um síuna er um 30 rúmmetrar, verður óvissa í mælingunni um 0,01 míkrógrömm af brennisteini (S) pr. rúmmetra og því er ekki ráðlegt að nota nema tvo aukastafi við túlkun gagnanna. Hár bakgrunnur getur valdið því að lægstu mæligildin verða neikvæð þegar bakgrunnurinn er dreginn frá. Slík gildi eru færð sem núll.

Til athugunar

Ósamræmi var í niðurstöðum efnagreininga á síum frá Írafossi haustið 1991, sem mældar voru með tveimur aðferðum. Mæligildin voru reyndar flest mjög lág eins og yfirleitt er á Írafossi, langt undir næstlægsta viðmiðunarsýni í samanburðarprófi frá NILU sem þá var nýlegt. Við svona lágan styrk gaf ICP aðferðin að jafnaði 4 sinnum hærri gildi en XRF aðferðin og því þarf að taka XRF niðurstöður árána á undan til endurskoðunar. Skýringin getur líka verið sú að XRF aðferðin greini brennistein eingöngu úr súlfati en ICP aðferðin greini einnig brennistein úr fleiri efnasamböndum. Sé svo, er ekki hægt að líta á svifryksmælingarnar sem samfellda mæliröð nema vitað sé að eina brennisteins sambandið sem safnast í forsíurnar sé súlfat.

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna⁴⁸ fer fram á Tækni- og athuganasviði Veðurstofu Íslands. Við innslátt á niðurstöðum frá rannsóknarstofunum þarf að gæta að meðferð gilda undir greiningarmörkum. Fyrir brennistein og önnur efni þar sem þetta kemur stundum fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og hálf greiningarmörkin en fyrir nítrat, þar sem þetta kemur mjög oft fyrir, er sett inn gildi sem er jafnt og tíundi hluti af greiningarmörkunum. Sú eining sem hentar fyrir styrk í úrkomu, með tilliti til útreikninga á ákomu, er mg/l en hún jafngildir einingunni µg/ml sem rannsóknastofan notar.

Aftar í skýrslunni er listi yfir jöfnurnar sem notaðar eru (tafla 2) en hér að neðan eru þær grunnupplýsingar sem þarf við útreikningana. Mólmassi og styrkur var lesinn af vefsíðum IUPAC, *Commission on Atomic Weights and Isotopic Abundances*, og GERM, *Geochemical*

⁴⁷ Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, ICP-MS

⁴⁸ Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

Earth Reference Model, sem best er að nálgast á slóðinni <http://www.earthref.org>, *The website for Earth Reference Data and Models*. Með bergi er átt við úthafshryggjabasalt (8% MgO). Í jöfnunum í töflu 2 kemur fram notkun þessara grunnreita sem eru „faldir“ í excel og flestir „nefndir“.

Grunnupplýsingar

"The geochemical earth reference model (GERM)"		Tölvuvinnsla: Nota má nefnda reiti (innslatt_urk) til að velja gögn			
http://www-ep.es.llnl.gov/germ/reservoirs/seawater.html		IUPAC	MÓLMASSAR	(g/mól)	HLUTFÖLL Í SJÓ:
klórstyrkur sjávar (mg/l)	18896	mólmassi vetnis		1,00794	Cl / Na 1,76
natríumstyrkur sjávar (mg/l)	10759	mólmassi súrefnis		15,9994	Cl / SO4-S 21,91
heildarbrennisteinsstyrkur sjávar (mg/l)	863	mólmassi brennisteins		32,066	Na / SO4-S 12,47
http://www-ep.es.llnl.gov/germ/reservoirs/MORB8.html		mólmassi SO4		96,0636	SKILGREINING Á SYRUSTIGI
járnstyrkur bergs (mg/kg)	79700	mólmassi SO2		64,0648	pH = -log af styrk H+ jóna (mól/l)
heildarbrennisteinsstyrkur bergs (mg/kg)	1000	mólmassi Fe		55,845	Ln: náttúrulegur lógarítmí e = 2.72

Niðurstöður

Niðurstöður og úrvinnsla daglegra mælinga árin 1992 – 1995 ásamt grafískri framsetningu er að finna sem viðauka aftast í skýrslunni. Leitast er við að gera gögnin aðgengileg og margvísleg atriði handbær, bæði á mánaðar- og ársgrundvelli. Ætlunin er að nota þau í yfirlitsskýrslu um daglegar mælingar á vegum Veðurstofu Íslands undanfarna áratugi. En hér skiptist hvert ár þannig:

- niðurstöður efnagreininga á úrkomu: janúar - desember, ársyfirlit, samantekt
- úrvinnsla á úrkomu (lituð blöð): janúar - desember, ársyfirlit, samantekt
- niðurstöður og úrvinnsla á lofti: janúar - desember, ársyfirlit, samantekt
- gröf sem sýna dagleg gildi á mældum og útreiknuðum þáttum

Heimildir

OECD,1977. The OECD Programme on Long Range Transport of Air Pollutants. Measurements and Findings. OECD, Paris, France.

Heimasíða Efnahags- og framfarastofnunarinnar, skoðuð 31.8.2000:

<http://www.oecd.org/about/general/index.htm>

<http://www.oecd.org/about/origins/index.htm>

Umhverfísráðuneytið, 1991. Sjálfbær þróun. Leiðsögn um ritið Sameiginleg framtíð vor. Ritroð Umhverfísráðuneytis, 1. rit, Reykjavík.

Heimasíða Utanríkisráðuneytisins, upplýsingasíða um Efnahagsráð Evrópu, ECE, skoðuð 29.9.2000:

<http://brunnur.stjr.is/interpro/utanr/utanrad.nsf/pages/front>

Heimasíða Efnahagsráðs Evrópu, upplýsingasíða um Genfarsamninginn um loftmengun sem berst langar leiðir milli landa, skoðuð 4.9.2000:

http://www.unece.org/env/lrtap/lrtap_h1.htm

http://www.unece.org/env/lrtap/env_eb1.html

Auglýsing nr. 1/1983 um fullgildingu samnings um loftmengun sem berst langar leiðir milli landa. *Stjórnartíðindi* 1983 C, bls. 1 - 9.

"European Union," Microsoft® Encarta® Online Encyclopedia 2000
<http://encarta.msn.com> © 1997-2000 Microsoft Corporation. All rights reserved.

"Maastricht Treaty," Microsoft® Encarta® Online Encyclopedia 2000
<http://encarta.msn.com> © 1997-2000 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Heimasíða Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar, skoðuð 5.9.2000:

http://www.who.int/director-general/biographies/gh_brundtland.html

Umhverfísráðuneytið, 1997. Ísland og loftslagsbreytingar af mannavöldum. Skýrsla umhverfísráðherra, Reykjavík.

Heimasíða Milliríkjanefndarinnar um loftslagsbreytingar, skoðuð 6.9.2000:

<http://www.ipcc.ch/about/about.htm>

Heimasíða Umhverfisstofnunar Sameinuðu þjóðanna, skoðuð 6.9.2000:

<http://www.unep.ch/about.htm>

Heimasíða rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar skoðuð 6.9.2000:

<http://www.unfccc.de/index.html>

<http://www.unfccc.de/resource/convkp.html>

<http://www.unfccc.de/resource/beginner.html>

Auglýsing nr. 14/1993 um rammasamning Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, *Stjórnartíðindi* 1993 C, bls. 543 - 589.

Heimasíða EMEP skoðuð 4.9.2000:
http://www.emep.int/emep_welcome.html

Heimasíða Global Atmosphere Watch System, skoðuð 31.8.2000:
http://www.wmo.ch/web/arep/gaw_bground.html

EMEP/CCC-Report 1/95 by Hanssen J.E., Schaug J. and Semb A.: EMEP manual for sampling and chemical analysis. Norsk institutt for luftforskning (NILU), 1996.

Hörður Þormar, 1994: Greinargerð um SO₂ mælingar í lofti. Óbirt greinargerð Iðntæknistofnunar.

Þakkarorð

Við þökkum Flosa Hrafni Sigurðssyni veðurfræðingi fyrir aðstoð við sögulegt yfirlit, Hreini Hjartarsyni veðurfræðingi fyrir upphaflega útreikninga og kynningu á þeim og Hjörleifi Jónssyni eftirlitsmanni fyrir mjög góða samvinnu.

Einnig þökkum við Herði Þormar og Unni Kolbrúnu Sveinsdóttur á Iðntæknistofnun, Níelsi Óskarssyni á Norrænu eldfjallastöðinni og starfsmönnum Landsvirkjunar á Írafossi fyrir áralanga samvinnu við Veðurstofu Íslands.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

1992

1992				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	sýrustig	leiðni	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca		
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1					
janúar	01.jan.1992	02.jan.1992	1												
IT: Úrkomumagn er samkvæmt því sem skráð er á flöskur á Írafossi (ÍF)	02.jan.1992	03.jan.1992	2	4.8	6.1	49	0.7	0 **	13.5	4.5					
	03.jan.1992	04.jan.1992	3												
	04.jan.1992	05.jan.1992	4	2.6	6.3	45	0.7	0 **	10.1	5.3					
	05.jan.1992	06.jan.1992	5	20.8	5.6	16	0.1	0 **	2.2	1.9					
	06.jan.1992	07.jan.1992	6												
	07.jan.1992	08.jan.1992	7												
	08.jan.1992	09.jan.1992	8	15.0	5.1	19	0.4	0 **	3.8	2.4					
	09.jan.1992	10.jan.1992	9	28.7	5.5	9	0.05 *	0 **	1.4	0.8					
IT: Nokkur úrkomusýni hafa lágt sýrustig, einkum eftirtalda daga:	10.jan.1992	11.jan.1992	10												
	11.jan.1992	12.jan.1992	11	6.2	5.7	39	0.4	0.01 *	8.2	5.2					
	12.jan.1992	13.jan.1992	12	47.1	5.5	9	0.1	0.01 *	2	1					
	13.jan.1992	14.jan.1992	13	6.4	5.5	20	0.3	0.01 *	4.2	2.2					
IT: Lágt sýrustig.	14.jan.1992	15.jan.1992	14	3.0	4.1	237	3.3	0.3	55.9	31.5					
	15.jan.1992	16.jan.1992	15												
	16.jan.1992	17.jan.1992	16	32.5	5.1	7	0.2	0.01 *	0.9	0.4					
	17.jan.1992	18.jan.1992	17	13.1	5.4	11	0.2	0.01 *	2.1	1.1					
	18.jan.1992	19.jan.1992	18	38.2	5.2	5	0.2	0 **	0.3	0.2					
	19.jan.1992	20.jan.1992	19	6.7	5.7	16	0.2	0 **	3.7	1.9					
	20.jan.1992	21.jan.1992	20	26.4	5.2	31	0.6	0.01 *	7.9	4.2					
	21.jan.1992	22.jan.1992	21	12.1	5.7	40	0.5	0 **	9.6	5.1					
	22.jan.1992	23.jan.1992	22	7.1	5.3	49	0.7	0.01 *	12.2	6.4					
	23.jan.1992	24.jan.1992	23	14.0	5.7	155	1.9	0.01 *	44.9	23.8					
	24.jan.1992	25.jan.1992	24	1.2	6.6	46	0.6	0.01 *	10.3	5.5					
	25.jan.1992	26.jan.1992	25	18.2	6.8	38	0.5	0.01 *	10.1	5					
	26.jan.1992	27.jan.1992	26	24.5	5.7	7	0.1	0 **	1.4	0.7					
IT: Lágt sýrustig.	27.jan.1992	28.jan.1992	27	2.5	4.8	121	1.9	0 **	31.5	15					
	28.jan.1992	29.jan.1992	28	32.4	5.0	33	0.6	0.01 *	7.5	3.8					
IT: Lágt sýrustig.	29.jan.1992	30.jan.1992	29	11.9	4.3	132	2.5	0.6	30.6	16.5					
	30.jan.1992	31.jan.1992	30												
	31.jan.1992	01.feb.1992	31	9.0	5.9	150	1.9	0 **	38.1	17.5					
magn meðaltal				384.4	5.5	54	0.8	0.0	13.0	6.7					

1992

1992				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	sýrustig	leiðni	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1				
febrúar	01.feb.1992	02.feb.1992	32	6.2	5.8	285	4.4	0.4	87.7	47.7				
	02.feb.1992	03.feb.1992	33											
	03.feb.1992	04.feb.1992	34											
	04.feb.1992	05.feb.1992	35	1.3	6.2	58	0.7	0.01 *	11.4	7.3				
	05.feb.1992	06.feb.1992	36	38.4	5.7	12	0.2	0.01 *	2.4	1.3				
	06.feb.1992	07.feb.1992	37	31.9	5.6	60	0.8	0 **	15.5	8.8				
	07.feb.1992	08.feb.1992	38	7.6	5.6	145	1.9	0.01 *	24.6	19				
IT: Flaska ranglega merkt sem 8. febr.	08.feb.1992	09.feb.1992	39	23.4	5.6	11	0.1	0 **	2.5	1.2				
	09.feb.1992	10.feb.1992	40											
	10.feb.1992	11.feb.1992	41											
	11.feb.1992	12.feb.1992	42											
	12.feb.1992	13.feb.1992	43											
	13.feb.1992	14.feb.1992	44											
	14.feb.1992	15.feb.1992	45											
	15.feb.1992	16.feb.1992	46											
	16.feb.1992	17.feb.1992	47	1.9	5.7	149	0.2	0.01 *	26.4	22.3				
IT: Flaska ranglega merkt sem 17. febr.	17.feb.1992	18.feb.1992	48	23.3	5.9	18	0.3	0 **	4.4	2.3				
	18.feb.1992	19.feb.1992	49	31.2	5.2	39	0.6	0.01 *	9.5	4.9				
	19.feb.1992	20.feb.1992	50	4.1	5.8	52	0.8	0 **	14.5	9.6				
	20.feb.1992	21.feb.1992	51	3.0	5.8	185	2.4	0 **	46.7	25.3				
	21.feb.1992	22.feb.1992	52	0.8	5.9	89	1.3	0 **	22.5	11.8				
	22.feb.1992	23.feb.1992	53	20.7	5.7	74	0.9	0.01 *	15.7	9.5				
	23.feb.1992	24.feb.1992	54	4.7	5.6	25	0.4	0.01 *	6.3	3.4				
	24.feb.1992	25.feb.1992	55	2.7	6.1	385	5.2	0.3	106.9	54.5				
	25.feb.1992	26.feb.1992	56	2.6	6.4	1178	17.4	0 **	366.4	180				
	26.feb.1992	27.feb.1992	57	4.5	5.9	144	1.8	0 **	39.3	23.8				
	27.feb.1992	28.feb.1992	58											
	28.feb.1992	29.feb.1992	59	5.0	5.8	202	2.7	0 **	56	29.5				
	29.feb.1992	01.mar.1992	60	15.0	5.8	22	0.3	0 **	5.1	2.7				
magn meðaltal				228.3	5.8	165	2.2	0.0	45.5	24.5				

1992

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1992	02.mar.1992	61	2.7	5.8	65	0.9	0 **	16.2	8.3			
	02.mar.1992	03.mar.1992	62	13.7	5.5	15	0.2	0.01 *	3.8	1.6			
	03.mar.1992	04.mar.1992	63	8.0	6.2	666	0.7	0 **	191.1	99.3			
	04.mar.1992	05.mar.1992	64	9.5	5.6	41	0.5	0.2	10.1	5.3			
	05.mar.1992	06.mar.1992	65	5.7	6.4	114	1.4	0.3	30.4	15.5			
	06.mar.1992	07.mar.1992	66	12.0	5.6	19	0.1	0.2	3	2.2			
	07.mar.1992	08.mar.1992	67	31.5	5.6	139	2	0.3	36.1	19.8			
	08.mar.1992	09.mar.1992	68	14.8	5.8	138	2	0.2	38.3	19.5			
	09.mar.1992	10.mar.1992	69	4.0	5.4	57	0.9	0 **	15.8	8.3			
	10.mar.1992	11.mar.1992	70										
	11.mar.1992	12.mar.1992	71	0.7	5.8	59	1	0.2	13.1	7.1			
	12.mar.1992	13.mar.1992	72										
	13.mar.1992	14.mar.1992	73	0.3	6.4	127	0.5	0 **	29.7	15			
	14.mar.1992	15.mar.1992	74										
	15.mar.1992	16.mar.1992	75	15.0	5.5	21	0.2	0.01 *	4.2	2.5			
	16.mar.1992	17.mar.1992	76	17.2	5.8	84	1.3	0.01 *	24.2	11			
	17.mar.1992	18.mar.1992	77	0.1	6.8	152	1.8	0 **	37	21			
	18.mar.1992	19.mar.1992	78	1.9	6.0	55	0.6	0 **	15.4	7.1			
	19.mar.1992	20.mar.1992	79										
	20.mar.1992	21.mar.1992	80	2.5	5.5	18	0.5	0.2	3	1.6			
	21.mar.1992	22.mar.1992	81										
	22.mar.1992	23.mar.1992	82										
	23.mar.1992	24.mar.1992	83	6.4	6.5	18	0.3	0.2	2.6	1.4			
	24.mar.1992	25.mar.1992	84	3.4	5.5	96	0.9	0.1	19.8	11.3			
	25.mar.1992	26.mar.1992	85										
	26.mar.1992	27.mar.1992	86										
	27.mar.1992	28.mar.1992	87	16.9	5.4	19	0.4	0.2	3.7	2.1			
	28.mar.1992	29.mar.1992	88										
	29.mar.1992	30.mar.1992	89										
	30.mar.1992	31.mar.1992	90										
	31.mar.1992	01.apr.1992	91										
magn meðaltal				166.3	5.8	100	0.9	0.1	26.2	13.7			

1992

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1992	02.apr.1992	92	1.5	6.1	126	2.7	0.4	28.9	14			
	02.apr.1992	03.apr.1992	93	2.8	6.0	37	0.9	0.7	8.1	4.9			
	03.apr.1992	04.apr.1992	94	3.1	6.0	34	0.6	0 **	9.8	3.9			
	04.apr.1992	05.apr.1992	95										
	05.apr.1992	06.apr.1992	96										
	06.apr.1992	07.apr.1992	97	3.3	5.7	16	0.4	0.01 *	4.1	2.1			
IT: Rúmmál sýnis 8. apríl var ekki skráð á flösku en mældist 130 ml (= 4,1 mm).	07.apr.1992	08.apr.1992	98	4.1	5.8	14	0.3	0.01 *	2.7	2.1			
	08.apr.1992	09.apr.1992	99	10.3	5.8	12	0.3	0.01 *	2.3	1.3			
	09.apr.1992	10.apr.1992	100										
	10.apr.1992	11.apr.1992	101										
	11.apr.1992	12.apr.1992	102										
	12.apr.1992	13.apr.1992	103										
	13.apr.1992	14.apr.1992	104										
	14.apr.1992	15.apr.1992	105										
	15.apr.1992	16.apr.1992	106	4.1	5.6	53	0.8	0.1	12.4	6.8			
	16.apr.1992	17.apr.1992	107										
	17.apr.1992	18.apr.1992	108	1.4	6.0	17	0.3	0.01 *	3.2	1.5			
	18.apr.1992	19.apr.1992	109										
	19.apr.1992	20.apr.1992	110	5.3	6.3	11	0.2	0.01 *	1.4	0.9			
	20.apr.1992	21.apr.1992	111	37.9	5.6	4	0.05 *	0.01 *	0.5	0.2			
	21.apr.1992	22.apr.1992	112	8.6	5.8	7	0.3	0.01 *	0.9	0.6			
	22.apr.1992	23.apr.1992	113										
	23.apr.1992	24.apr.1992	114										
	24.apr.1992	25.apr.1992	115										
	25.apr.1992	26.apr.1992	116										
	26.apr.1992	27.apr.1992	117										
	27.apr.1992	28.apr.1992	118										
	28.apr.1992	29.apr.1992	119										
	29.apr.1992	30.apr.1992	120										
	30.apr.1992	01.maí.1992	121	5.4	5.8	9	0.3	0.1	1.1	0.6			
magn meðaltal				87.8	5.9	28	0.6	0.1	6.3	3.2			

1992

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mældist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1992	02.maí.1992	122	1.2	5.4	27	0.7	0.1	3.9	2.4			
	02.maí.1992	03.maí.1992	123	9.9	5.4	11	0.2	0.01 *	1.7	1			
	03.maí.1992	04.maí.1992	124	21.3	5.5	19	0.3	0.01 *	4.5	2.2			
	04.maí.1992	05.maí.1992	125	3.8	5.5	183	2.5	0.4	50.4	27			
	05.maí.1992	06.maí.1992	126										
	06.maí.1992	07.maí.1992	127	3.9	5.4	50	0.8	0 **	12	6.3			
	07.maí.1992	08.maí.1992	128										
	08.maí.1992	09.maí.1992	129										
	09.maí.1992	10.maí.1992	130										
	10.maí.1992	11.maí.1992	131										
	11.maí.1992	12.maí.1992	132										
	12.maí.1992	13.maí.1992	133										
	13.maí.1992	14.maí.1992	134										
	14.maí.1992	15.maí.1992	135										
	15.maí.1992	16.maí.1992	136	24.8	5.2	8	0.1	0.01 *	1.4	0.7			
	16.maí.1992	17.maí.1992	137	5.0	5.6	31	0.5	0.01 *	7.2	3.9			
	17.maí.1992	18.maí.1992	138	15.3	5.8	8	0.2	0.01 *	1.1	0.6			
	18.maí.1992	19.maí.1992	139	0.3	7.2	145	1.8	0.3	14.6	9.7			
	19.maí.1992	20.maí.1992	140	0.4	7.1	86	1.4	2.2	7.2	4.8			
	20.maí.1992	21.maí.1992	141	36.6	5.0	16	0.3	0.2	2.5	1.4			
	21.maí.1992	22.maí.1992	142										
	22.maí.1992	23.maí.1992	143	2.7	5.5	45	0.9	0.2	9.4	5.2			
	23.maí.1992	24.maí.1992	144	1.7	6.0	13	0.3	0.2	2.2	0.9			
	24.maí.1992	25.maí.1992	145										
	25.maí.1992	26.maí.1992	146										
	26.maí.1992	27.maí.1992	147	14.6	4.7	20	1	0.2	1.2	0.7			
	27.maí.1992	28.maí.1992	148	5.2	4.0	67	2.7	1	2.5	1.5			
	28.maí.1992	29.maí.1992	149										
	29.maí.1992	30.maí.1992	150										
	30.maí.1992	31.maí.1992	151	3.2	4.3	36	1.2	0.8	1.4	0.8			
	31.maí.1992	01.jún.1992	152	11.2	4.1	46	2	0.8	0.5	0.2			
magn meðaltal				161.1	5.4	48	1.0	0.4	7.3	4.1			

IT: Áberandi lágt sýrustig í úrkomu síðustu daga mánaðarins samfara hlutfallslegri hækkun á súlfati og nitrati. Einnig mældist nokkur hækkun á brenni-steini í lofti þessa daga.

1992

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)									
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca			
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9						gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1						
júní	IT: Sýrustig undir 5,0.	01.jún.1992	02.jún.1992	153	6.7	4.7	16	0.7	0.2	0.6	0.3						
		02.jún.1992	03.jún.1992	154	2.2	6.1	21	0.4	0.3	1.2	0.8						
		03.jún.1992	04.jún.1992	155	1.7	6.3	36	0.6	0.1	7.7	3.8						
		04.jún.1992	05.jún.1992	156	61.5	5.3	8	0.05 *	0.01 *	1.3	0.7						
		05.jún.1992	06.jún.1992	157	24.4	5.2	6	0.1	0.01 *	0.6	0.3						
		06.jún.1992	07.jún.1992	158	6.4	5.8	14	0.2	0.01 *	2.4	1.3						
		07.jún.1992	08.jún.1992	159	18.2	5.7	4	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1						
		08.jún.1992	09.jún.1992	160	8.6	5.6	7	0.3	0.1	0.5	0.3						
		IT: Sýrustig undir 5,0		09.jún.1992	10.jún.1992	161	17.8	4.8	15	0.8	0.2	0.4	0.2				
				10.jún.1992	11.jún.1992	162	1.3	6.0	37	0.7	0.01 *	7	3.6				
				11.jún.1992	12.jún.1992	163	43.8	5.1	6	0.2	0.01 *	0.2	0.1				
				12.jún.1992	13.jún.1992	164	9.6	5.2	7	0.2	0 **	0.9	0.5				
				13.jún.1992	14.jún.1992	165	0.5	5.7	15	0.3	0.1	2.2	1.2				
				14.jún.1992	15.jún.1992	166											
				15.jún.1992	16.jún.1992	167	3.6	5.1	34	0.8	0.3	6.5	3.4				
IT: Sýrustig lágt og hlutfallslega há gildi af sulfati og nitrati.		16.jún.1992	17.jún.1992	168	0.8	4.1	97	5.7	1.6	7.9	4.1						
		17.jún.1992	18.jún.1992	169													
		18.jún.1992	19.jún.1992	170	5.3	5.0	53	1	0.2	12.4	5.8						
		19.jún.1992	20.jún.1992	171	1.0	5.5	163	5.9	0.6	64.9	20.8						
		20.jún.1992	21.jún.1992	172													
		21.jún.1992	22.jún.1992	173													
		22.jún.1992	23.jún.1992	174	6.1	5.4	32	0.9	0.01 *	5.7	3.2						
IT: Mikið af flugum.		23.jún.1992	24.jún.1992	175													
		24.jún.1992	25.jún.1992	176													
		25.jún.1992	26.jún.1992	177													
		26.jún.1992	27.jún.1992	178													
		27.jún.1992	28.jún.1992	179													
		28.jún.1992	29.jún.1992	180													
		29.jún.1992	30.jún.1992	181													
		30.jún.1992	01.júl.1992	182													

magn meðaltal				219.5	5.4	32	1.1	0.2	6.8	2.8				
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

1992

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1992	02.júl.1992	183										
	02.júl.1992	03.júl.1992	184										
	03.júl.1992	04.júl.1992	185										
	04.júl.1992	05.júl.1992	186	6.4	6.8	28	0.6	0.2	3.6	2.5			
	05.júl.1992	06.júl.1992	187	15.9	6.5	10	0.2	0.01 *	0.7	0.5			
IT: Úrkomusýni frá 7. og 8. júlí voru á tveim flöskum hvort. Sýnin voru hvort um sig sameinuð í eitt ílát áður en mælingin var gerð.	06.júl.1992	07.júl.1992	188	21.5	5.4	7	0.4	0.01 *	0.7	0.4			
	07.júl.1992	08.júl.1992	189	16.9	5.8	5	0.05 *	0.01 *	0.5	0.3			
	08.júl.1992	09.júl.1992	190	2.2	6.6	15	0.5	0.01 *	1.4	0.8			
	09.júl.1992	10.júl.1992	191										
	10.júl.1992	11.júl.1992	192										
	11.júl.1992	12.júl.1992	193	1.1	6.8	30	0.5	0.3	1.6	1.8			
	12.júl.1992	13.júl.1992	194										
	13.júl.1992	14.júl.1992	195										
	14.júl.1992	15.júl.1992	196										
	15.júl.1992	16.júl.1992	197										
	16.júl.1992	17.júl.1992	198										
	17.júl.1992	18.júl.1992	199										
	18.júl.1992	19.júl.1992	200	2.7	6.3	12	0.4	0.2	0.9	0.5			
	19.júl.1992	20.júl.1992	201										
	20.júl.1992	21.júl.1992	202										
	21.júl.1992	22.júl.1992	203										
	22.júl.1992	23.júl.1992	204										
	23.júl.1992	24.júl.1992	205										
	24.júl.1992	25.júl.1992	206										
	25.júl.1992	26.júl.1992	207	0.9	6.5	23	0.6	0.1	2.8	0.7			
	26.júl.1992	27.júl.1992	208										
	27.júl.1992	28.júl.1992	209	6.2	5.7	17	0.3	0.01 *	3.3	2.3			
	28.júl.1992	29.júl.1992	210	13.7	5.7	19	0.3	0.01 *	3.9	2.3			
	29.júl.1992	30.júl.1992	211										
	30.júl.1992	31.júl.1992	212										
	31.júl.1992	01.ágú.1992	213	2.4	6.3	23	0.6	0.2	3.3	2.2			
magn meðaltal				89.9	6.2	17	0.4	0.1	2.1	1.3			

1992

				Magn	Eðlispættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1992	02.ágú.1992	214	2.2	6.6	22	0.5	0.2	2.1	1.2			
	02.ágú.1992	03.ágú.1992	215										
	03.ágú.1992	04.ágú.1992	216	3.2	5.4	14	0.6	0.3	1.3	0.7			
	04.ágú.1992	05.ágú.1992	217	1.9	5.2	15	0.7	0.3	0.9	0.6			
	05.ágú.1992	06.ágú.1992	218										
	06.ágú.1992	07.ágú.1992	219	0.8	6.4	33	0.7	0.2	5.1	2.9			
	07.ágú.1992	08.ágú.1992	220										
	08.ágú.1992	09.ágú.1992	221										
	09.ágú.1992	10.ágú.1992	222	2.7	6.2	12	0.3	0.1	1.6	1			
	10.ágú.1992	11.ágú.1992	223										
	11.ágú.1992	12.ágú.1992	224	0.8	6.0	50	1.1	2	4	2.7			
	12.ágú.1992	13.ágú.1992	225										
	13.ágú.1992	14.ágú.1992	226	8.5	5.4	8	0.3	0.1	0.8	0.5			
	14.ágú.1992	15.ágú.1992	227	59.6	5.5	5	0.05 *	0.01 *	0.5	0.3			
	15.ágú.1992	16.ágú.1992	228	6.3	6.3	20	0.3	0.01 *	0.2	0.4			
	16.ágú.1992	17.ágú.1992	229	2.9	6.4	54	0.7	0.1	11.5	6			
	17.ágú.1992	18.ágú.1992	230	4.1	6.3	12	0.2	0.01 *	1.5	1			
	18.ágú.1992	19.ágú.1992	231	8.0	6.2	10	0.2	0 **	1.2	0.7			
	19.ágú.1992	20.ágú.1992	232	5.7	6.0	9	0.1	0.01 *	1.8	1			
	20.ágú.1992	21.ágú.1992	233	3.4	6.1	4	0.2	0.01 *	0.4	0.3			
	21.ágú.1992	22.ágú.1992	234	8.6	6.2	9	0.2	0.1	1.3	0.8			
	22.ágú.1992	23.ágú.1992	235	5.7	4.6	19	0.6	0.3	0.3	0.1			
	23.ágú.1992	24.ágú.1992	236										
	24.ágú.1992	25.ágú.1992	237										
	25.ágú.1992	26.ágú.1992	238										
	26.ágú.1992	27.ágú.1992	239										
	27.ágú.1992	28.ágú.1992	240	0.5	6.5	42	1.3	0.2	1.5	1.4			
	28.ágú.1992	29.ágú.1992	241										
	29.ágú.1992	30.ágú.1992	242	1.0	6.1	15	0.5	0.4	0.7	0.5			
	30.ágú.1992	31.ágú.1992	243										
	31.ágú.1992	01.sep.1992	244										
magn meðaltal				125.9	6.0	20	0.5	0.2	2.0	1.2			

1992

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
september	01.sep.1992	02.sep.1992	245										
	02.sep.1992	03.sep.1992	246										
	03.sep.1992	04.sep.1992	247										
	04.sep.1992	05.sep.1992	248	4.0	6.2	10	0.2	0.01 *	1.2	0.5			
	05.sep.1992	06.sep.1992	249										
	06.sep.1992	07.sep.1992	250										
	07.sep.1992	08.sep.1992	251										
	08.sep.1992	09.sep.1992	252										
	09.sep.1992	10.sep.1992	253										
	10.sep.1992	11.sep.1992	254										
	11.sep.1992	12.sep.1992	255										
	12.sep.1992	13.sep.1992	256										
	13.sep.1992	14.sep.1992	257										
	14.sep.1992	15.sep.1992	258										
	15.sep.1992	16.sep.1992	259										
	16.sep.1992	17.sep.1992	260	2.5	6.1	17	0.5	0.4	1.5	1			
	17.sep.1992	18.sep.1992	261	8.8	6.0	10	0.2	0.01 *	1.7	0.9			
	18.sep.1992	19.sep.1992	262	3.7	6.0	97	1.1	0.2	22	13			
	19.sep.1992	20.sep.1992	263	10.8	5.9	9	0.1	0.01 *	1.7	0.9			
	20.sep.1992	21.sep.1992	264	3.5	5.8	25	0.4	0 **	5.8	3.9			
	21.sep.1992	22.sep.1992	265										
	22.sep.1992	23.sep.1992	266	2.2	6.3	8	0.2	0.01 *	1.1	0.5			
	23.sep.1992	24.sep.1992	267										
	24.sep.1992	25.sep.1992	268										
	25.sep.1992	26.sep.1992	269	28.7	5.5	18	0.3	0.1	3.9	2.2			
	26.sep.1992	27.sep.1992	270										
	27.sep.1992	28.sep.1992	271	11.9	5.6	6	0.1	0.01 *	1.1	0.5			
	28.sep.1992	29.sep.1992	272	14.6	5.5	4	0.05 *	0.01 *	0.6	0.3			
	29.sep.1992	30.sep.1992	273										
	30.sep.1992	01.okt.1992	274	1.1	4.9	31	1	0.5	3.5	2			
magn meðaltal				91.8	5.8	21	0.4	0.1	4.0	2.3			

1992

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1992	02.okt.1992	275										
	02.okt.1992	03.okt.1992	276										
	03.okt.1992	04.okt.1992	277	2.2	6.0	16	0.5	0.2	2.1	1.2			
	04.okt.1992	05.okt.1992	278										
	05.okt.1992	06.okt.1992	279	0.6	6.8	69	1.1	0.3	13.5	7.1			
	06.okt.1992	07.okt.1992	280	29.3	5.7	3	0.05 *	0.01 *	0.4	0.2			
	07.okt.1992	08.okt.1992	281	11.3	5.7	5	0.05 *	0.01 *	0.4	0.3			
	08.okt.1992	09.okt.1992	282	0.5	7.3	60	0.5	0.2	7.7	4.4			
	09.okt.1992	10.okt.1992	283										
	10.okt.1992	11.okt.1992	284										
	11.okt.1992	12.okt.1992	285	1.9	5.4	33	0.6	0.1	7.1	4.1			
	12.okt.1992	13.okt.1992	286										
	13.okt.1992	14.okt.1992	287										
	14.okt.1992	15.okt.1992	288										
	15.okt.1992	16.okt.1992	289										
	16.okt.1992	17.okt.1992	290										
	17.okt.1992	18.okt.1992	291										
	18.okt.1992	19.okt.1992	292										
	19.okt.1992	20.okt.1992	293	0.7	6.7	56	1.1	0.9	10.9	4.4			
	20.okt.1992	21.okt.1992	294	0.8	6.6	260	3.7	0.01 *	80.1	40			
	21.okt.1992	22.okt.1992	295	24.3	5.8	26	0.3	0.01 *	5.8	3.8			
	22.okt.1992	23.okt.1992	296	11.8	5.9	19	0.2	0.01 *	4.1	2.7			
	23.okt.1992	24.okt.1992	297										
	24.okt.1992	25.okt.1992	298	2.4	6.2	14	0.2	0.01 *	2.9	1.7			
	25.okt.1992	26.okt.1992	299	2.4	6.1	7	0.05 *	0.01 *	1.7	0.7			
	26.okt.1992	27.okt.1992	300										
	27.okt.1992	28.okt.1992	301										
	28.okt.1992	29.okt.1992	302										
	29.okt.1992	30.okt.1992	303										
	30.okt.1992	31.okt.1992	304	18.2	5.6	4	0.05 *	0.01 *	0.4	0.3			
	31.okt.1992	01.nóv.1992	305	7.5	6.0	9	0.1	0.01 *	0.9	0.8			
magn meðaltal				113.9	6.1	42	0.6	0.1	9.9	5.1			

1992

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1992	02.nóv.1992	306	14.3	5.6	8	0.05 *	0 **	1.1	0.9			
	02.nóv.1992	03.nóv.1992	307	4.7	6.2	25	0.3	0.01 *	5.4	3			
	03.nóv.1992	04.nóv.1992	308										
	04.nóv.1992	05.nóv.1992	309	0.3	6.7	40	0.4	0.3	5.7	4			
	05.nóv.1992	06.nóv.1992	310	16.2	5.7	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1			
	06.nóv.1992	07.nóv.1992	311										
	07.nóv.1992	08.nóv.1992	312	23.2	5.7	12	0.2	0.01 *	2.6	1.5			
	08.nóv.1992	09.nóv.1992	313	4.5	5.9	80	1.3	0.2	21.7	12.8			
	09.nóv.1992	10.nóv.1992	314	4.4	5.7	67	1	0.2	18.2	9.7			
	10.nóv.1992	11.nóv.1992	315										
	11.nóv.1992	12.nóv.1992	316										
	12.nóv.1992	13.nóv.1992	317	5.0	6.2	30	0.4	0.5	5.7	3.5			
	13.nóv.1992	14.nóv.1992	318	14.6	5.6	19	0.2	0.01 *	4.7	2.6			
	14.nóv.1992	15.nóv.1992	319	14.3	5.5	15	0.2	0.01 *	4.1	2.3			
	15.nóv.1992	16.nóv.1992	320	18.5	5.7	40	0.6	0.01 *	10.9	6			
	16.nóv.1992	17.nóv.1992	321										
	17.nóv.1992	18.nóv.1992	322										
	18.nóv.1992	19.nóv.1992	323	1.6	6.7	62	0.6	1.5	5.2	3.3			
	19.nóv.1992	20.nóv.1992	324	6.9	5.8	26	0.4	0 **	6.1	3.4			
	20.nóv.1992	21.nóv.1992	325										
	21.nóv.1992	22.nóv.1992	326										
	22.nóv.1992	23.nóv.1992	327	2.6	6.0	15	0.2	0.01 *	3	1.6			
	23.nóv.1992	24.nóv.1992	328										
	24.nóv.1992	25.nóv.1992	329										
	25.nóv.1992	26.nóv.1992	330										
	26.nóv.1992	27.nóv.1992	331	6.3	5.9	20	0.3	0 **	4.4	2.3			
	27.nóv.1992	28.nóv.1992	332	6.4	5.5	38	0.4	0.01 *	9.4	5.1			
	28.nóv.1992	29.nóv.1992	333	10.2	5.8	23	0.3	0.01 *	5.5	2.9			
	29.nóv.1992	30.nóv.1992	334	33.0	5.4	8	0.05 *	0.01 *	1.3	0.8			
	30.nóv.1992	01.des.1992	335										

magn meðaltal				187.0	5.9	30	0.4	0.2	6.4	3.7			
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

1992

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindnýni									
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1992	02.des.1992	336										
	02.des.1992	03.des.1992	337										
	03.des.1992	04.des.1992	338										
	04.des.1992	05.des.1992	339										
	05.des.1992	06.des.1992	340										
	06.des.1992	07.des.1992	341										
	07.des.1992	08.des.1992	342	15.0	5.8	10	0.05 *	0.01 *	1.3	0.5			
	08.des.1992	09.des.1992	343	10.8	5.8	72	1	0.01 *	17.3	9.5			
	09.des.1992	10.des.1992	344	6.8	6.1	61	0.7	0 **	15.2	8.7			
	10.des.1992	11.des.1992	345	1.9	6.3	47	0.6	0.1	11.4	6.3			
	11.des.1992	12.des.1992	346										
	12.des.1992	13.des.1992	347	5.7	5.8	22	0.2	0.01 *	3.2	1.8			
	13.des.1992	14.des.1992	348										
	14.des.1992	15.des.1992	349										
	15.des.1992	16.des.1992	350										
	16.des.1992	17.des.1992	351										
	17.des.1992	18.des.1992	352										
	18.des.1992	19.des.1992	353										
IT: Úrkomusýni frá 20. des. er mjög óhreint, sennilega af áfoksefnum.	19.des.1992	20.des.1992	354	29.1	6.4	144	8	5.2	5.3	2.5			
	20.des.1992	21.des.1992	355	12.1	5.9	84	2.9	0.7	21	12.8			
	21.des.1992	22.des.1992	356	20.4	6.2	77	1.4	0 **	17.6	9.5			
	22.des.1992	23.des.1992	357	27.4	5.8	59	0.7	0 **	15.1	8.8			
	23.des.1992	24.des.1992	358	4.1	6.5	330	5.8	0.2	98.7	48.5			
	24.des.1992	25.des.1992	359	2.9	6.4	132	1.7	0.5	34	15.8			
	25.des.1992	26.des.1992	360	45.9	5.8	23	0.6	0 **	5	2.6			
	26.des.1992	27.des.1992	361	30.3	5.6	41	0.5	0.01 *	10.3	4.7			
	27.des.1992	28.des.1992	362										
	28.des.1992	29.des.1992	363	20.1	5.2	46	1	0.3	9.1	5			
	29.des.1992	30.des.1992	364	3.9	6.2	34	0.5	0.01 *	7.5	4			
	30.des.1992	31.des.1992	365	12.4	6.0	21	0.2	0.01 *	3.9	2.2			
	31.des.1992	01.jan.1993	366	5.4	6.0	37	0.5	0.01 *	8.8	4.3			
magn meðaltal				254.2	6.0	73	1.6	0.4	16.7	8.7			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1992		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2	-0.4	8.0E-04	0.3	4.7	3.0	19.3	6.4	0.5	3.4	0.0	64.8	21.6				3.8E-03	1.6
	3																	
	4	-0.4	5.1E-04	0.3	4.8	1.9	14.4	7.6	0.4	1.8	0.0	26.3	13.8				1.3E-03	0.7
	5	-2.3	2.5E-03	0.0		1.2	22.0	19.0	0.0	2.1	0.0	45.8	39.5				5.3E-02	0.0
	6																	
	7																	
	8	-0.9	8.0E-03	0.2	4.9	1.6	9.5	6.0	0.5	6.0	0.0	57.0	36.0				1.2E-01	3.1
	9	-3.0	3.2E-03	0.0		1.8	28.0	16.0	0.0	1.4	0.0	40.2	23.0				9.1E-02	0.0
	10																	
	11	-0.9	2.0E-03	0.0		1.6	20.5	13.0	0.0	2.5	0.1	50.8	32.2				1.2E-02	0.0
	12	-2.3	3.2E-03	0.0	5.9	2.0	20.0	10.0	0.2	4.7	0.5	94.2	47.1				1.5E-01	0.9
	13	-1.2	3.2E-03	0.1	5.1	1.9	14.0	7.3	0.4	1.9	0.1	26.9	14.1				2.0E-02	0.8
	14	1.2	8.0E-02	0.8	4.3	1.8	16.9	9.5	0.2	9.9	0.9	167.7	94.5				2.4E-01	2.3
	15																	
	16	-1.6	8.0E-03	0.2	5.0	2.3	4.5	2.0	0.8	6.5	0.3	29.3	13.0				2.6E-01	5.5
	17	-1.6	4.0E-03	0.1	5.2	1.9	10.5	5.5	0.6	2.6	0.1	27.5	14.4				5.3E-02	1.5
	18	-1.6	6.4E-03	0.2	4.9	1.5	1.5	1.0	0.9	7.6	0.0	11.5	7.6				2.4E-01	7.0
	19	-1.6	2.0E-03	0.0	5.5	1.9	18.5	9.5	0.2	1.3	0.0	24.8	12.7				1.3E-02	0.3
	20	-0.5	6.4E-03	0.3	4.8	1.9	13.2	7.0	0.4	15.8	0.3	208.6	110.9				1.7E-01	7.0
	21	-0.7	2.0E-03	0.1	5.2	1.9	19.2	10.2	0.2	6.1	0.0	116.2	61.7				2.4E-02	1.1
	22	-0.4	5.1E-03	0.2	4.9	1.9	17.4	9.1	0.3	5.0	0.1	86.6	45.4				3.6E-02	1.3
	23	0.6	2.0E-03	0.0		1.9	23.6	12.5	0.0	26.6	0.1	628.6	333.2				2.8E-02	0.0
	24	-0.5	2.5E-04	0.2	5.0	1.9	17.2	9.2	0.3	0.7	0.0	12.4	6.6				3.0E-04	0.2
	25	-0.7	1.6E-04	0.1	5.2	2.0	20.2	10.0	0.2	9.1	0.2	183.8	91.0				2.9E-03	1.8
	26	-2.3	2.0E-03	0.0	5.6	2.0	14.0	7.0	0.4	2.5	0.0	34.3	17.2				4.9E-02	1.1
	27	0.6	1.6E-02	0.7	4.4	2.1	16.6	7.9	0.4	4.8	0.0	78.8	37.5				4.0E-02	1.7
	28	-0.5	1.0E-02	0.3	4.7	2.0	12.5	6.3	0.5	19.4	0.3	243.0	123.1				3.3E-01	9.6
	29	0.9	5.1E-02	1.2	4.1	1.9	12.2	6.6	0.5	29.8	7.1	364.1	196.4				6.0E-01	14.0
	30																	
	31	0.6	1.3E-03	0.5	4.5	2.2	20.1	9.2	0.3	17.1	0.0	342.9	157.5				1.1E-02	4.5
magn meðaltal		-0.8	9.1E-03	0.2	4.9	1.9	16.1	8.7	0.3	188.6	10.1	2965.8	1550.0				2.5E+00	66.0

1992		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi	dag	Ln af SO4-S	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
athugasemdir	nr.	(til vörpunar)	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
febrúar	32	1.5	1.6E-03	0.6	4.4	1.8	19.9	10.8	0.1	27.3	2.5	543.7	295.7				9.9E-03	3.6
	33																	
	34																	
	35	-0.4	6.4E-04	0.1	5.1	1.6	16.3	10.4	0.2	0.9	0.0	14.8	9.5				8.3E-04	0.1
	36	-1.6	2.0E-03	0.1	5.2	1.8	12.0	6.5	0.5	7.7	0.4	92.2	49.9				7.7E-02	3.7
	37	-0.2	2.5E-03	0.1	5.2	1.8	19.4	11.0	0.1	25.5	0.0	494.5	280.7				8.1E-02	3.0
	38	0.6	2.5E-03	0.4	4.6	1.3	12.9	10.0	0.2	14.4	0.1	187.0	144.4				1.9E-02	2.9
	39	-2.3	2.5E-03	0.0	6.6	2.1	25.0	12.0	0.0	2.3	0.0	58.5	28.1				5.9E-02	0.1
	40																	
	41																	
	42																	
	43																	
	44																	
	45																	
	46																	
	47	-1.6	2.0E-03	0.0		1.2	132.0	111.5	0.0	0.4	0.0	50.2	42.4				3.8E-03	0.0
	48	-1.2	1.3E-03	0.1	5.1	1.9	14.7	7.7	0.4	7.0	0.0	102.5	53.6				3.0E-02	2.7
	49	-0.5	6.4E-03	0.2	4.9	1.9	15.8	8.2	0.3	18.7	0.3	296.4	152.9				2.0E-01	6.5
	50	-0.2	1.6E-03	0.0	5.7	1.5	18.1	12.0	0.0	3.3	0.0	59.5	39.4				6.5E-03	0.1
	51	0.9	1.6E-03	0.4	4.6	1.8	19.5	10.5	0.2	7.2	0.0	140.1	75.9				4.8E-03	1.1
	52	0.3	1.3E-03	0.4	4.7	1.9	17.3	9.1	0.3	1.0	0.0	18.0	9.4				1.0E-03	0.3
	53	-0.1	2.0E-03	0.1	5.1	1.7	17.4	10.6	0.2	18.6	0.2	325.0	196.7				4.2E-02	2.9
	54	-0.9	2.5E-03	0.1	5.1	1.9	15.8	8.5	0.3	1.9	0.0	29.6	16.0				1.2E-02	0.6
	55	1.6	8.0E-04	0.8	4.3	2.0	20.6	10.5	0.2	14.0	0.8	288.6	147.2				2.2E-03	2.2
	56	2.9	4.0E-04	3.0	3.7	2.0	21.1	10.3	0.2	45.2	0.0	952.6	468.0				1.0E-03	7.7
	57	0.6	1.3E-03	0.0		1.7	21.8	13.2	0.0	8.1	0.0	176.9	107.1				5.7E-03	0.0
	58																	
	59	1.0	1.6E-03	0.3	4.7	1.9	20.7	10.9	0.1	13.5	0.0	280.0	147.5				8.0E-03	1.7
	60			0.1							0.0							
	magn meðaltal	0.0	1.9E-03	0.4	5.0	1.8	24.5	15.8	0.2	217.2	4.3	4110.0	2264.3				5.6E-01	39.1

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
mars	61	-0.1	1.6E-03	0.2	4.8	2.0	18.0	9.2	0.3	2.4	0.0	43.7	22.4				4.3E-03	0.6	
	62	-1.6	3.2E-03	0.1	5.3	2.4	19.0	8.0	0.4	2.7	0.1	52.1	21.9				4.4E-02	1.0	
	63	-0.4	6.4E-04	0.0		1.9	273.0	141.9	0.0	5.6	0.0	1528.8	794.4				5.1E-03	0.0	
	64	-0.7	2.5E-03	0.1	5.3	1.9	20.2	10.6	0.2	4.8	1.9	96.0	50.4				2.4E-02	0.7	
	65	0.3	4.0E-04	0.2	5.0	2.0	21.7	11.1	0.1	8.0	1.7	173.3	88.4				2.3E-03	0.9	
	66	-2.3	2.5E-03	0.0		1.4	30.0	22.0	0.0	1.2	2.4	36.0	26.4				3.0E-02	0.0	
	67	0.7	2.5E-03	0.4	4.6	1.8	18.1	9.9	0.2	63.0	9.5	1137.2	623.7				8.0E-02	13.0	
	68	0.7	1.6E-03	0.4	4.6	2.0	19.2	9.8	0.2	29.6	3.0	566.8	288.6				2.4E-02	6.5	
	69	-0.1	4.0E-03	0.2	4.8	1.9	17.6	9.2	0.3	3.6	0.0	63.2	33.2				1.6E-02	0.9	
	70																		
	71	0.0	1.6E-03	0.4	4.6	1.8	13.1	7.1	0.4	0.7	0.1	9.2	5.0				1.1E-03	0.3	
	72																		
	73	-0.7	4.0E-04	0.0		2.0	59.4	30.0	0.0	0.2	0.0	8.9	4.5				1.2E-04	0.0	
	74																		
	75	-1.6	3.2E-03	0.0		1.7	21.0	12.5	0.0	3.0	0.2	63.0	37.5				4.8E-02	0.0	
	76	0.3	1.6E-03	0.4	4.6	2.2	18.6	8.5	0.3	22.4	0.2	416.2	189.2				2.7E-02	7.2	
	77	0.6	1.6E-04	0.1	5.1	1.8	20.6	11.7	0.1	0.2	0.0	3.7	2.1				1.6E-05	0.0	
	78	-0.5	1.0E-03	0.0	5.7	2.2	25.7	11.8	0.1	1.1	0.0	29.3	13.5				1.9E-03	0.1	
	79																		
	80	-0.7	3.2E-03	0.4	4.6	1.9	6.0	3.2	0.7	1.3	0.5	7.5	4.0				8.0E-03	0.9	
	81																		
	82																		
	83	-1.2	3.2E-04	0.2	4.9	1.9	8.7	4.7	0.6	1.9	1.3	16.6	9.0				2.0E-03	1.2	
	84	-0.1	3.2E-03	0.0		1.8	22.0	12.6	0.0	3.1	0.3	67.3	38.4				1.1E-02	0.0	
	85																		
	86																		
	87	-0.9	4.0E-03	0.2	4.8	1.8	9.3	5.3	0.6	6.8	3.4	62.5	35.5				6.8E-02	3.9	
	88																		
	89																		
	90																		
	91																		
magn meðaltal		-0.4	2.0E-03	0.2	4.9	1.9	33.7	17.8	0.2	161.4	24.5	4381.3	2288.0				4.0E-01	37.2	

1992

			Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	92	1.0	8.0E-04	1.6	4.0	2.1	10.7	5.2	0.6	4.1	0.6	43.4	21.0				1.2E-03	2.4
	93	-0.1	1.0E-03	0.5	4.5	1.7	9.0	5.4	0.6	2.5	2.0	22.7	13.7				2.8E-03	1.4
	94	-0.5	1.0E-03	0.3	4.7	2.5	16.3	6.5	0.5	1.9	0.0	30.4	12.1				3.1E-03	0.9
	95																	
	96																	
	97	-0.9	2.0E-03	0.2	4.8	2.0	10.3	5.3	0.6	1.3	0.0	13.5	6.9				6.6E-03	0.8
	98	-1.2	1.6E-03	0.1	5.1	1.3	9.0	7.0	0.4	1.2	0.0	11.1	8.6				6.5E-03	0.5
	99	-1.2	1.6E-03	0.2	4.9	1.8	7.7	4.3	0.7	3.1	0.1	23.7	13.4				1.6E-02	2.0
	100																	
	101																	
	102																	
	103																	
	104																	
	105																	
	106	-0.2	2.5E-03	0.3	4.8	1.8	15.5	8.5	0.3	3.3	0.4	50.8	27.9				1.0E-02	1.0
	107																	
	108	-1.2	1.0E-03	0.2	5.0	2.1	10.7	5.0	0.6	0.4	0.0	4.5	2.1				1.4E-03	0.3
	109																	
	110	-1.6	5.1E-04	0.1	5.1	1.6	7.0	4.5	0.6	1.1	0.1	7.4	4.8				2.7E-03	0.7
	111	-3.0	2.5E-03	0.0	5.7	2.5	10.0	4.0	0.7	1.9	0.4	19.0	7.6				9.6E-02	1.3
	112	-1.2	1.6E-03	0.3	4.8	1.5	3.0	2.0	0.8	2.6	0.1	7.7	5.2				1.4E-02	2.2
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
	121	-1.2	1.6E-03	0.3	4.8	1.8	3.7	2.0	0.8	1.6	0.5	5.9	3.2				8.6E-03	1.4
magn meðaltal		-0.9	1.5E-03	0.3	4.9	1.9	9.4	5.0	0.6	24.9	4.2	240.1	126.5				1.7E-01	14.8

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
				mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
maí	122	-0.4	4.0E-03	0.5	4.5	1.6	5.6	3.4	0.7	0.8	0.1	4.7	2.9					4.8E-03	0.6
	123	-1.6	4.0E-03	0.1	5.1	1.7	8.5	5.0	0.6	2.0	0.1	16.8	9.9					4.0E-02	1.2
	124	-1.2	3.2E-03	0.1	5.1	2.0	15.0	7.3	0.4	6.4	0.2	95.9	46.9					6.8E-02	2.6
	125	0.9	3.2E-03	0.3	4.7	1.9	20.2	10.8	0.1	9.5	1.5	191.5	102.6					1.2E-02	1.3
	126																		
	127	-0.2	4.0E-03	0.3	4.7	1.9	15.0	7.9	0.4	3.1	0.0	46.8	24.6					1.6E-02	1.2
	128																		
	129																		
	130																		
	131																		
	132																		
	133																		
	134																		
	135																		
	136	-2.3	6.4E-03	0.0	5.6	2.0	14.0	7.0	0.4	2.5	0.2	34.7	17.4					1.6E-01	1.1
	137	-0.7	2.5E-03	0.2	4.9	1.8	14.4	7.8	0.4	2.5	0.1	36.0	19.5					1.3E-02	0.9
	138	-1.6	1.6E-03	0.2	5.0	1.8	5.5	3.0	0.8	3.1	0.2	16.8	9.2					2.4E-02	2.3
	139	0.6	6.4E-05	1.0	4.2	1.5	8.1	5.4	0.6	0.5	0.1	4.4	2.9					1.9E-05	0.3
	140	0.3	8.0E-05	1.0	4.2	1.5	5.1	3.4	0.7	0.6	0.9	2.9	1.9					3.2E-05	0.4
	141	-1.2	1.0E-02	0.2	4.9	1.8	8.3	4.7	0.6	11.0	7.3	91.5	51.2					3.7E-01	6.9
	142																		
	143	-0.1	3.2E-03	0.5	4.5	1.8	10.4	5.8	0.5	2.4	0.5	25.4	14.0					8.6E-03	1.3
	144	-1.2	1.0E-03	0.2	4.8	2.4	7.3	3.0	0.8	0.5	0.3	3.7	1.5					1.7E-03	0.4
	145																		
	146																		
	147	0.0	2.0E-02	0.9	4.2	1.7	1.2	0.7	0.9	14.6	2.9	17.5	10.2					2.9E-01	13.8
	148	1.0	1.0E-01	2.6	3.8	1.7	0.9	0.6	1.0	14.0	5.2	13.0	7.8					5.2E-01	13.4
	149																		
	150																		
	151	0.2	5.1E-02	1.1	4.1	1.8	1.2	0.7	0.9	3.8	2.6	4.5	2.6					1.6E-01	3.6
	152	0.7	8.0E-02	2.0	3.9	2.5	0.3	0.1	1.0	22.4	9.0	5.6	2.2					9.0E-01	22.2
magn meðaltal		-0.4	1.7E-02	0.7	4.6	1.9	8.3	4.5	0.6	99.8	31.2	611.7	327.3					2.6E+00	73.5

1992

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	153	-0.4	2.0E-02	0.7	4.4	2.0	0.9	0.4	1.0	4.7	1.3	4.0	2.0				1.3E-01	4.5
	154	-0.9	8.0E-04	0.3	4.7	1.5	3.0	2.0	0.8	0.9	0.7	2.6	1.8				1.8E-03	0.7
	155	-0.5	5.1E-04	0.3	4.7	2.0	12.8	6.3	0.5	1.0	0.2	13.1	6.5				8.6E-04	0.5
	156	-3.0	5.1E-03	0.0		1.9	26.0	14.0	0.0	3.1	0.6	80.0	43.1				3.1E-01	0.0
	157	-2.3	6.4E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	2.4	0.2	14.6	7.3				1.6E-01	1.9
	158	-1.6	1.6E-03	0.1	5.2	1.8	12.0	6.5	0.5	1.3	0.1	15.4	8.3				1.0E-02	0.6
	159	-3.0	2.0E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	0.9	0.2	1.8	1.8				3.7E-02	0.8
	160	-1.2	2.5E-03	0.3	4.8	1.7	1.7	1.0	0.9	2.6	0.9	4.3	2.6				2.2E-02	2.4
	161	-0.2	1.6E-02	0.8	4.3	2.0	0.5	0.3	1.0	14.2	3.6	7.1	3.6				2.8E-01	14.0
	162	-0.4	1.0E-03	0.4	4.6	1.9	10.0	5.1	0.6	0.9	0.0	9.1	4.7				1.3E-03	0.5
	163	-1.6	8.0E-03	0.2	4.9	2.0	1.0	0.5	1.0	8.8	0.4	8.8	4.4				3.5E-01	8.4
	164	-1.6	6.4E-03	0.2	5.0	1.8	4.5	2.5	0.8	1.9	0.0	8.6	4.8				6.1E-02	1.5
	165	-1.2	2.0E-03	0.2	4.9	1.8	7.3	4.0	0.7	0.2	0.1	1.1	0.6				1.0E-03	0.1
	166																	
	167	-0.2	8.0E-03	0.5	4.5	1.9	8.1	4.3	0.7	2.9	1.1	23.4	12.2				2.9E-02	1.9
	168	1.7	8.0E-02	5.4	3.5	1.9	1.4	0.7	0.9	4.6	1.3	6.3	3.3				6.4E-02	4.3
	169																	
	170	0.0	1.0E-02	0.5	4.5	2.1	12.4	5.8	0.5	5.3	1.1	65.7	30.7				5.3E-02	2.8
	171	1.8	3.2E-03	4.2	3.6	3.1	11.0	3.5	0.7	5.9	0.6	64.9	20.8				3.2E-03	4.2
	172																	
	173																	
	174	-0.1	4.0E-03	0.6	4.4	1.8	6.3	3.6	0.7	5.5	0.1	34.8	19.5				2.4E-02	3.9
	175																	
	176																	
	177																	
	178																	
	179																	
	180																	
	181																	
	182																	
		magn meðaltal	-0.8	9.9E-03	0.8	4.6	1.9	7.1	3.6	0.7	67.0	12.3	365.7	177.9			1.5E+00	53.1

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
júlí		183																
		184																
		185																
		186	-0.5	1.6E-04	0.4	4.6	1.4	6.0	4.2	0.7	3.8	1.3	23.0	16.0			1.0E-03	2.6
		187	-1.6	3.2E-04	0.2	5.0	1.4	3.5	2.5	0.8	3.2	0.2	11.1	8.0			5.1E-03	2.5
		188	-0.9	4.0E-03	0.4	4.6	1.8	1.8	1.0	0.9	8.6	0.2	15.1	8.6			8.6E-02	7.9
		189	-3.0	1.6E-03	0.0	5.8	1.7	10.0	6.0	0.5	0.8	0.2	8.5	5.1			2.7E-02	0.4
		190	-0.7	2.5E-04	0.4	4.6	1.8	2.8	1.6	0.9	1.1	0.0	3.1	1.8			5.6E-04	1.0
		191																
		192																
		193	-0.7	1.6E-04	0.4	4.7	0.9	3.2	3.6	0.7	0.6	0.3	1.8	2.0			1.8E-04	0.4
		194																
		195																
		196																
		197																
		198																
		199																
		200	-0.9	5.1E-04	0.4	4.6	1.8	2.3	1.3	0.9	1.1	0.5	2.4	1.4			1.4E-03	1.0
		201																
		202																
		203																
		204																
		205																
		206																
		207	-0.5	3.2E-04	0.5	4.5	4.0	4.7	1.2	0.9	0.5	0.1	2.5	0.6			2.9E-04	0.5
		208																
		209	-1.2	2.0E-03	0.1	5.1	1.4	11.0	7.7	0.4	1.9	0.1	20.5	14.3			1.2E-02	0.7
		210	-1.2	2.0E-03	0.1	5.1	1.7	13.0	7.7	0.4	4.1	0.1	53.4	31.5			2.8E-02	1.6
		211																
		212																
		213	-0.5	5.1E-04	0.4	4.6	1.5	5.5	3.7	0.7	1.4	0.5	7.9	5.3			1.2E-03	1.0
magn meðaltal			-1.1	1.1E-03	0.3	4.8	1.8	5.8	3.7	0.7	27.1	3.5	149.3	94.4			1.6E-01	19.6

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
ágúst	214	-0.7	2.5E-04	0.4	4.6	1.8	4.2	2.4	0.8	1.1	0.4	4.6	2.6					5.6E-04	0.9
	215																		
	216	-0.5	4.0E-03	0.5	4.5	1.9	2.2	1.2	0.9	1.9	1.0	4.2	2.2					1.3E-02	1.7
	217	-0.4	6.4E-03	0.7	4.4	1.5	1.3	0.9	0.9	1.3	0.6	1.7	1.1					1.2E-02	1.2
	218																		
	219	-0.4	4.0E-04	0.5	4.5	1.8	7.3	4.1	0.7	0.6	0.2	4.1	2.3					3.2E-04	0.4
	220																		
	221																		
	222	-1.2	6.4E-04	0.2	4.9	1.6	5.3	3.3	0.7	0.8	0.3	4.3	2.7					1.7E-03	0.6
	223																		
	224	0.1	1.0E-03	0.9	4.3	1.5	3.6	2.5	0.8	0.9	1.6	3.2	2.2					8.1E-04	0.7
	225																		
	226	-1.2	4.0E-03	0.3	4.8	1.6	2.7	1.7	0.9	2.6	0.9	6.8	4.3					3.4E-02	2.2
	227	-3.0	3.2E-03	0.0	5.8	1.7	10.0	6.0	0.5	3.0	0.6	29.8	17.9					1.9E-01	1.5
	228	-1.2	5.1E-04	0.3	4.8	0.5	0.7	1.3	0.9	1.9	0.1	1.3	2.5					3.2E-03	1.7
	229	-0.4	4.0E-04	0.2	4.9	1.9	16.4	8.6	0.3	2.0	0.3	33.4	17.4					1.2E-03	0.6
	230	-1.6	5.1E-04	0.1	5.1	1.5	7.5	5.0	0.6	0.8	0.0	6.2	4.1					2.1E-03	0.5
	231	-1.6	6.4E-04	0.1	5.0	1.7	6.0	3.5	0.7	1.6	0.0	9.6	5.6					5.1E-03	1.2
	232	-2.3	1.0E-03	0.0	5.9	1.8	18.0	10.0	0.2	0.6	0.1	10.3	5.7					5.7E-03	0.1
	233	-1.6	8.0E-04	0.2	5.0	1.3	2.0	1.5	0.9	0.7	0.0	1.4	1.0					2.7E-03	0.6
	234	-1.6	6.4E-04	0.1	5.1	1.6	6.5	4.0	0.7	1.7	0.9	11.2	6.9					5.5E-03	1.2
	235	-0.5	2.5E-02	0.6	4.4	3.0	0.5	0.2	1.0	3.4	1.7	1.7	0.6					1.4E-01	3.4
	236																		
	237																		
	238																		
	239																		
	240	0.3	3.2E-04	1.2	4.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7	0.1	0.8	0.7					1.6E-04	0.6
	241																		
	242	-0.7	8.0E-04	0.5	4.5	1.4	1.4	1.0	0.9	0.5	0.4	0.7	0.5					8.0E-04	0.5
	243																		
	244																		
magn meðaltal		-1.0	2.8E-03	0.4	4.8	1.6	5.4	3.2	0.7	26.0	9.0	135.0	80.3					4.2E-01	19.6

1992

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	245																	
	246																	
	247																	
	248	-1.6	6.4E-04	0.2	5.0	2.4	6.0	2.5	0.8	0.8	0.0	4.8	2.0				2.5E-03	0.6
	249																	
	250																	
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257																	
	258																	
	259																	
	260	-0.7	8.0E-04	0.4	4.6	1.5	3.0	2.0	0.8	1.3	1.0	3.8	2.5				2.0E-03	1.0
	261	-1.6	1.0E-03	0.1	5.1	1.9	8.5	4.5	0.6	1.8	0.1	15.0	7.9				8.9E-03	1.1
	262	0.1	1.0E-03	0.1	5.4	1.7	20.0	11.8	0.1	4.1	0.7	81.4	48.1				3.7E-03	0.2
	263	-2.3	1.3E-03	0.0	5.8	1.9	17.0	9.0	0.3	1.1	0.1	18.4	9.7				1.4E-02	0.3
	264	-0.9	1.6E-03	0.1	5.3	1.5	14.5	9.8	0.2	1.4	0.0	20.3	13.7				5.6E-03	0.3
	265																	
	266	-1.6	5.1E-04	0.2	5.0	2.2	5.5	2.5	0.8	0.4	0.0	2.4	1.1				1.1E-03	0.4
	267																	
	268																	
	269	-1.2	3.2E-03	0.1	5.1	1.8	13.0	7.3	0.4	8.6	2.9	111.9	63.1				9.1E-02	3.5
	270																	
	271	-2.3	2.5E-03	0.1	5.4	2.2	11.0	5.0	0.6	1.2	0.1	13.1	6.0				3.0E-02	0.7
	272	-3.0	3.2E-03	0.0	5.8	2.0	12.0	6.0	0.5	0.7	0.1	8.8	4.4				4.7E-02	0.4
	273																	
	274	0.0	1.3E-02	0.8	4.3	1.8	3.5	2.0	0.8	1.1	0.6	3.9	2.2				1.4E-02	0.9
		magn meðaltal	-1.4	2.6E-03	0.2	5.2	1.9	10.4	5.7	0.5	22.4	5.7	283.6	160.7			2.2E-01	9.5

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
			Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2
október		275																
		276																
		277	-0.7	1.0E-03	0.4	4.6	1.8	4.2	2.4	0.8	1.1	0.4	4.6	2.6			2.2E-03	0.9
		278																
		279	0.1	1.6E-04	0.5	4.5	1.9	12.3	6.5	0.5	0.7	0.2	8.1	4.3			9.6E-05	0.3
		280	-3.0	2.0E-03	0.0	5.7	2.0	8.0	4.0	0.7	1.5	0.3	11.7	5.9			5.9E-02	1.0
		281	-3.0	2.0E-03	0.0	5.8	1.3	8.0	6.0	0.5	0.6	0.1	4.5	3.4			2.3E-02	0.3
		282	-0.7	5.1E-05	0.1	5.0	1.8	15.4	8.8	0.3	0.3	0.1	3.9	2.2			2.5E-05	0.1
		283																
		284																
		285	-0.5	4.0E-03	0.3	4.8	1.7	11.8	6.8	0.5	1.1	0.2	13.5	7.8			7.6E-03	0.5
		286																
		287																
		288																
		289																
		290																
		291																
		292																
		293	0.1	2.0E-04	0.7	4.3	2.5	9.9	4.0	0.7	0.8	0.6	7.6	3.1			1.4E-04	0.5
		294	1.3	2.5E-04	0.5	4.5	2.0	21.6	10.8	0.1	3.0	0.0	64.1	32.0			2.0E-04	0.4
		295	-1.2	1.6E-03	0.0		1.5	19.3	12.7	0.0	7.3	0.2	140.9	92.3			3.9E-02	0.0
		296	-1.6	1.3E-03	0.0		1.5	20.5	13.5	0.0	2.4	0.1	48.4	31.9			1.5E-02	0.0
		297																
		298	-1.6	6.4E-04	0.1	5.4	1.7	14.5	8.5	0.3	0.5	0.0	7.0	4.1			1.5E-03	0.2
		299	-3.0	8.0E-04	0.0		2.4	34.0	14.0	0.0	0.1	0.0	4.1	1.7			1.9E-03	0.0
		300																
		301																
		302																
		303																
		304	-3.0	2.5E-03	0.0	5.8	1.3	8.0	6.0	0.5	0.9	0.2	7.3	5.5			4.6E-02	0.5
		305	-2.3	1.0E-03	0.0	5.7	1.1	9.0	8.0	0.4	0.8	0.1	6.8	6.0			7.6E-03	0.3
magn meðaltal			-1.4	1.3E-03	0.2	5.1	1.8	14.0	8.0	0.4	20.8	2.6	332.4	202.6			2.0E-01	4.9

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2
desember		336																	
		337																	
		338																	
		339																	
		340																	
		341																	
		342	-3.0	1.6E-03	0.0	6.2	2.6	26.0	10.0	0.2	0.8	0.2	19.5	7.5				2.4E-02	0.1
		343	0.0	1.6E-03	0.2	4.8	1.8	17.3	9.5	0.2	10.8	0.1	186.8	102.6				1.7E-02	2.6
		344	-0.4	8.0E-04	0.0	6.8	1.7	21.7	12.4	0.0	4.8	0.0	103.4	59.2				5.4E-03	0.0
		345	-0.5	5.1E-04	0.1	5.2	1.8	19.0	10.5	0.2	1.1	0.2	21.7	12.0				9.6E-04	0.2
		346																	
		347	-1.6	1.6E-03	0.1	5.5	1.8	16.0	9.0	0.3	1.1	0.1	18.2	10.3				9.1E-03	0.3
		348																	
		349																	
		350																	
		351																	
		352																	
		353																	
		354	2.1	4.0E-04	7.8	3.3	2.1	0.7	0.3	1.0	232.8	151.3	154.2	72.8				1.2E-02	227.0
		355	1.1	1.3E-03	1.9	3.9	1.6	7.2	4.4	0.6	35.1	8.5	254.1	154.9				1.5E-02	22.7
		356	0.3	6.4E-04	0.6	4.4	1.9	12.6	6.8	0.5	28.6	0.0	359.0	193.8				1.3E-02	13.0
		357	-0.4	1.6E-03	0.0		1.7	21.6	12.6	0.0	19.2	0.0	413.7	241.1				4.4E-02	0.0
		358	1.8	3.2E-04	1.9	3.9	2.0	17.0	8.4	0.3	23.8	0.8	404.7	198.9				1.3E-03	7.8
		359	0.5	4.0E-04	0.4	4.6	2.2	20.0	9.3	0.3	4.9	1.5	98.6	45.8				1.2E-03	1.3
		360	-0.5	1.6E-03	0.4	4.6	1.9	8.3	4.3	0.7	27.5	0.0	229.5	119.3				7.3E-02	18.0
		361	-0.7	2.5E-03	0.1	5.1	2.2	20.6	9.4	0.2	15.2	0.3	312.1	142.4				7.7E-02	3.7
		362																	
		363	0.0	6.4E-03	0.6	4.4	1.8	9.1	5.0	0.6	20.1	6.0	182.9	100.5				1.3E-01	12.0
		364	-0.7	6.4E-04	0.2	5.0	1.9	15.0	8.0	0.4	2.0	0.0	29.3	15.6				2.5E-03	0.7
		365	-1.6	1.0E-03	0.0	5.8	1.8	19.5	11.0	0.1	2.5	0.1	48.4	27.3				1.2E-02	0.3
		366	-0.7	1.0E-03	0.2	5.0	2.0	17.6	8.6	0.3	2.7	0.1	47.5	23.2				5.4E-03	0.8
magn meðaltal			-0.3	1.4E-03	0.9	4.9	1.9	15.8	8.2	0.3	432.9	169.1	2883.6	1527.1				4.4E-01	310.6

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1992

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (er söfnun lýkur)		söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisbættir (ug/m3)			
					þegar söfnun hefst	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni gm=0,1	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar		01.jan.1992	02.jan.1992	1	202	4.6	0.10	0.05 *			0.22	0.15	0.65	0.22			
		02.jan.1992	03.jan.1992	2	90	6.6	0.10	0.05 *			0.12	0.12	0.47	0.16			
IT: Öll loftsfýni eru tekin á síur, söfnun í vökva var hætt seint á síðasta ári.		03.jan.1992	04.jan.1992	3	999	2.5	0.10	0.05 *			0.14	0.13	0.64	0.21			
		04.jan.1992	05.jan.1992	4	0	0	0.10	0.05 *			0.12	0.14	0.73	0.24			
		05.jan.1992	06.jan.1992	5	135	2.5	0.10	0.05 *			0.07	0.11	0.15	0.05			
		06.jan.1992	07.jan.1992	6	0	0	0.40	0.2			0.10	0.12	0.28	0.09			
		07.jan.1992	08.jan.1992	7	360	4.6	0.10	0.05 *			0.13	0.12	0.79	0.26			
		08.jan.1992	09.jan.1992	8	360	1	0.20	0.1			0.07	0.11	0.64	0.21			
		09.jan.1992	10.jan.1992	9	135	9.2	0.10	0.05 *			0.24	0.18	0.51	0.17			
		10.jan.1992	11.jan.1992	10	315	1	0.40	0.2			0.38	0.21	1.19	0.40			
		11.jan.1992	12.jan.1992	11	45	1	0.10	0.05 *			0.21	0.16	0.58	0.19			
		12.jan.1992	13.jan.1992	12	225	2.5	0.10	0.05 *			0.30	0.18	0.59	0.20			
		13.jan.1992	14.jan.1992	13	180	1	0.10	0.05 *			0.11	0.16	0.39	0.13			
		14.jan.1992	15.jan.1992	14	180	4.6	0.10	0.05 *			0.78	0.32	3.12	1.04			
		15.jan.1992	16.jan.1992	15	225	4.6	0.10	0.05 *			0.33	0.20	2.09	0.70			
		16.jan.1992	17.jan.1992	16	315	1	0.20	0.1			0.08	0.11	0.79	0.26			
		17.jan.1992	18.jan.1992	17	225	6.6	0.10	0.05 *			0.04	0.12	0.14	0.05			
		18.jan.1992	19.jan.1992	18	180	1	0.20	0.1			0.14	0.14	0.65	0.22			
		19.jan.1992	20.jan.1992	19	0	0	0.40	0.2			0.48	0.26	1.26	0.42			
		20.jan.1992	21.jan.1992	20	90	1	0.10	0.05 *			0.53	0.26	1.61	0.54			
		21.jan.1992	22.jan.1992	21	180	2.5	0.10	0.05 *			0.39	0.21	0.88	0.29			
		22.jan.1992	23.jan.1992	22	180	2.5	0.10	0.05 *			0.25	0.16	0.54	0.18			
		23.jan.1992	24.jan.1992	23	180	6.6	0.10	0.05 *			0.61	0.28	1.21	0.40			
		24.jan.1992	25.jan.1992	24	270	1	0.10	0.05 *			0.35	0.24	0.85	0.28			
		25.jan.1992	26.jan.1992	25	225	2.5	0.10	0.05 *			0.56	0.28	1.23	0.41			
		26.jan.1992	27.jan.1992	26	180	9.2	0.10	0.05 *			0.12	0.12	0.40	0.13			
		27.jan.1992	28.jan.1992	27	202	2.5	0.10	0.05 *			0.55	0.28	1.80	0.60			
		28.jan.1992	29.jan.1992	28	0	0	0.10	0.05 *			0.51	0.26	2.43	0.81			
		29.jan.1992	30.jan.1992	29	180	6.6	0.10	0.05 *			0.78	0.37	4.92	1.64			
		30.jan.1992	31.jan.1992	30	180	22.6	0.10	0.05 *			0.74	0.34	1.63	0.54			
		31.jan.1992	01.feb.1992	31	270	1	0.20	0.1			0.15	0.16	0.33	0.11			
meðaltal							0.14	0.07			0.31	0.19	1.08	0.36			

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1992	02.feb.1992	32	225	2.5	0.10	0.05 *			0.61	0.30	1.25	0.42			
	02.feb.1992	03.feb.1992	33	315	4.6	0.10	0.05 *			0.15	0.15	0.53	0.18			
	03.feb.1992	04.feb.1992	34	270	1	0.20	0.1			0.19	0.16	0.88	0.29			
	04.feb.1992	05.feb.1992	35	90	2.5	0.10	0.05 *			0.56	0.31	0.30	0.10			
	05.feb.1992	06.feb.1992	36	90	1	0.10	0.05 *			0.26	0.17	0.34	0.11			
	06.feb.1992	07.feb.1992	37	180	1	0.10	0.05 *			0.39	0.21	1.06	0.35			
	07.feb.1992	08.feb.1992	38	270	1	0.10	0.05 *			0.31	0.29	0.63	0.21			
	08.feb.1992	09.feb.1992	39	180	1	0.00	0 **			0.66	0.34	0.93	0.31			
	09.feb.1992	10.feb.1992	40	999	1	0.00	0 **			0.32	0.21	1.26	0.42			
	10.feb.1992	11.feb.1992	41	22	2.5	0.40	0.2			0.18	0.17	1.31	0.44			
	11.feb.1992	12.feb.1992	42	90	4.6	0.20	0.1			0.21	0.30	0.88	0.29			
	12.feb.1992	13.feb.1992	43	90	15.4	0.10	0.05 *			0.18	0.29	1.26	0.42			
	13.feb.1992	14.feb.1992	44	45	9.2	0.10	0.05 *			0.09	0.15	1.18	0.39			
	14.feb.1992	15.feb.1992	45	67	9.2	0.10	0.05 *			0.10	0.15	0.25	0.08			
	15.feb.1992	16.feb.1992	46	112	9.2	0.10	0.05 *			0.28	0.20	0.49	0.16			
	16.feb.1992	17.feb.1992	47	180	9.2	0.10	0.05 *			0.21	0.16	0.71	0.24			
	17.feb.1992	18.feb.1992	48	202	4.6	0.10	0.05 *			0.32	0.20	0.73	0.24			
	18.feb.1992	19.feb.1992	49	202	2.5	0.10	0.05 *			0.26	0.21	1.22	0.41			
	19.feb.1992	20.feb.1992	50	180	1	0.10	0.05 *			0.26	0.19	0.60	0.20			
	20.feb.1992	21.feb.1992	51	247	4.6	0.10	0.05 *			0.31	0.20	1.27	0.42			
	21.feb.1992	22.feb.1992	52	270	1	0.10	0.05 *			0.28	0.21	0.86	0.29			
	22.feb.1992	23.feb.1992	53	999	0	0.10	0.05 *			0.23	0.14	0.77	0.26			
	23.feb.1992	24.feb.1992	54	247	4.6	0.10	0.05 *			0.23	0.14	0.66	0.22			
	24.feb.1992	25.feb.1992	55	247	6.6	0.10	0.05 *			0.38	0.21	1.12	0.37			
	25.feb.1992	26.feb.1992	56	180	12.3	0.10	0.05 *			0.93	0.37	1.80	0.60			
	26.feb.1992	27.feb.1992	57	270	12.3	0.10	0.05 *			0.40	0.20	1.11	0.37			
	27.feb.1992	28.feb.1992	58	22	2.5	0.10	0.05 *			0.22	0.23	0.36	0.12			
	28.feb.1992	29.feb.1992	59	112	9.2	0.10	0.05 *			0.60	0.23	1.14	0.38			
	29.feb.1992	01.mar.1992	60	180	4.6	0.10	0.05 *			0.33	0.18	0.89	0.30			
meðaltal						0.11	0.06			0.33	0.22	0.89	0.30			

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.1992	02.mar.1992	61	157	4.6	0.10	0.05 *			0.12	0.10	0.20	0.07			
	02.mar.1992	03.mar.1992	62	360	4.6	0.10	0.05 *			0.07	0.08	0.13	0.04			
	03.mar.1992	04.mar.1992	63	180	6.6	0.10	0.05 *			0.85	0.37	1.64	0.55			
	04.mar.1992	05.mar.1992	64	270	4.6	0.00	0 **			0.37	0.28	2.42	0.81			
	05.mar.1992	06.mar.1992	65	180	2.5	0.10	0.05 *			0.30	0.19	0.72	0.24			
	06.mar.1992	07.mar.1992	66	180	4.6	0.10	0.05 *			0.11	0.11	0.16	0.05			
	07.mar.1992	08.mar.1992	67	202	2.5	0.00	0 **			0.65	0.28	1.44	0.48			
	08.mar.1992	09.mar.1992	68	180	6.6	0.10	0.05 *			0.46	0.29	4.33	1.45			
	09.mar.1992	10.mar.1992	69	202	4.6	0.20	0.1			0.15	0.15	0.58	0.19			
	10.mar.1992	11.mar.1992	70	360	2.5	0.20	0.1			0.09	0.10	1.27	0.42			
	11.mar.1992	12.mar.1992	71	315	1	0.20	0.1			0.16	0.14	1.60	0.53			
	12.mar.1992	13.mar.1992	72	315	6.6	0.40	0.2			0.72	1.19	2.05	0.68			
IT: Áberandi hár styrkur brenni-	13.mar.1992	14.mar.1992	73	315	4.6	1.60	0.8			0.13	0.16	1.98	0.66			
steins í sýnum frá 14. og 15.	14.mar.1992	15.mar.1992	74	0	0	2.00	1			0.12	0.19	1.69	0.56			
IT: Staða loftmælis var ekki	15.mar.1992	16.mar.1992	75	315	1	0.20	0.1			0.38	0.19	1.11	0.37			
gefin upp milli 16. og 17. mars,	16.mar.1992	17.mar.1992	76	180	4.6	0.00	0 **			0.43	0.21	0.86	0.29			
því er heildarrúmmáli beggja	17.mar.1992	18.mar.1992	77	180	1	0.10	0.05 *			0.17	0.12	0.49	0.16			
daganna skipt jafnt á milli þeirra.	18.mar.1992	19.mar.1992	78	180	1	0.10	0.05 *			0.15	0.10	0.49	0.16			
	19.mar.1992	20.mar.1992	79	315	1	0.10	0.05 *			0.12	0.11	0.35	0.12			
	20.mar.1992	21.mar.1992	80	90	2.5	0.10	0.05 *			0.07	0.12	0.02	0.01			
	21.mar.1992	22.mar.1992	81	90	2.5	0.10	0.05 *			0.04	0.08	0.43	0.14			
	22.mar.1992	23.mar.1992	82	90	2.5	0.10	0.05 *			0.03	0.07	0.03	0.01			
	23.mar.1992	24.mar.1992	83	999	1	0.20	0.1			0.07	0.10	0.30	0.10			
	24.mar.1992	25.mar.1992	84	157	6.6	0.10	0.05 *			0.36	0.18	0.79	0.26			
	25.mar.1992	26.mar.1992	85	292	12.3	0.00	0 **			0.16	0.12	0.83	0.28			
	26.mar.1992	27.mar.1992	86	270	2.5	0.00	0 **			0.06	0.10	0.37	0.12			
	27.mar.1992	28.mar.1992	87	999	1	0.00	0 **			0.05	0.07	1.35	0.45			
	28.mar.1992	29.mar.1992	88	292	2.5	0.10	0.05 *			0.21	0.16	0.65	0.22			
	29.mar.1992	30.mar.1992	89	90	6.6	0.10	0.05 *			0.05	0.09	0.14	0.05			
	30.mar.1992	31.mar.1992	90	90	4.6	0.10	0.05 *			0.17	0.27	0.31	0.10			
	31.mar.1992	01.apr.1992	91	90	1	0.10	0.05 *			0.27	0.31	0.53	0.18			
meðaltal						0.22	0.11			0.23	0.19	0.94	0.32			

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.1992	02.apr.1992	92	135	1	0.10	0.05 *			0.15	0.16	0.49	0.16			
	02.apr.1992	03.apr.1992	93	135	1	0.00	0 **			0.47	0.54	0.57	0.19			
	03.apr.1992	04.apr.1992	94	180	1	0.10	0.05 *			0.16	0.16	4.34	1.45			
	04.apr.1992	05.apr.1992	95	337	2.5	0.10	0.05 *			0.09	0.14	1.91	0.64			
	05.apr.1992	06.apr.1992	96	337	1	0.00	0 **			0.06	0.11	0.42	0.14			
	06.apr.1992	07.apr.1992	97	337	1	0.00	0 **			0.14	0.18	3.35	1.12			
	07.apr.1992	08.apr.1992	98	157	1	0.10	0.05 *			0.48	0.89	0.53	0.18			
	08.apr.1992	09.apr.1992	99	180	4.6	0.00	0 **			0.15	0.00	0.36	0.12			
	09.apr.1992	10.apr.1992	100	270	2.5	0.10	0.05 *			0.46	0.15	1.37	0.46			
	10.apr.1992	11.apr.1992	101	999	1	0.10	0.05 *			0.33	0.23	1.26	0.42			
	11.apr.1992	12.apr.1992	102	45	6.6	0.00	0 **			0.25	0.20	0.98	0.33			
	12.apr.1992	13.apr.1992	103	999	1	0.00	0 **			0.13	0.26	0.29	0.10			
	13.apr.1992	14.apr.1992	104	67	4.6	0.00	0 **			0.19	0.14	1.38	0.46			
	14.apr.1992	15.apr.1992	105	270	1	0.60	0.3			0.33	0.21	1.67	0.56			
	15.apr.1992	16.apr.1992	106	0	0	0.20	0.1			0.21	0.46	1.20	0.40			
	16.apr.1992	17.apr.1992	107	999	1	0.10	0.05 *			0.23	0.31	1.37	0.46			
	17.apr.1992	18.apr.1992	108	90	6.6	0.00	0 **			0.06	0.17	0.70	0.23			
	18.apr.1992	19.apr.1992	109	22	1	0.00	0 **			0.05	0.12	0.26	0.09			
	19.apr.1992	20.apr.1992	110	45	1	0.00	0 **			0.04	0.09	0.09	0.03			
	20.apr.1992	21.apr.1992	111	90	9.2	0.10	0.05 *			0.02	0.07	0.00	0.00			
	21.apr.1992	22.apr.1992	112	999	1	0.10	0.05 *			0.08	0.10	0.31	0.10			
	22.apr.1992	23.apr.1992	113	45	4.6	0.00	0 **			0.27	0.51	0.27	0.09			
	23.apr.1992	24.apr.1992	114	45	6.6	0.00	0 **			0.14	0.23	0.96	0.32			
	24.apr.1992	25.apr.1992	115	67	26.7	0.00	0 **			0.10	0.17	0.84	0.28			
	25.apr.1992	26.apr.1992	116	67	15.4	0.00	0 **			0.08	0.12	1.35	0.45			
	26.apr.1992	27.apr.1992	117	67	6.6	0.00	0 **			0.08	0.12	0.39	0.13			
	27.apr.1992	28.apr.1992	118	67	1	0.00	0 **			0.09	0.12	0.45	0.15			
	28.apr.1992	29.apr.1992	119	360	4.6	0.00	0 **			0.09	0.14	0.52	0.17			
	29.apr.1992	30.apr.1992	120	999	1	0.00	0 **			0.14	0.27	0.32	0.11			
	30.apr.1992	01.maí.1992	121	315	2.5	0.00	0 **			0.08	0.14	0.61	0.20			

meðaltal						0.06	0.03			0.17	0.22	0.95	0.32			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	------	------	------	------	--	--	--

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1992	02.maí.1992	122	315	2.5	0.40	0.2			0.15	0.15	1.02	0.34			
	02.maí.1992	03.maí.1992	123	180	1	0.20	0.1			0.15	0.14	0.58	0.19			
	03.maí.1992	04.maí.1992	124	180	1	0.40	0.2			0.16	0.13	0.30	0.10			
	04.maí.1992	05.maí.1992	125	225	2.5	0.10	0.05 *			0.38	0.26	0.98	0.33			
	05.maí.1992	06.maí.1992	126	225	6.6	0.10	0.05 *			0.19	0.12	0.51	0.17			
	06.maí.1992	07.maí.1992	127	225	2.5	0.10	0.05 *			0.17	0.13	0.72	0.24			
	07.maí.1992	08.maí.1992	128	180	1	0.10	0.05 *			0.07	0.09	0.27	0.09			
	08.maí.1992	09.maí.1992	129	360	4.6	0.20	0.1			0.16	0.14	0.73	0.24			
	09.maí.1992	10.maí.1992	130	22	6.6	0.10	0.05 *			0.13	0.16	0.70	0.23			
	10.maí.1992	11.maí.1992	131	67	6.6	0.10	0.05 *			0.20	0.39	0.67	0.22			
	11.maí.1992	12.maí.1992	132	90	4.6	0.10	0.05 *			0.19	0.37	0.33	0.11			
	12.maí.1992	13.maí.1992	133	67	1	0.10	0.05 *			0.15	0.21	0.39	0.13			
	13.maí.1992	14.maí.1992	134	90	2.5	0.10	0.05 *			0.21	0.32	0.50	0.17			
	14.maí.1992	15.maí.1992	135	315	9.2	0.10	0.05 *			0.12	0.18	0.66	0.22			
	15.maí.1992	16.maí.1992	136	202	1	0.10	0.05 *			0.07	0.10	0.26	0.09			
	16.maí.1992	17.maí.1992	137	180	6.6	0.10	0.05 *			0.25	0.16	0.62	0.21			
	17.maí.1992	18.maí.1992	138	180	1	0.10	0.05 *			0.16	0.13	0.70	0.23			
	18.maí.1992	19.maí.1992	139	180	1	0.10	0.05 *			0.04	0.09	1.20	0.40			
	19.maí.1992	20.maí.1992	140	999	1	0.10	0.05 *			0.06	0.11	1.28	0.43			
	20.maí.1992	21.maí.1992	141	180	2.5	0.10	0.05 *			0.14	0.13	0.85	0.28			
	21.maí.1992	22.maí.1992	142	225	1	0.10	0.05 *			0.13	0.15	0.68	0.23			
	22.maí.1992	23.maí.1992	143	90	2.5	0.10	0.05 *			0.16	0.14	0.67	0.22			
	23.maí.1992	24.maí.1992	144	0	0	0.10	0.05 *			0.08	0.14	0.46	0.15			
	24.maí.1992	25.maí.1992	145	90	4.6	0.10	0.05 *			0.33	0.84	2.22	0.74			
	25.maí.1992	26.maí.1992	146	135	1	0.40	0.2			0.45	0.69	8.12	2.71			
	26.maí.1992	27.maí.1992	147	180	1	0.10	0.05 *			0.31	0.59	3.28	1.09			
	27.maí.1992	28.maí.1992	148	180	4.6	0.60	0.3			0.21	0.30	5.09	1.70			
	28.maí.1992	29.maí.1992	149	180	2.5	1.20	0.6			0.83	1.78	4.99	1.67			
	29.maí.1992	30.maí.1992	150	315	1	0.40	0.2			0.10	0.28	3.24	1.08			
	30.maí.1992	31.maí.1992	151	999	1	0.20	0.1			0.07	0.18	2.19	0.73			
	31.maí.1992	01.jún.1992	152	157	2.5	0.10	0.05 *			0.20	0.41	2.03	0.68			
meðaltal						0.20	0.10			0.19	0.29	1.49	0.50			

IT: Nokkur hækkun á brenni-
steini í lofti síðustu daga
mánaðarins. Einnig lágt sýru-
stig úrkomu og hækkun á
súlfati og nitrati í þeim sýnum.

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1992	02.jún.1992	153	337	1	0.10	0.05 *			0.09	0.16	1.61	0.54			
	02.jún.1992	03.jún.1992	154	315	2.5	0.10	0.05 *			0.07	0.11	0.36	0.12			
	03.jún.1992	04.jún.1992	155	270	1	0.10	0.05 *			0.13	0.12	0.44	0.15			
	04.jún.1992	05.jún.1992	156	180	4.6	0.10	0.05 *			0.22	0.30	0.74	0.25			
	05.jún.1992	06.jún.1992	157	180	9.2	0.10	0.05 *			0.07	0.09	0.16	0.05			
	06.jún.1992	07.jún.1992	158	180	12.3	0.10	0.05 *			0.25	0.17	0.83	0.28			
	07.jún.1992	08.jún.1992	159	0	0	0.10	0.05 *			0.03	0.07	0.27	0.09			
	08.jún.1992	09.jún.1992	160	0	0	1.20	0.6			0.15	0.31	0.11	0.04			
	09.jún.1992	10.jún.1992	161	0	0	0.20	0.1			0.05	0.09	0.14	0.05			
	10.jún.1992	11.jún.1992	162	180	1	0.20	0.1			0.15	0.14	0.61	0.20			
	11.jún.1992	12.jún.1992	163	180	1	0.20	0.1			0.09	0.11	0.88	0.29			
	12.jún.1992	13.jún.1992	164	180	4.6	0.10	0.05 *			0.05	0.12	0.31	0.10			
	13.jún.1992	14.jún.1992	165	180	1	0.20	0.1			0.04	0.10	0.38	0.13			
	14.jún.1992	15.jún.1992	166	180	1	0.20	0.1			0.16	0.26	0.45	0.15			
	15.jún.1992	16.jún.1992	167	315	1	0.10	0.05 *			0.26	0.23	1.27	0.42			
	16.jún.1992	17.jún.1992	168	225	4.6	0.10	0.05 *			0.36	0.24	1.09	0.36			
	17.jún.1992	18.jún.1992	169	247	2.5	0.40	0.2			0.39	0.23	1.34	0.45			
	18.jún.1992	19.jún.1992	170	180	4.6	0.10	0.05 *			0.53	0.25	1.75	0.58			
	19.jún.1992	20.jún.1992	171	180	2.5	0.10	0.05 *			0.74	0.31	1.90	0.63			
	20.jún.1992	21.jún.1992	172	270	2.5	0.40	0.2			0.63	0.42	2.03	0.68			
	21.jún.1992	22.jún.1992	173	999	1	0.40	0.2			0.49	0.52	1.32	0.44			
	22.jún.1992	23.jún.1992	174	157	2.5	0.10	0.05 *			0.02	0.09	0.00	0.00			
	23.jún.1992	24.jún.1992	175	315	1	0.10	0.05 *			0.07	0.14	0.17	0.06			
	24.jún.1992	25.jún.1992	176	315	6.6	0.20	0.1			0.08	0.13	0.15	0.05			
	25.jún.1992	26.jún.1992	177	270	2.5	0.10	0.05 *			0.12	0.18	0.23	0.08			
	26.jún.1992	27.jún.1992	178	315	4.6	0.10	0.05 *			0.28	0.39	0.41	0.14			
	27.jún.1992	28.jún.1992	179	337	4.6	0.10	0.05 *			0.28	0.44	0.16	0.05			
	28.jún.1992	29.jún.1992	180	315	9.2	0.10	0.05 *			0.27	0.35	0.12	0.04			
	29.jún.1992	30.jún.1992	181	337	4.6	0.10	0.05 *			0.14	0.23	0.32	0.11			
	30.jún.1992	01.júl.1992	182	90	1	0.10	0.05 *			0.45	0.82	0.57	0.19			

meðaltal						0.19	0.09			0.22	0.24	0.67	0.22			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	------	------	------	------	--	--	--

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1992	02.júl.1992	183	999	1	0.20	0.1			0.37	0.60	0.82	0.27			
	02.júl.1992	03.júl.1992	184	999	1	0.40	0.2			0.30	0.37	0.68	0.23			
	03.júl.1992	04.júl.1992	185	180	1	0.10	0.05 *			0.34	0.30	0.85	0.28			
	04.júl.1992	05.júl.1992	186	90	2.5	0.10	0.05 *			0.29	0.38	0.49	0.16			
	05.júl.1992	06.júl.1992	187	90	2.5	0.10	0.05 *			0.29	0.38	0.49	0.16			
	06.júl.1992	07.júl.1992	188	180	1	0.10	0.05 *			0.06	0.01	0.64	0.21			
	07.júl.1992	08.júl.1992	189	180	4.6	0.10	0.05 *			0.15	0.07	0.32	0.11			
	08.júl.1992	09.júl.1992	190	202	2.5	0.10	0.05 *			0.03	0.01	0.17	0.06			
	09.júl.1992	10.júl.1992	191	292	2.5	0.10	0.05 *			0.02	0.00	0.61	0.20			
	10.júl.1992	11.júl.1992	192	315	1	0.10	0.05 *			0.13	0.15	0.91	0.30			
	11.júl.1992	12.júl.1992	193	180	1	0.10	0.05 *			0.05	0.03	0.35	0.12			
	12.júl.1992	13.júl.1992	194	337	2.5	0.10	0.05 *			0.13	0.15	0.44	0.15			
	13.júl.1992	14.júl.1992	195	270	1	0.20	0.1			0.17	0.17	0.55	0.18			
	14.júl.1992	15.júl.1992	196	315	2.5	0.10	0.05 *			0.27	0.25	1.06	0.35			
	15.júl.1992	16.júl.1992	197	337	1	0.40	0.2			0.28	0.25	1.18	0.39			
	16.júl.1992	17.júl.1992	198	180	1	0.10	0.05 *			0.36	0.40	0.38	0.13			
	17.júl.1992	18.júl.1992	199	999	1	0.10	0.05 *			0.07	0.06	0.65	0.22			
	18.júl.1992	19.júl.1992	200	0	0	0.10	0.05 *			0.10	0.15	0.28	0.09			
	19.júl.1992	20.júl.1992	201	90	6.6	0.10	0.05 *			0.18	0.28	0.25	0.08			
	20.júl.1992	21.júl.1992	202	90	2.5	0.10	0.05 *			0.19	0.29	0.45	0.15			
	21.júl.1992	22.júl.1992	203	45	2.5	0.10	0.05 *			0.28	0.41	0.22	0.07			
	22.júl.1992	23.júl.1992	204	90	2.5	0.10	0.05 *			0.12	0.15	0.15	0.05			
	23.júl.1992	24.júl.1992	205	90	2.5	0.10	0.05 *			0.11	0.16	0.15	0.05			
	24.júl.1992	25.júl.1992	206	315	1	0.10	0.05 *			0.11	0.13	0.30	0.10			
	25.júl.1992	26.júl.1992	207	360	2.5	0.10	0.05 *			0.11	0.16	0.31	0.10			
	26.júl.1992	27.júl.1992	208	999	1	0.10	0.05 *			0.13	0.12	0.58	0.19			
	27.júl.1992	28.júl.1992	209	360	4.6	0.10	0.05 *			0.13	0.05	0.43	0.14			
	28.júl.1992	29.júl.1992	210	292	6.6	0.10	0.05 *			0.03	0.02	0.46	0.15			
	29.júl.1992	30.júl.1992	211	270	2.5	0.20	0.1			0.09	0.08	0.38	0.13			
	30.júl.1992	31.júl.1992	212	315	6.6	0.10	0.05 *			0.08	0.03	0.48	0.16			
	31.júl.1992	01.ágú.1992	213	180	4.6	0.10	0.05 *			0.06	0.03	0.30	0.10			
meðaltal						0.13	0.06			0.16	0.18	0.49	0.17			

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1992	02.ágú.1992	214	202	2.5	0.10	0.05 *			0.04	0.01	0.68	0.23			
	02.ágú.1992	03.ágú.1992	215	999	2.5	0.10	0.05 *			0.05	0.02	0.53	0.18			
	03.ágú.1992	04.ágú.1992	216	315	1	0.10	0.05 *			0.03	0.03	1.05	0.35			
	04.ágú.1992	05.ágú.1992	217	315	1	0.20	0.1			0.02	0.01	0.70	0.23			
	05.ágú.1992	06.ágú.1992	218	315	2.5	0.10	0.05 *			0.18	0.21	0.55	0.18			
	06.ágú.1992	07.ágú.1992	219	180	2.5	0.10	0.05 *			0.15	0.07	0.77	0.26			
	07.ágú.1992	08.ágú.1992	220	337	1	0.10	0.05 *			0.18	0.09	0.97	0.32			
	08.ágú.1992	09.ágú.1992	221	90	2.5	0.10	0.05 *			0.24	0.13	1.04	0.35			
	09.ágú.1992	10.ágú.1992	222	90	2.5	0.10	0.05 *			0.05	0.05	0.31	0.10			
	10.ágú.1992	11.ágú.1992	223	90	4.6	0.10	0.05 *			0.11	0.13	0.48	0.16			
	11.ágú.1992	12.ágú.1992	224	999	1	0.10	0.05 *			0.08	0.10	0.86	0.29			
	12.ágú.1992	13.ágú.1992	225	0	0	0.20	0.1			0.09	0.12	1.30	0.43			
	13.ágú.1992	14.ágú.1992	226	315	1	0.10	0.05 *			0.07	0.07	1.39	0.46			
	14.ágú.1992	15.ágú.1992	227	157	2.5	0.10	0.05 *			0.09	0.04	0.45	0.15			
	15.ágú.1992	16.ágú.1992	228	157	6.6	0.10	0.05 *			0.12	0.04	0.40	0.13			
	16.ágú.1992	17.ágú.1992	229	180	4.6	0.10	0.05 *			0.16	0.08	0.46	0.15			
	17.ágú.1992	18.ágú.1992	230	180	4.6	0.10	0.05 *			0.08	0.06	0.28	0.09			
	18.ágú.1992	19.ágú.1992	231	90	4.6	0.10	0.05 *			0.02	0.03	0.12	0.04			
	19.ágú.1992	20.ágú.1992	232	180	4.6	0.10	0.05 *			0.04	0.02	0.30	0.10			
	20.ágú.1992	21.ágú.1992	233	90	4.6	0.10	0.05 *			0.02	0.04	0.22	0.07			
	21.ágú.1992	22.ágú.1992	234	90	4.6	0.10	0.05 *			0.07	0.05	0.40	0.13			
	22.ágú.1992	23.ágú.1992	235	90	6.6	0.10	0.05 *			0.04	0.02	0.34	0.11			
	23.ágú.1992	24.ágú.1992	236	90	9.2	0.10	0.05 *			0.12	0.14	1.05	0.35			
	24.ágú.1992	25.ágú.1992	237	22	6.6	0.10	0.05 *			0.06	0.07	0.44	0.15			
	25.ágú.1992	26.ágú.1992	238	45	4.6	0.10	0.05 *			0.10	0.11	0.24	0.08			
	26.ágú.1992	27.ágú.1992	239	67	9.2	0.00	0 **			0.16	0.17	0.29	0.10			
	27.ágú.1992	28.ágú.1992	240	337	15.4	0.10	0.05 *			0.05	0.03	0.12	0.04			
	28.ágú.1992	29.ágú.1992	241	315	6.6	0.10	0.05 *			0.08	0.08	0.05	0.02			
	29.ágú.1992	30.ágú.1992	242	337	6.6	0.10	0.05 *			0.09	0.09	0.07	0.02			
	30.ágú.1992	31.ágú.1992	243	292	4.6	0.10	0.05 *			0.08	0.13	0.19	0.06			
	31.ágú.1992	01.sep.1992	244	67	4.6	0.10	0.05 *			0.18	0.33	0.19	0.06			
meðaltal						0.10	0.05			0.09	0.08	0.52	0.17			

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1992	02.sep.1992	245	22	2.5	0.10	0.05 *			0.12	0.22	0.23	0.08			
VI: Niðurstöður NE tvennar	02.sep.1992	03.sep.1992	246	90	6.6	0.00	0 **			0.11	0.13	0.15	0.05			
frá 3. september, öðrum sleppt	03.sep.1992	04.sep.1992	247	315	2.5	0.10	0.05 *			0.04	0.06	0.15	0.05			
	04.sep.1992	05.sep.1992	248	999	1	0.10	0.05 *			0.09	0.14	0.08	0.03			
	05.sep.1992	06.sep.1992	249	45	2.5	0.10	0.05 *			0.04	0.04	0.04	0.01			
	06.sep.1992	07.sep.1992	250	360	12.3	0.10	0.05 *			0.27	0.50	0.07	0.02			
	07.sep.1992	08.sep.1992	251	315	12.3	0.10	0.05 *			0.07	0.07	0.21	0.07			
	08.sep.1992	09.sep.1992	252	337	12.3	0.10	0.05 *			0.04	0.05	0.00	0.00			
	09.sep.1992	10.sep.1992	253	315	9.2	0.10	0.05 *			0.18	0.33	0.10	0.03			
	10.sep.1992	11.sep.1992	254	337	9.2	0.00	0 **			0.05	0.08	0.00	0.00			
	11.sep.1992	12.sep.1992	255	360	4.6	0.10	0.05 *			0.07	0.11	0.00	0.00			
	12.sep.1992	13.sep.1992	256	360	12.3	0.10	0.05 *			0.04	0.05	0.00	0.00			
	13.sep.1992	14.sep.1992	257	315	2.5	0.10	0.05 *			0.08	0.09	0.00	0.00			
	14.sep.1992	15.sep.1992	258	360	4.6	0.10	0.05 *			0.12	0.21	0.00	0.00			
	15.sep.1992	16.sep.1992	259	337	6.6	0.10	0.05 *			0.04	0.05	0.00	0.00			
	16.sep.1992	17.sep.1992	260	0	0	0.00	0 **			0.10	0.12	0.05	0.02			
	17.sep.1992	18.sep.1992	261	90	15.4	0.10	0.05 *			0.19	0.12	0.25	0.08			
	18.sep.1992	19.sep.1992	262	90	9.2	0.10	0.05 *			0.26	0.09	0.48	0.16			
	19.sep.1992	20.sep.1992	263	67	6.6	0.10	0.05 *			0.10	0.02	0.16	0.05			
	20.sep.1992	21.sep.1992	264	180	2.5	0.10	0.05 *			0.00	0.00	0.01	0.00			
	21.sep.1992	22.sep.1992	265	360	1	0.10	0.05 *			0.05	0.03	0.14	0.05			
	22.sep.1992	23.sep.1992	266	999	1	0.10	0.05 *			0.01	0.02	0.17	0.06			
	23.sep.1992	24.sep.1992	267	360	1	0.10	0.05 *			0.01	0.02	0.00	0.00			
	24.sep.1992	25.sep.1992	268	360	1	0.10	0.05 *			0.03	0.02	0.19	0.06			
	25.sep.1992	26.sep.1992	269	999	1	0.00	0 **			0.11	0.06	0.30	0.10			
	26.sep.1992	27.sep.1992	270	180	1	0.10	0.05 *			0.26	0.08	0.62	0.21			
NE: Upplýsingar um loftflæði	27.sep.1992	28.sep.1992	271	999	1	0.00	0 **									
vantar.	28.sep.1992	29.sep.1992	272	180	2.5	0.10	0.05 *			0.04	0.00	0.09	0.03			
	29.sep.1992	30.sep.1992	273	90	6.6	0.60	0.3			0.14	0.11	2.74	0.91			
	30.sep.1992	01.okt.1992	274	180	2.5	0.10	0.05 *			0.08	0.06	0.62	0.21			

meðaltal						0.10	0.05			0.09	0.10	0.24	0.08			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	------	------	------	------	--	--	--

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe					
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
				nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
október			01.okt.1992	02.okt.1992	275	90	6.6	0.10	0.05 *			0.02	0.00	0.41	0.14			
			02.okt.1992	03.okt.1992	276	90	4.6	0.10	0.05 *			0.01	0.02	0.67	0.22			
			03.okt.1992	04.okt.1992	277	999	1	0.20	0.1			0.03	0.02	0.44	0.15			
			04.okt.1992	05.okt.1992	278	270	6.6	0.10	0.05 *			0.19	0.05	0.45	0.15			
			05.okt.1992	06.okt.1992	279	0	0	0.10	0.05 *			0.21	0.14	0.72	0.24			
			06.okt.1992	07.okt.1992	280	999	1	0.10	0.05 *			0.03	0.01	0.00	0.00			
			07.okt.1992	08.okt.1992	281	202	2.5	0.10	0.05 *			0.01	0.01	0.00	0.00			
			08.okt.1992	09.okt.1992	282	45	1	0.10	0.05 *			0.03	0.04	0.00	0.00			
			09.okt.1992	10.okt.1992	283	999	1	0.10	0.05 *			0.11	0.16	1.04	0.35			
			10.okt.1992	11.okt.1992	284	0	0	0.10	0.05 *			0.05	0.03	0.82	0.27			
			11.okt.1992	12.okt.1992	285	0	0	0.10	0.05 *			0.16	0.07	0.38	0.13			
			12.okt.1992	13.okt.1992	286	225	1	0.10	0.05 *			0.29	0.10	0.67	0.22			
			13.okt.1992	14.okt.1992	287	0	0	0.10	0.05 *			0.13	0.06	0.12	0.04			
			14.okt.1992	15.okt.1992	288	360	6.6	0.10	0.05 *			0.24	0.10	0.30	0.10			
			15.okt.1992	16.okt.1992	289	22	1	0.10	0.05 *			0.18	0.22	0.06	0.02			
			16.okt.1992	17.okt.1992	290	292	4.6	0.10	0.05 *			0.10	0.05	0.30	0.10			
			17.okt.1992	18.okt.1992	291	337	9.2	0.10	0.05 *			0.20	0.20	0.32	0.11			
			18.okt.1992	19.okt.1992	292	337	6.6	0.10	0.05 *			0.49	0.70	0.25	0.08			
			19.okt.1992	20.okt.1992	293	45	1	0.10	0.05 *			0.21	0.23	0.24	0.08			
			20.okt.1992	21.okt.1992	294	247	2.5	0.10	0.05 *			0.29	0.11	0.60	0.20			
			21.okt.1992	22.okt.1992	295	0	0	0.20	0.1			0.22	0.22	0.80	0.27			
			22.okt.1992	23.okt.1992	296	180	2.5	0.10	0.05 *			0.06	0.05	0.06	0.02			
			23.okt.1992	24.okt.1992	297	180	1	0.10	0.05 *			0.03	0.04	0.00	0.00			
			24.okt.1992	25.okt.1992	298	270	2.5	0.10	0.05 *			0.02	0.04	0.01	0.00			
			25.okt.1992	26.okt.1992	299	270	1	0.10	0.05 *			0.00	0.04	0.00	0.00			
			26.okt.1992	27.okt.1992	300	270	1	0.10	0.05 *			0.01	0.07	0.00	0.00			
			27.okt.1992	28.okt.1992	301	45	1	0.10	0.05 *			0.04	0.06	0.07	0.02			
			28.okt.1992	29.okt.1992	302	360	1	0.10	0.05 *			0.15	0.13	0.23	0.08			
			29.okt.1992	30.okt.1992	303	0	0	0.10	0.05 *			0.14	0.17	0.30	0.10			
			30.okt.1992	31.okt.1992	304	0	0	0.10	0.05 *			0.07	0.06	0.21	0.07			
			31.okt.1992	01.nóv.1992	305	135	1	0.10	0.05 *			0.02	0.03	0.00	0.00			
meðaltal							0.11	0.05			0.12	0.10	0.31	0.10				

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1992	02.nóv.1992	306	180	1	0.10	0.05 *			0.01	0.04	0.01	0.00			
	02.nóv.1992	03.nóv.1992	307	180	1	0.10	0.05 *			0.08	0.07	0.16	0.05			
	03.nóv.1992	04.nóv.1992	308	90	6.6	0.10	0.05 *			0.02	0.06	0.05	0.02			
	04.nóv.1992	05.nóv.1992	309	0	0	0.10	0.05 *			0.01	0.05	0.03	0.01			
	05.nóv.1992	06.nóv.1992	310	67	4.6	0.10	0.05 *			0.01	0.05	0.01	0.00			
	06.nóv.1992	07.nóv.1992	311	270	6.6	0.10	0.05 *			0.07	0.06	0.13	0.04			
	07.nóv.1992	08.nóv.1992	312	0	0	0.10	0.05 *			0.10	0.10	0.24	0.08			
	08.nóv.1992	09.nóv.1992	313	180	6.6	0.10	0.05 *			0.33	0.15	0.75	0.25			
	09.nóv.1992	10.nóv.1992	314	180	6.6	0.10	0.05 *			0.14	0.09	0.34	0.11			
	10.nóv.1992	11.nóv.1992	315	90	4.6	0.10	0.05 *			0.15	0.09	0.28	0.09			
	11.nóv.1992	12.nóv.1992	316	360	2.5	0.10	0.05 *			0.14	0.10	0.33	0.11			
	12.nóv.1992	13.nóv.1992	317	0	0	0.10	0.05 *			0.10	0.12	0.38	0.13			
	13.nóv.1992	14.nóv.1992	318	225	1	0.10	0.05 *			0.16	0.12	0.37	0.12			
	14.nóv.1992	15.nóv.1992	319	180	6.6	0.10	0.05 *			0.11	0.05	0.09	0.03			
	15.nóv.1992	16.nóv.1992	320	202	9.2	0.10	0.05 *			0.18	0.12	0.44	0.15			
	16.nóv.1992	17.nóv.1992	321	270	2.5	0.10	0.05 *			0.06	0.06	0.15	0.05			
	17.nóv.1992	18.nóv.1992	322	315	2.5	0.10	0.05 *			0.05	0.06	0.13	0.04			
	18.nóv.1992	19.nóv.1992	323	0	0	0.10	0.05 *			0.05	0.13	0.05	0.02			
	19.nóv.1992	20.nóv.1992	324	0	0	0.10	0.05 *			0.09	0.15	0.31	0.10			
	20.nóv.1992	21.nóv.1992	325	225	1	0.10	0.05 *			0.10	0.13	0.25	0.08			
	21.nóv.1992	22.nóv.1992	326	0	0	0.10	0.05 *			0.07	0.15	0.23	0.08			
	22.nóv.1992	23.nóv.1992	327	90	15.4	0.20	0.1			0.05	0.07	0.25	0.08			
	23.nóv.1992	24.nóv.1992	328	45	1	0.10	0.05 *			0.06	0.08	0.17	0.06			
	24.nóv.1992	25.nóv.1992	329	360	9.2	0.10	0.05 *			0.05	0.13	0.00	0.00			
	25.nóv.1992	26.nóv.1992	330	292	12.3	0.10	0.05 *			0.13	0.16	0.27	0.09			
	26.nóv.1992	27.nóv.1992	331	270	2.5	0.10	0.05 *			0.07	0.13	0.15	0.05			
	27.nóv.1992	28.nóv.1992	332	270	2.5	0.10	0.05 *			0.07	0.13	0.17	0.06			
	28.nóv.1992	29.nóv.1992	333	202	1	0.10	0.05 *			0.09	0.14	0.08	0.03			
	29.nóv.1992	30.nóv.1992	334	135	12.3	0.10	0.05 *			0.12	0.15	0.15	0.05			
	30.nóv.1992	01.des.1992	335	112	6.6	0.10	0.05 *			0.08	0.19	0.29	0.10			

meðaltal						0.10	0.05			0.09	0.10	0.21	0.07			
----------	--	--	--	--	--	------	------	--	--	------	------	------	------	--	--	--

1992

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1			ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1992	02.des.1992	336	360	2.5	0.10	0.05 *			0.03	0.01	0.02	0.01			
	02.des.1992	03.des.1992	337	360	4.6	0.10	0.05 *			0.01	0.00	0.00	0.00			
	03.des.1992	04.des.1992	338	337	4.6	0.10	0.05 *			0.13	0.03	0.27	0.09			
	04.des.1992	05.des.1992	339	360	9.2	0.00	0 **			0.13	0.11	0.08	0.03			
	05.des.1992	06.des.1992	340	360	4.6	0.10	0.05 *			0.03	0.09	0.00	0.00			
	06.des.1992	07.des.1992	341	90	4.6	0.10	0.05 *			0.06	0.07	0.14	0.05			
	07.des.1992	08.des.1992	342	360	2.5	0.10	0.05 *			0.06	0.11	0.07	0.02			
	08.des.1992	09.des.1992	343	135	15.4	0.00	0 **			0.49	0.23	0.89	0.30			
	09.des.1992	10.des.1992	344	180	1	0.00	0 **			0.45	0.23	0.97	0.32			
	10.des.1992	11.des.1992	345	67	4.6	0.10	0.05 *			0.24	0.16	0.49	0.16			
	11.des.1992	12.des.1992	346	247	6.6	0.10	0.05 *			0.26	0.15	0.60	0.20			
	12.des.1992	13.des.1992	347	180	2.5	0.10	0.05 *			0.12	0.11	0.37	0.12			
	13.des.1992	14.des.1992	348	90	9.2	0.10	0.05 *			0.15	0.11	0.53	0.18			
	14.des.1992	15.des.1992	349	45	6.6	0.10	0.05 *			0.25	0.14	0.91	0.30			
	15.des.1992	16.des.1992	350	360	4.6	0.10	0.05 *			0.22	0.13	0.69	0.23			
	16.des.1992	17.des.1992	351	337	1	0.10	0.05 *			0.13	0.04	0.40	0.13			
	17.des.1992	18.des.1992	352	360	1	0.10	0.05 *			0.13	0.10	0.54	0.18			
	18.des.1992	19.des.1992	353	360	4.6	0.10	0.05 *			0.15	0.13	0.66	0.22			
Ví: Úrkoma 20. des. ber vott um áfok sem ekki virðist koma fram í loftsynum, a.m.k. ekki þann dag.	19.des.1992	20.des.1992	354	0	0	0.10	0.05 *			0.09	0.11	0.27	0.09			
	20.des.1992	21.des.1992	355	157	4.6	0.10	0.05 *			0.46	0.21	0.90	0.30			
	21.des.1992	22.des.1992	356	135	1	0.00	0 **			0.37	0.20	1.13	0.38			
	22.des.1992	23.des.1992	357	135	9.2	0.10	0.05 *			0.47	0.22	0.88	0.29			
	23.des.1992	24.des.1992	358	202	9.2	0.10	0.05 *			0.61	0.28	1.28	0.43			
	24.des.1992	25.des.1992	359	270	2.5	0.10	0.05 *			0.35	0.18	0.94	0.31			
	25.des.1992	26.des.1992	360	225	1	0.10	0.05 *			0.29	0.15	0.93	0.31			
	26.des.1992	27.des.1992	361	180	6.6	0.10	0.05 *			0.78	0.31	1.66	0.55			
	27.des.1992	28.des.1992	362	999	1	0.10	0.05 *			0.50	0.24	1.65	0.55			
	28.des.1992	29.des.1992	363	180	6.6	0.10	0.05 *			0.43	0.21	2.41	0.80			
	29.des.1992	30.des.1992	364	180	9.2	0.10	0.05 *			0.15	0.10	0.54	0.18			
	30.des.1992	31.des.1992	365	135	2.5	0.10	0.05 *			0.08	0.09	0.28	0.09			
	31.des.1992	01.jan.1993	366	157	4.6	0.10	0.05 *			0.17	0.14	0.44	0.15			
meðaltal						0.09	0.04			0.25	0.14	0.68	0.23			

1992

Ársýfirlit

				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm			gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			

Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi	0.1	4.0	3	0.05	0	0.1	0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	2.7	5.5	12	0.2	0.01	1.5	0.9
	(median =)	miðgildi	6.2	5.8	25	0.5	0.01	4.2	2.5
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	15.0	6.1	57	0.9	0.2	11.9	6.2
	(maximum =)	hágildi	61.5	7.3	1178	17.4	5.2	366.4	180.0
	(average = mean =)	meðaltal	10.7	5.8	56	0.9	0.2	13.3	7.0
	(standard deviation =)	staðalfrávik	11.4	0.6	109	1.6	0.5	32.9	16.5
	(variance =)	meðalfervik	131.0	0.3	11838	2.6	0.2	1080.6	271.2
	(skewness =)	skeifni	1.8	-0.4	6.9	6.4	7.3	7.5	7.2

(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna
fjöldi gilda sem eru undir greiningar-
mörkum eða með lægri styrk en blindsýni

198			
	15	122	0
	8%	62%	0%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :

magn

2110.1

Vegið með úrkomumagni:

vegið meðaltal

5.3

0.6

0.1

8.2

4.4

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt

2. hundraðshlutamark (2%)

4.3

0.1

fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð

98. hundraðshlutamark (98%)

6.8

5.7

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH

5.3

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal

Ln-varpað meðaltal

0.5

því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið

Ln-varpað staðalfrávik

3.1

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:

SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3

SO4

NO3

meðaltal

2.7

0.8

vegið meðaltal

1.9

0.6

* Ársúrkommagn mældist hins vegar 2040 mm í venjulegum úrkomumæli

með vindhlíf. Yfirleitt er mælist meira í honum en í úrkomusafnara.

1992		Ársyfirlit				Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																					
dagleg söfnun á Írafossi	dag	Ln af SO4-S	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess					
athugasemdir	nr.	(til vörpunar)	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2					
		lágildi	-3.0	5.1E-05	0.0	3.3	0.5	0.3	0.1	0.0	0.12	0.000	0.7	0.5			1.6E-05	0.0					
		1. fjórð.mark	-1.6	8.0E-04	0.1	4.6	1.7	6.5	3.7	0.2	1.1	0.0	7.7	4.4			2.5E-03	0.3					
		miðgildi	-0.7	1.6E-03	0.2	4.9	1.8	13.0	7.0	0.4	2.5	0.1	25.4	13.8			1.2E-02	0.9					
		3. fjórð.mark	-0.1	3.2E-03	0.4	5.1	2.0	18.5	10.0	0.7	5.9	0.6	78.8	42.4			4.4E-02	2.2					
		háildi	2.9	1.0E-01	7.8	6.8	4.0	273.0	141.9	1.0	232.8	151.3	1528.8	794.4			9.0E-01	227.0					
		meðaltal	-0.8	4.8E-03	0.4	4.9	1.8	14.7	8.2	0.5	6.8	1.4	88.0	47.2			4.9E-02	3.3					
		staðalfrávik	1.1	1.3E-02	0.8	0.5	0.4	21.9	12.9	0.3	18.3	10.8	181.6	95.5			1.1E-01	16.4					
		meðalfervik	1.3	1.7E-04	0.7	0.3	0.1	477.8	166.1	0.1	334.3	116.9	32975.6	9116.9			1.1E-02	270.1					
		skeifni	0.1	5.4	6.0	0.3	1.2	9.3	8.4	0.1	10.0	13.7	4.6	4.6			4.5	13.0					
										magn (mg/m2)		1338		285		17343		9299		9.7E+00		659	
										magn (kg/ha)		13		3		173		93		9.7E-02		7	
										magn (g/m2)		1.3		0.3		17.3		9.3		9.7E-03		0.7	
vegið meðaltal			4.6E-03	0.3		1.9	13.0	6.9	0.5														

1992

Ársyfirlit

		Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
				* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe	Na	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum =)	lágildi		0.00	0.00						0.00	0.00	0.00	0.00			
(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		0.10	0.05						0.07	0.09	0.24	0.08			
(median =)	miðgildi		0.10	0.05						0.14	0.14	0.48	0.16			
(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		0.10	0.05						0.26	0.21	0.88	0.29			
(maximum =)	hágildi		2.00	1.00						0.93	1.78	8.12	2.71			
(average = mean =)	meðaltal		0.13	0.06						0.19	0.17	0.71	0.24			
(standard deviation =)	staðalfrávik		0.17	0.09						0.17	0.16	0.85	0.28			
(variance =)	meðalfervik		0.03	0.01						0.03	0.03	0.72	0.08			
(skewness =)	skeifni		7.0	7.0						1.7	4.3	3.8	3.8			

fjöldi gassýna:	366
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	76% 279
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	10% 37

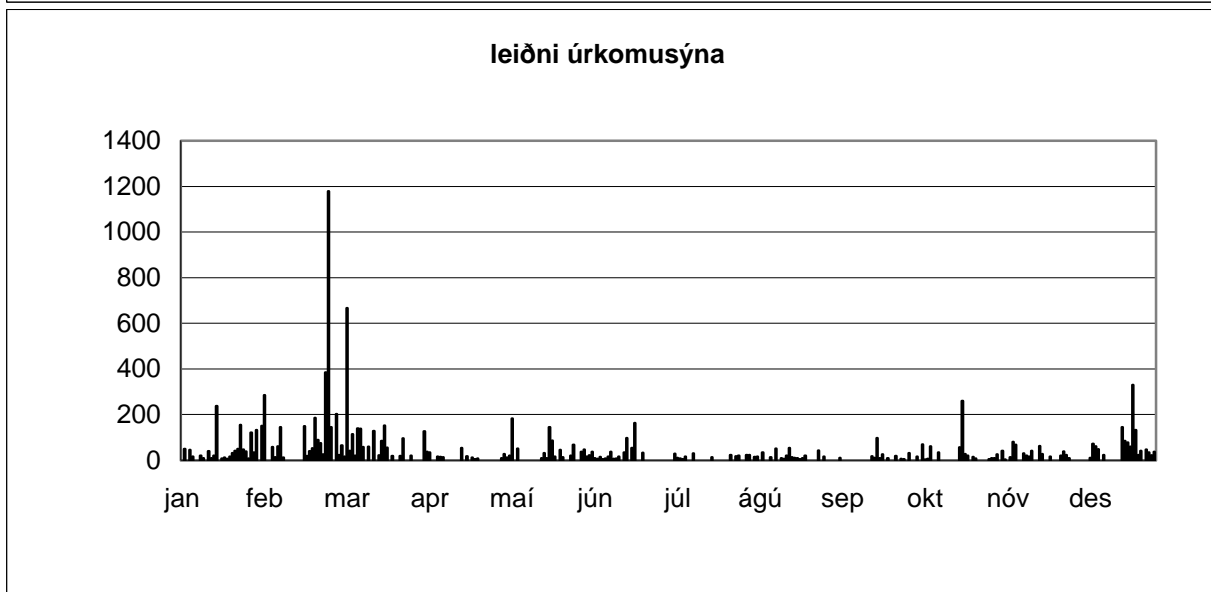
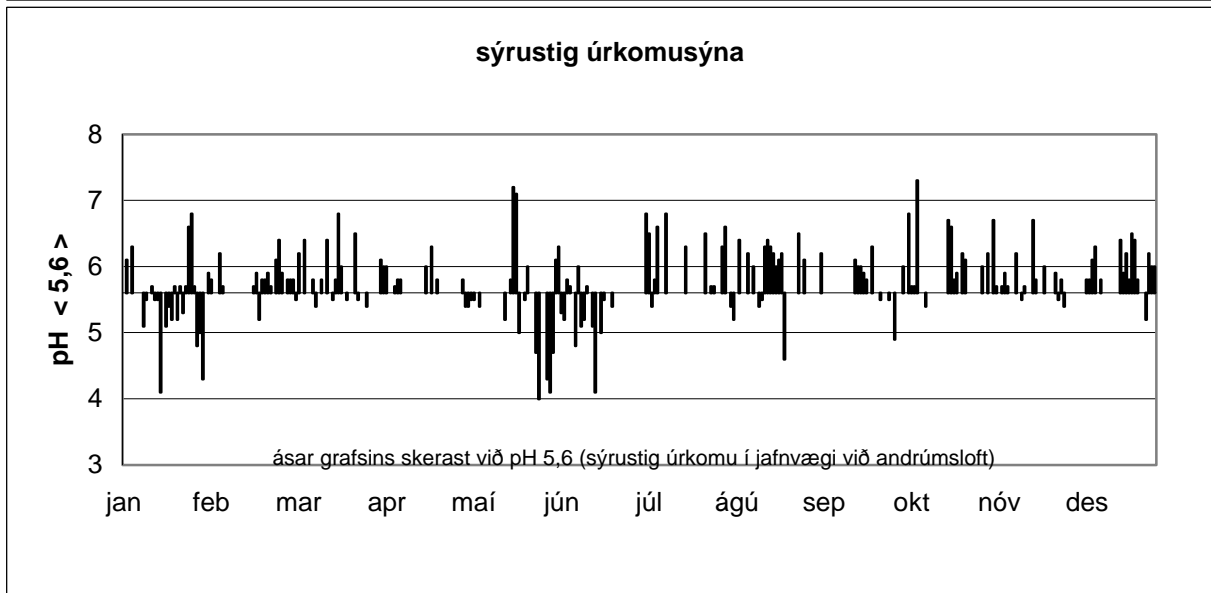
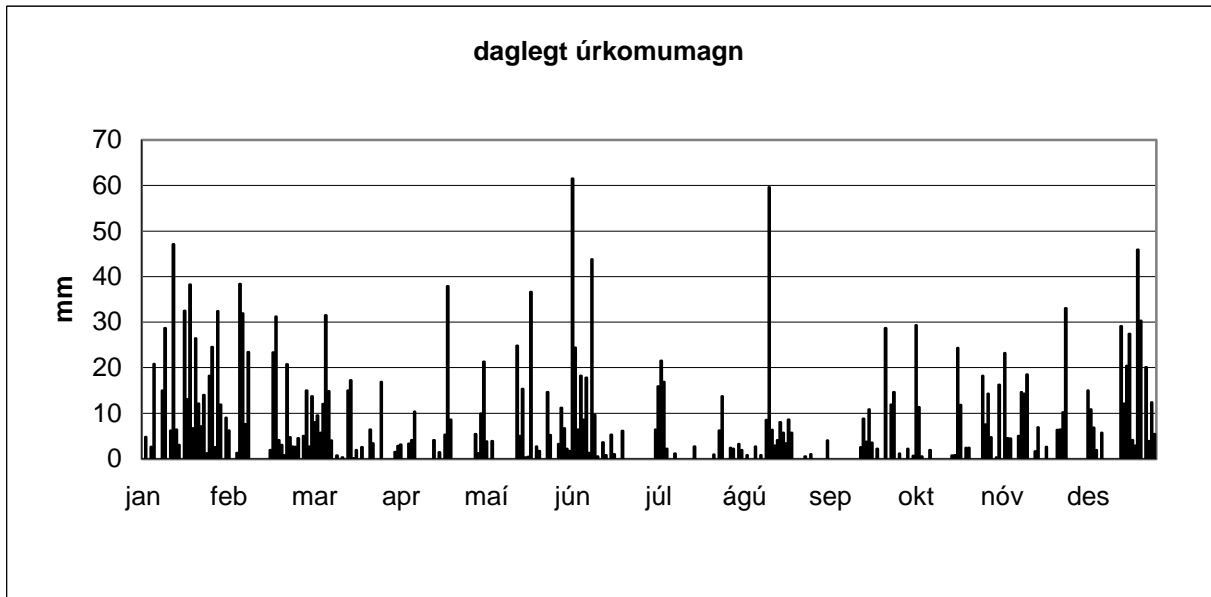
	365	: fjöldi svifrykssýna	
2	6	20	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
1%	2%	5%	um eða með lægri styrk en blindsýni

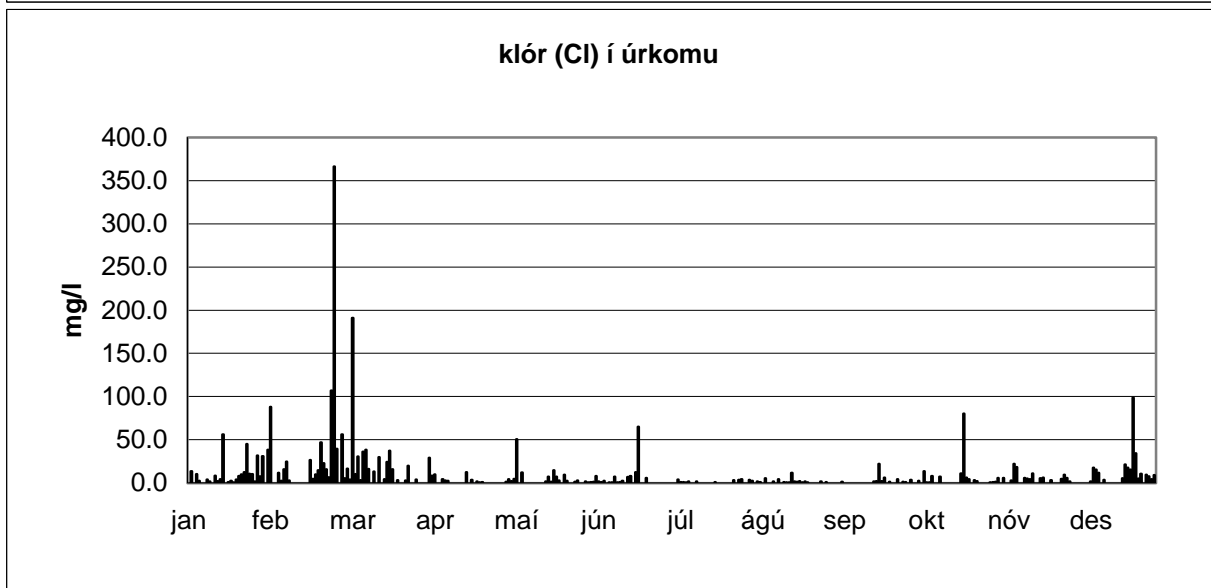
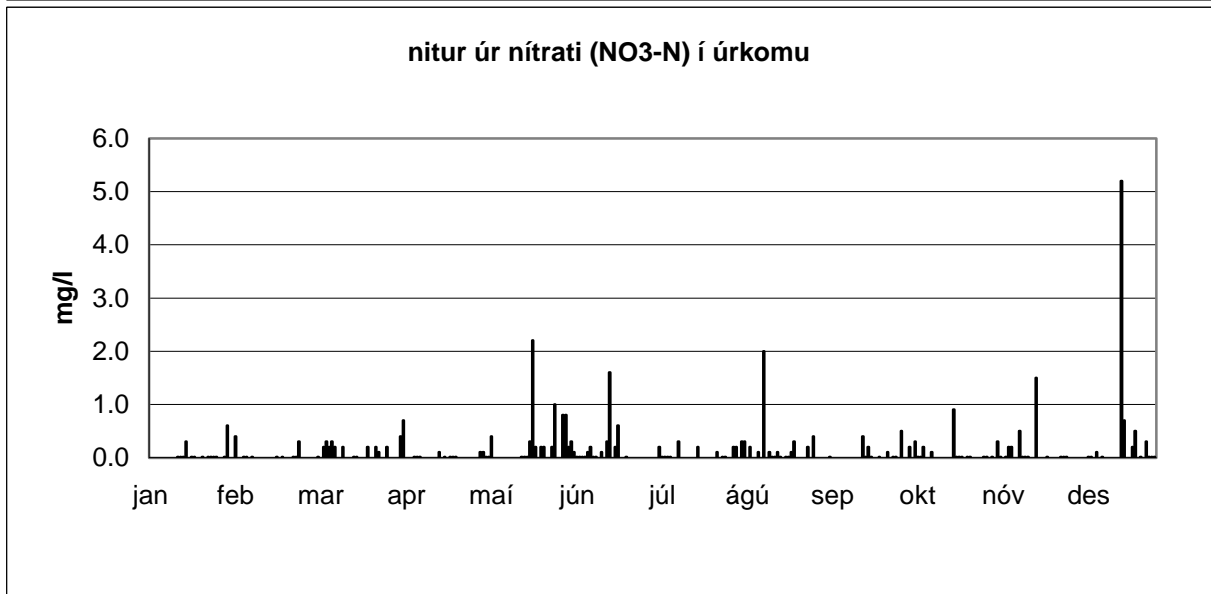
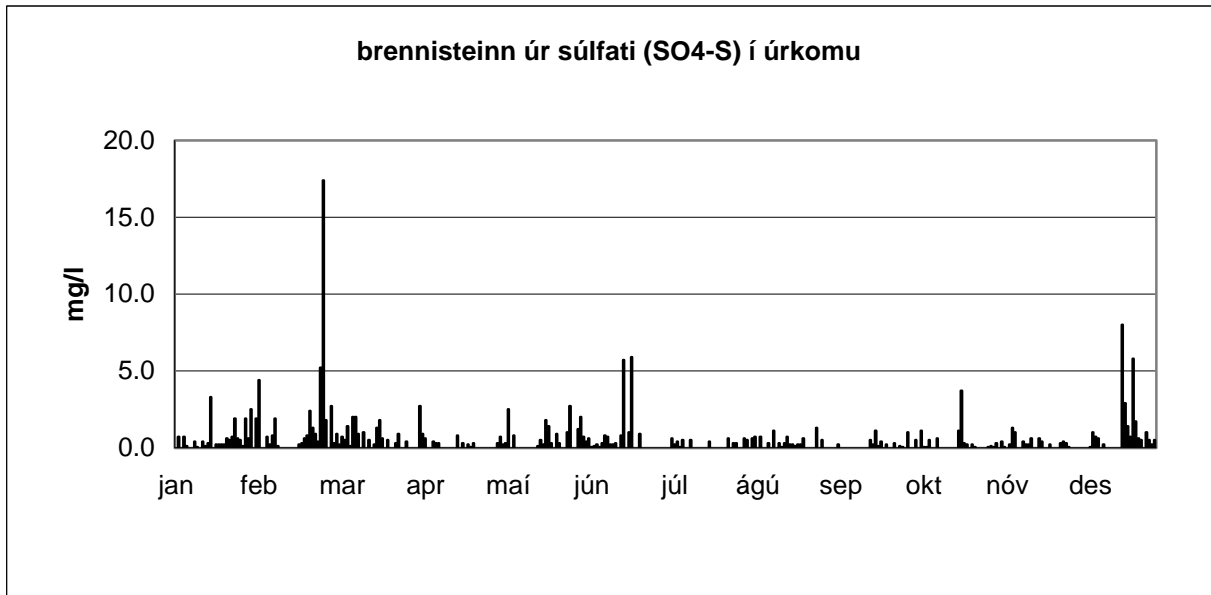
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

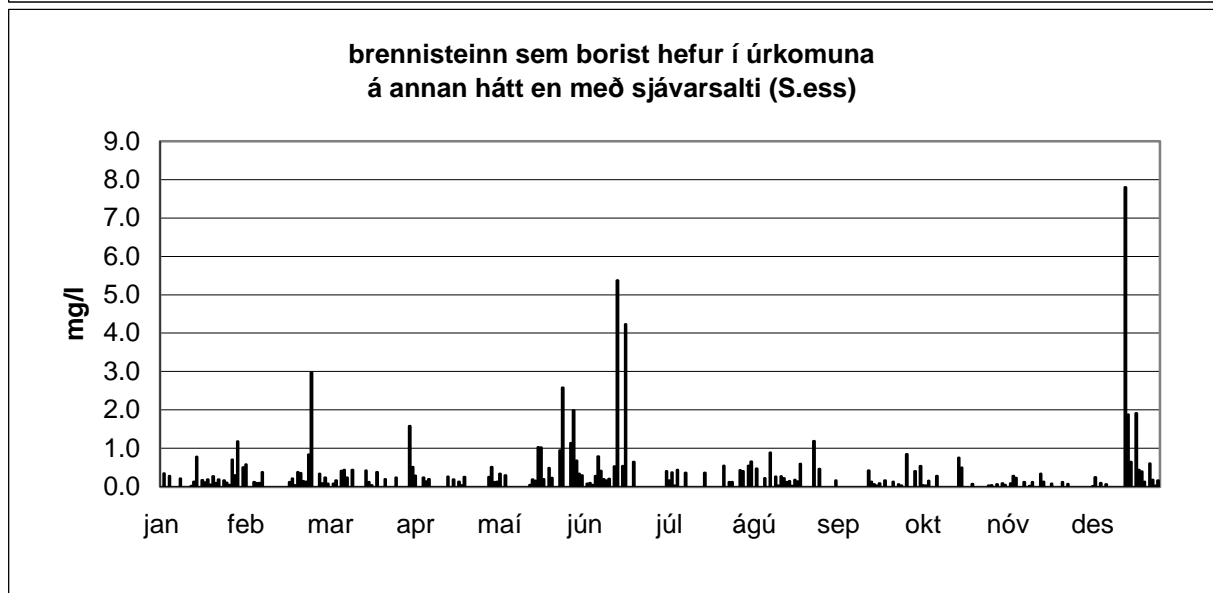
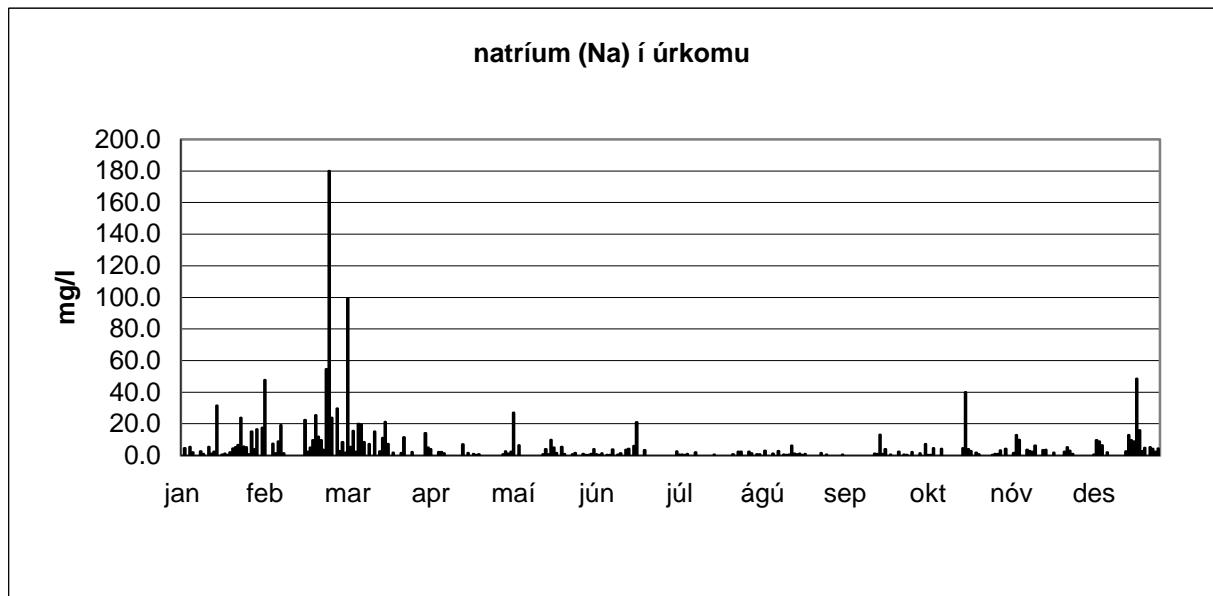
1992	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		9.1E-03	0.2	4.9	1.9	16.1	8.7	0.3	188.6	10.1	2965.8	1550.0				2.5E+00	66.0
febrúar		1.9E-03	0.4	5.0	1.8	24.5	15.8	0.2	217.2	4.3	4110.0	2264.3				5.6E-01	39.1
mars		2.0E-03	0.2	4.9	1.9	33.7	17.8	0.2	161.4	24.5	4381.3	2288.0				4.0E-01	37.2
apríl		1.5E-03	0.3	4.9	1.9	9.4	5.0	0.6	24.9	4.2	240.1	126.5				1.7E-01	14.8
maí		1.7E-02	0.7	4.6	1.9	8.3	4.5	0.6	99.8	31.2	611.7	327.3				2.6E+00	73.5
júní		9.9E-03	0.8	4.6	1.9	7.1	3.6	0.7	67.0	12.3	365.7	177.9				1.5E+00	53.1
júlí		1.1E-03	0.3	4.8	1.8	5.8	3.7	0.7	27.1	3.5	149.3	94.4				1.6E-01	19.6
ágúst		2.8E-03	0.4	4.8	1.6	5.4	3.2	0.7	26.0	9.0	135.0	80.3				4.2E-01	19.6
september		2.6E-03	0.2	5.2	1.9	10.4	5.7	0.5	22.4	5.7	283.6	160.7				2.2E-01	9.5
október		1.3E-03	0.2	5.1	1.8	14.0	8.0	0.4	20.8	2.6	332.4	202.6				2.0E-01	4.9
nóvember		1.8E-03	0.1	5.2	1.7	16.8	9.9	0.2	50.2	8.2	885.0	500.2				4.5E-01	11.1
desember		1.4E-03	0.9	4.9	1.9	15.8	8.2	0.3	432.9	169.1	2883.6	1527.1				4.4E-01	310.6

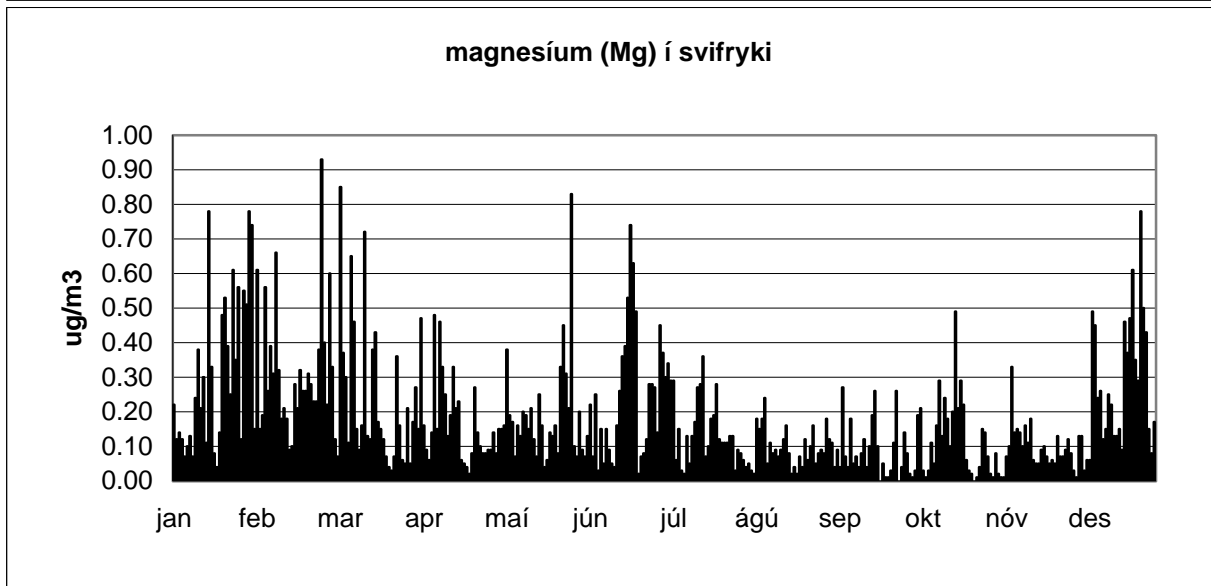
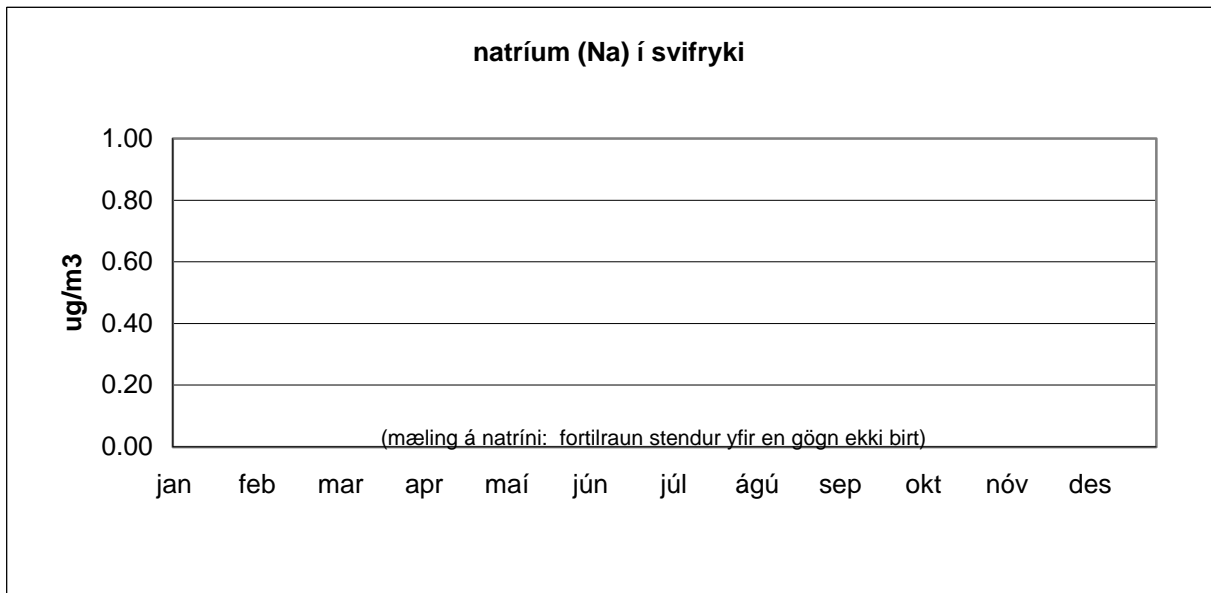
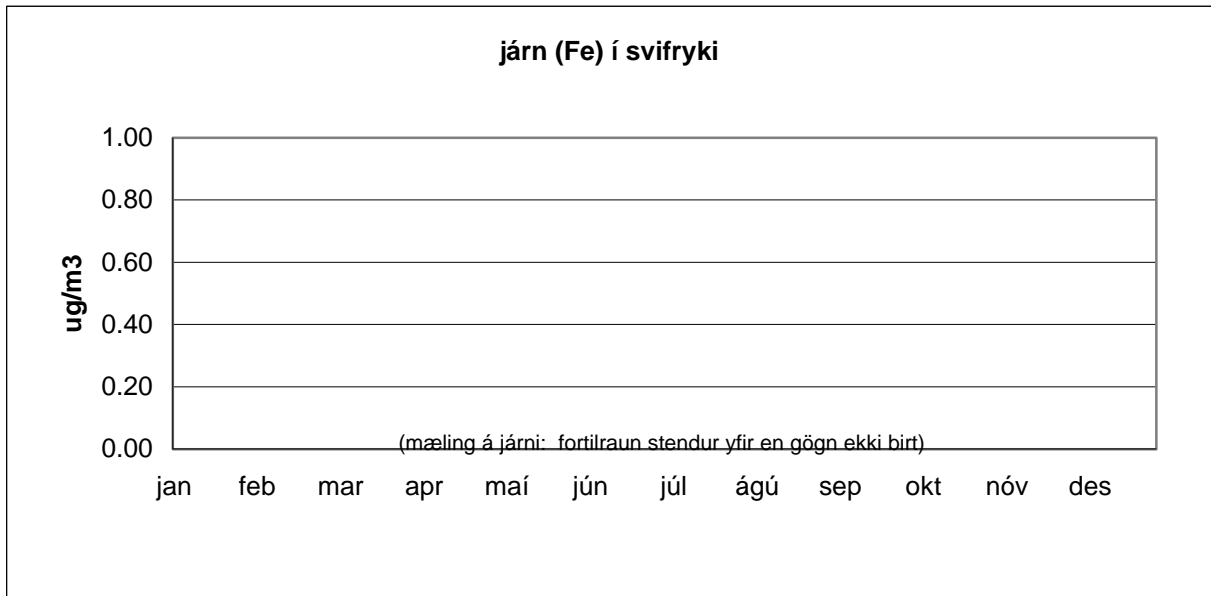
Dagleg loftsfýni frá Írafossi

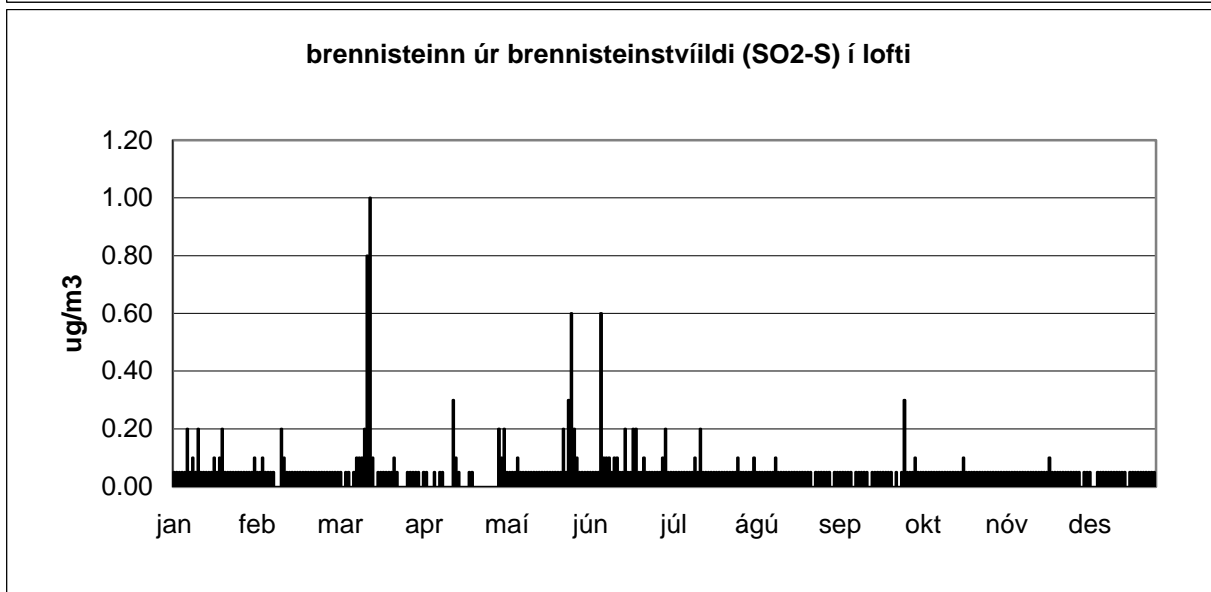
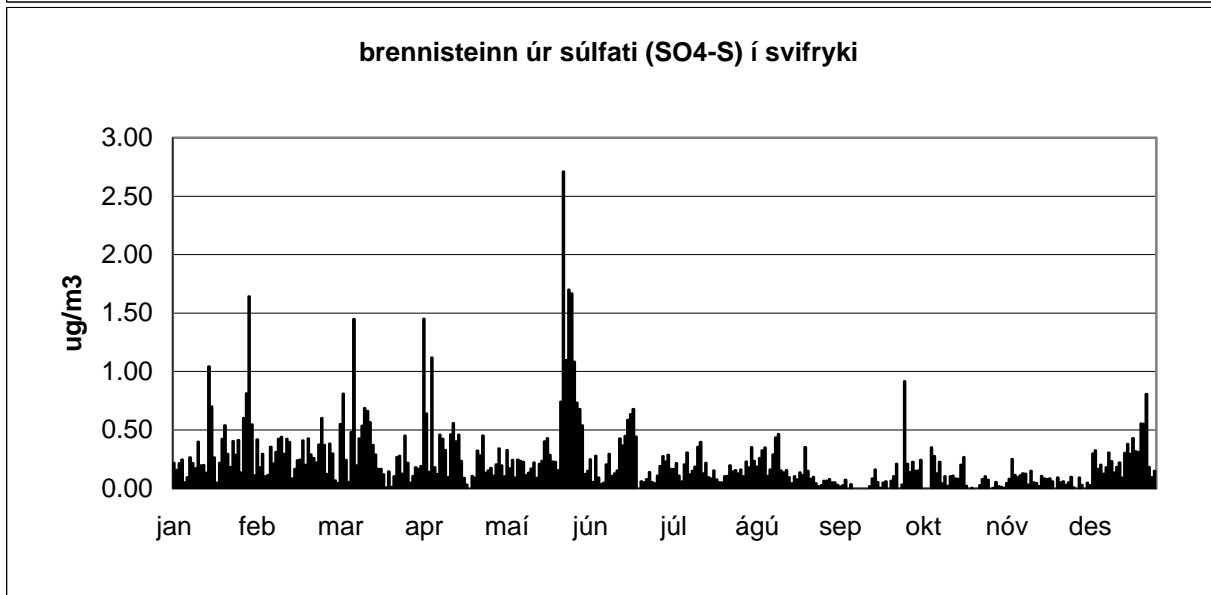
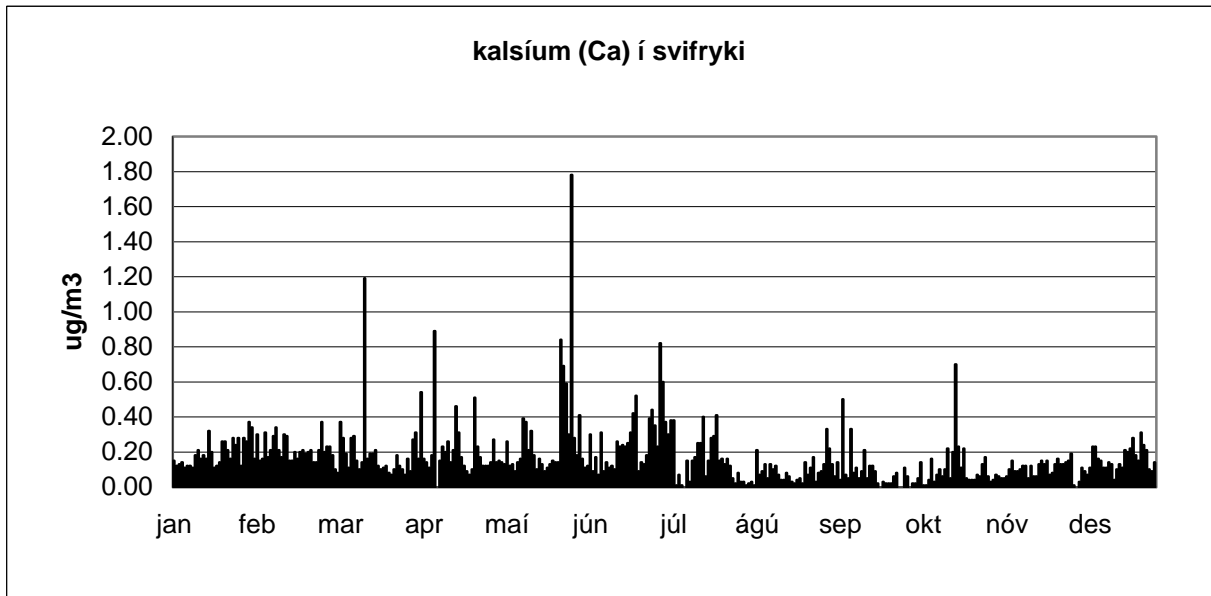
1992	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnispættir (ug/m ³)		
		SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe	Na	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	
Meðaltal									S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar		0.14	0.07			0.31	0.19	1.08	0.36		
febrúar		0.11	0.06			0.33	0.22	0.89	0.30		
mars		0.22	0.11			0.23	0.19	0.94	0.32		
apríl		0.06	0.03			0.17	0.22	0.95	0.32		
maí		0.20	0.10			0.19	0.29	1.49	0.50		
júní		0.19	0.09			0.22	0.24	0.67	0.22		
júlí		0.13	0.06			0.16	0.18	0.49	0.17		
ágúst		0.10	0.05			0.09	0.08	0.52	0.17		
september		0.10	0.05			0.09	0.10	0.24	0.08		
október		0.11	0.05			0.12	0.10	0.31	0.10		
nóvember		0.10	0.05			0.09	0.10	0.21	0.07		
desember		0.09	0.04			0.25	0.14	0.68	0.23		













Mynd 3



Mynd 4



Mynd 1



Mynd 2



Kort 1. Núverandi söfnunarskið, Írafoss, sem stjórfrækt hefur verið síðan 1980 og upphaflega söfnunarskið, Rjúpnahæð, sem stjórfrækt var frá 1972 til 1979.

© Landmælingar Íslands t.h. Íslenka ríkisins. Layfi númer L0003007.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

1993

1993				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca		
janúar	01.jan.1993	02.jan.1993	1	4.1	6.1	49	0.5	0.1	7.7	4.3					
	02.jan.1993	03.jan.1993	2	16.0	6.3	45	0.2	0.01 *	4	2.1					
	03.jan.1993	04.jan.1993	3	9.6	5.6	16	0.3	0.01 *	5.9	3.5					
	04.jan.1993	05.jan.1993	4												
	05.jan.1993	06.jan.1993	5	0.9	5.1	19	0.3	0.2	2.9	1.8					
	06.jan.1993	07.jan.1993	6	10.0	5.5	20	0.3	0.01 *	4.1	2.4					
	07.jan.1993	08.jan.1993	7												
	08.jan.1993	09.jan.1993	8	0.6	6.1	61	0.8	0.2	13.6	7.8					
	09.jan.1993	10.jan.1993	9												
	10.jan.1993	11.jan.1993	10												
	11.jan.1993	12.jan.1993	11												
	12.jan.1993	13.jan.1993	12												
	13.jan.1993	14.jan.1993	13												
	14.jan.1993	15.jan.1993	14	11.9	5.8	28	0.3	0.01 *	6.9	3.8					
	15.jan.1993	16.jan.1993	15												
	16.jan.1993	17.jan.1993	16	6.1	6.0	15	0.2	0.01 *	3.1	1.6					
	17.jan.1993	18.jan.1993	17												
	18.jan.1993	19.jan.1993	18	4.4	5.9	17	0.3	0.01 *	3.7	2.1					
	19.jan.1993	20.jan.1993	19												
	20.jan.1993	21.jan.1993	20												
	21.jan.1993	22.jan.1993	21												
	22.jan.1993	23.jan.1993	22	5.1	5.8	38	0.6	0.01 *	9	5.1					
	23.jan.1993	24.jan.1993	23	7.3	5.7	16	0.2	0.01 *	3.7	2.2					
	24.jan.1993	25.jan.1993	24	3.7	5.5	95	1.6	0.2	24.7	13.2					
	25.jan.1993	26.jan.1993	25	0.6	6.0	54	1.1	0.2	12.8	7					
	26.jan.1993	27.jan.1993	26												
	27.jan.1993	28.jan.1993	27	8.1	6.1	15	0.2	0.01 *	2.6	1.4					
	28.jan.1993	29.jan.1993	28	7.1	5.4	74	1.1	0.2	17.9	10.8					
	29.jan.1993	30.jan.1993	29	23.9	6.1	273	3.4	0.2	77.8	42					
	30.jan.1993	31.jan.1993	30	13.4	5.6	117	1.6	0.3	31.2	17					
	31.jan.1993	01.feb.1993	31	16.6	6.0	209	3.2	0.3	59.7	31.8					
magn meðaltal				149.4	5.8	65	0.9	0.1	16.2	8.9					

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
febrúar	01.feb.1993	02.feb.1993	32	6.2	6.2	333	4.7	0.4	9.7	52			
	02.feb.1993	03.feb.1993	33	2.8	5.8	294	4.2	0.8	87.9	46.5			
	03.feb.1993	04.feb.1993	34	3.9	5.8	71	1	0.01 *	18.5	10.6			
	04.feb.1993	05.feb.1993	35										
	05.feb.1993	06.feb.1993	36	0.6	6.8	303	5.5	0.2	78.9	44			
	06.feb.1993	07.feb.1993	37	21.2	5.4	24	0.4	0.01 *	5.5	2.9			
	07.feb.1993	08.feb.1993	38	1.3	6.6	256	4.2	0.4	68.9	36.8			
	08.feb.1993	09.feb.1993	39	7.0	5.2	38	0.8	0.2	11.8	6.6			
	09.feb.1993	10.feb.1993	40	15.3	5.1	35	0.05 *	0.1	7.9	4.2			
	10.feb.1993	11.feb.1993	41	11.5	4.9	34	0.9	0.1	6.7	3.5			
	11.feb.1993	12.feb.1993	42	15.9	6.2	50	0.5	0.2	12	6.3			
	12.feb.1993	13.feb.1993	43	6.4	5.9	342	4.9	0.2	94.1	50			
	13.feb.1993	14.feb.1993	44	3.8	5.9	95	1.4	0.2	29.4	14.8			
	14.feb.1993	15.feb.1993	45	1.0	6.2	155	2.2	0.3	44	22			
	15.feb.1993	16.feb.1993	46	10.5	5.7	15	0.3	0.01 *	3.1	1.8			
	16.feb.1993	17.feb.1993	47	5.2	5.4	94	2.1	0.4	27	12.5			
	17.feb.1993	18.feb.1993	48	19.4	5.8	20	0.3	0.1	5.4	2.7			
	18.feb.1993	19.feb.1993	49										
	19.feb.1993	20.feb.1993	50	6.7	5.7	109	11.7	0.4	30	15.3			
	20.feb.1993	21.feb.1993	51	0.9	6.3	65	1	0.1	16.5	8.6			
	21.feb.1993	22.feb.1993	52	2.8	6.4	75	1.2	0.1	17.1	9.2			
	22.feb.1993	23.feb.1993	53	15.3	5.8	38	0.5	0.1	9.1	4.9			
	23.feb.1993	24.feb.1993	54	1.9	6.5	192	2.7	0.9	55	27.8			
	24.feb.1993	25.feb.1993	55	0.3	6.5	111	1.8	0.4	30.1	14			
	25.feb.1993	26.feb.1993	56										
	26.feb.1993	27.feb.1993	57										
	27.feb.1993	28.feb.1993	58	4.5	5.5	36	0.7	0.2	8.2	4.4			
	28.feb.1993	01.mar.1993	59	15.0	5.5	15	0.3	0.01 *	3	1.8			
magn meðaltal				179.4	5.9	117	2.2	0.2	28.3	16.8			

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca		
mars	01.mar.1993	02.mar.1993	60	7.3	6.4	68	1	0.1	14.6	9.2					
	02.mar.1993	03.mar.1993	61												
	03.mar.1993	04.mar.1993	62	16.2	5.9	3	0.05 *	0.01 *	0.3	0.1					
	04.mar.1993	05.mar.1993	63	4.1	6.0	28	0.5	0.01 *	6.3	3.2					
	05.mar.1993	06.mar.1993	64	9.6	5.2	27	0.5	0.1	6.8	3.2					
	06.mar.1993	07.mar.1993	65	9.2	5.0	110	1.7	0.6	31.7	15.4					
	07.mar.1993	08.mar.1993	66	1.9	6.1	95	1.5	0.3	27.3	13.7					
	08.mar.1993	09.mar.1993	67	0.3	6.6	122	1.5	0.01 *	21	16.8					
	09.mar.1993	10.mar.1993	68												
	10.mar.1993	11.mar.1993	69	0.3	4.7	216	2.4	1.2	19	11.1					
	11.mar.1993	12.mar.1993	70	16.7	6.1	30	0.4	0.1	4.5	3.3					
	12.mar.1993	13.mar.1993	71	27.1	5.4	13	0.2	0.01 *	0.8	0.5					
	13.mar.1993	14.mar.1993	72	11.3	5.6	8	0.1	0.01 *	1.6	0.8					
	14.mar.1993	15.mar.1993	73	0.5	5.7	133	1.8	0.9	30.4	18.6					
	15.mar.1993	16.mar.1993	74	15.9	6.0	30	0.5	0.1	7.1	3.3					
	16.mar.1993	17.mar.1993	75	6.3	5.7	29	0.4	0.1	6.8	3.1					
	17.mar.1993	18.mar.1993	76	1.0	7.1	157	1.6	0.9	31.8	18.8					
	18.mar.1993	19.mar.1993	77	4.8	6.3	44	0.2	0.2	6.5	3.7					
	19.mar.1993	20.mar.1993	78	8.3	5.6	70	1.3	0.4	18.6	10					
	20.mar.1993	21.mar.1993	79	5.1	5.9	26	0.3	0.01 *	6.6	3.2					
	21.mar.1993	22.mar.1993	80	1.2	6.4	26	0.5	0.01 *	6	2.8					
	22.mar.1993	23.mar.1993	81												
	23.mar.1993	24.mar.1993	82												
	24.mar.1993	25.mar.1993	83	3.8	5.9	96	1.4	0.2	23.4	13.4					
	25.mar.1993	26.mar.1993	84	39.8	5.7	19	0.3	0.01 *	4.5	2.2					
	26.mar.1993	27.mar.1993	85	5.5	6.5	50	0.6	0.01 *	8.6	5					
	27.mar.1993	28.mar.1993	86	0.3	6.8	99	1.2	0.2	16.1	13.7					
	28.mar.1993	29.mar.1993	87	7.3	6.2	8	0.1	0.01 *	1.3	0.7					
	29.mar.1993	30.mar.1993	88												
	30.mar.1993	31.mar.1993	89	8.1	5.8	15	0.2	0.1	2.7	1.3					
	31.mar.1993	01.apr.1993	90												
magn meðaltal				211.9	5.9	61	0.8	0.2	12.2	7.1					

1993

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1993	02.apr.1993	91										
	02.apr.1993	03.apr.1993	92										
	03.apr.1993	04.apr.1993	93	0.6	6.5	56	1.7	0.5	6.4	4.2			
	04.apr.1993	05.apr.1993	94										
	05.apr.1993	06.apr.1993	95										
	06.apr.1993	07.apr.1993	96										
	07.apr.1993	08.apr.1993	97	1.3	6.5	38	1.2	0.5	4.5	2.8			
	08.apr.1993	09.apr.1993	98	9.9	5.8	4	0.05 *	0.01 *	0.2	0.1			
	09.apr.1993	10.apr.1993	99										
	10.apr.1993	11.apr.1993	100										
	11.apr.1993	12.apr.1993	101										
	12.apr.1993	13.apr.1993	102	9.3	5.1	15	0.4	0.2	2.1	1.2			
	13.apr.1993	14.apr.1993	103	5.5	5.5	24	0.6	0.01 *	5	2.9			
	14.apr.1993	15.apr.1993	104	0.5	6.5	60	0.9	0.01 *	11	8			
	15.apr.1993	16.apr.1993	105										
	16.apr.1993	17.apr.1993	106										
	17.apr.1993	18.apr.1993	107										
	18.apr.1993	19.apr.1993	108										
	19.apr.1993	20.apr.1993	109										
	20.apr.1993	21.apr.1993	110										
	21.apr.1993	22.apr.1993	111										
	22.apr.1993	23.apr.1993	112	1.1	6.0	39	1	0.01 *	7.9	4.6			
	23.apr.1993	24.apr.1993	113	8.0	6.0	11	0.3	0.01 *	2	1			
	24.apr.1993	25.apr.1993	114	0.3	6.7	73	1.5	0.2	11.9	6.8			
	25.apr.1993	26.apr.1993	115	39.0	5.4	7	0.05 *	0.01 *	1	0.6			
	26.apr.1993	27.apr.1993	116										
	27.apr.1993	28.apr.1993	117	28.0	4.2	31	0.8	0.01 *	6	3.4			
	28.apr.1993	29.apr.1993	118	1.5	5.7	190	3.1	0.01 *	42.4	28			
	29.apr.1993	30.apr.1993	119	3.5	6.0	87	1.2	0.01 *	18.2	11.2			
	30.apr.1993	01.maí.1993	120	4.5	5.6	45	0.6	0.2	9.5	5.1			
magn meðaltal				113.0	5.8	49	1.0	0.1	9.2	5.7			

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1993	02.maí.1993	121										
	02.maí.1993	03.maí.1993	122										
	03.maí.1993	04.maí.1993	123	27.1	5.5	10	0.2	0.01 *	2.3	1.1			
	04.maí.1993	05.maí.1993	124	1.8	6.3	312	4.4	0.01 *	100	48			
	05.maí.1993	06.maí.1993	125	14.3	5.0	40	0.7	0.01 *	9.2	4.9			
	06.maí.1993	07.maí.1993	126	4.4	5.4	104	1.7	0.01 *	18.6	14.6			
	07.maí.1993	08.maí.1993	127	69.7	4.5	31	0.9	0.2	3.8	2.2			
	08.maí.1993	09.maí.1993	128	60.5	4.6	31	0.7	0.2	4.4	2.7			
	09.maí.1993	10.maí.1993	129	7.5	5.0	17	0.5	0.2	1.9	1.1			
	10.maí.1993	11.maí.1993	130	0.8	4.4	78	3.6	1.3	5.3	3.3			
	11.maí.1993	12.maí.1993	131										
	12.maí.1993	13.maí.1993	132										
	13.maí.1993	14.maí.1993	133										
	14.maí.1993	15.maí.1993	134										
	15.maí.1993	16.maí.1993	135										
	16.maí.1993	17.maí.1993	136										
	17.maí.1993	18.maí.1993	137										
	18.maí.1993	19.maí.1993	138	0.5	6.6	99	2.9	1.2	11.7	9.8			
	19.maí.1993	20.maí.1993	139	4.8	5.5	12	0.2	0.01 *	1.4	1			
	20.maí.1993	21.maí.1993	140	7.3	5.3	24	0.2	0.01 *	4.7	2.8			
	21.maí.1993	22.maí.1993	141	2.4	6.1	34	0.2	0.1	6.4	3.7			
	22.maí.1993	23.maí.1993	142	3.1	5.3	22	0.2	0.1	1.2	0.9			
	23.maí.1993	24.maí.1993	143	0.3	6.3	29	0.8	0.3	2.9	2.1			
	24.maí.1993	25.maí.1993	144										
	25.maí.1993	26.maí.1993	145										
	26.maí.1993	27.maí.1993	146										
	27.maí.1993	28.maí.1993	147										
	28.maí.1993	29.maí.1993	148										
	29.maí.1993	30.maí.1993	149										
	30.maí.1993	31.maí.1993	150										
	31.maí.1993	01.jún.1993	151										
magn meðaltal				204.5	5.4	60	1.2	0.3	12.4	7.0			

1993

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júní	01.jún.1993	02.jún.1993	152	11.8	4.7	34	0.5	0.1	3.1	2.4			
	02.jún.1993	03.jún.1993	153										
	03.jún.1993	04.jún.1993	154	1.6	6.3	20	0.6	0.2	1.5	1.2			
	04.jún.1993	05.jún.1993	155	4.7	5.5	7	0.05 *	0.01 *	0.4	0.3			
	05.jún.1993	06.jún.1993	156										
	06.jún.1993	07.jún.1993	157	0.3	6.1	36	0.9	0.2	4.8	2.9			
	07.jún.1993	08.jún.1993	158	0.8	6.7	44	0.8	0.01 *	3.2	1.8			
	08.jún.1993	09.jún.1993	159										
	09.jún.1993	10.jún.1993	160	0.3	6.9	30	0.9	0.8	2.9	2.2			
	10.jún.1993	11.jún.1993	161										
	11.jún.1993	12.jún.1993	162										
	12.jún.1993	13.jún.1993	163										
	13.jún.1993	14.jún.1993	164										
	14.jún.1993	15.jún.1993	165										
	15.jún.1993	16.jún.1993	166										
	16.jún.1993	17.jún.1993	167										
	17.jún.1993	18.jún.1993	168										
	18.jún.1993	19.jún.1993	169	0.6	6.4	97	1.2	0.4	12.6	10.2			
	19.jún.1993	20.jún.1993	170	0.3	4.4	70	0.9	0.2	4.9	3.3			
	20.jún.1993	21.jún.1993	171	3.1	6.1	23	0.5	0.2	2.5	1.7			
	21.jún.1993	22.jún.1993	172										
	22.jún.1993	23.jún.1993	173										
	23.jún.1993	24.jún.1993	174										
	24.jún.1993	25.jún.1993	175	0.5	6.5	60	0.8	0.3	6.7	5			
	25.jún.1993	26.jún.1993	176	44.3	5.7	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1			
	26.jún.1993	27.jún.1993	177										
	27.jún.1993	28.jún.1993	178	24.2	5.4	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1			
	28.jún.1993	29.jún.1993	179	14.5	5.4	22	0.3	0.01 *	3.4	2			
	29.jún.1993	30.jún.1993	180	11.5	5.5	15	0.1	0.01 *	2.2	1.8			
	30.jún.1993	01.júl.1993	181	9.6	5.8	6	0.05 *	0.01 *	0.6	0.4			

magn meðaltal				128.1	5.8	31	0.5	0.2	3.3	2.4			
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júl	01.júl.1993	02.júl.1993	182										
	02.júl.1993	03.júl.1993	183										
	03.júl.1993	04.júl.1993	184										
	04.júl.1993	05.júl.1993	185	12.1	5.6	7	0.05 *	0.01 *	0.5	0.4			
	05.júl.1993	06.júl.1993	186	0.7	6.2	22	0.3	0.01 *	1.9	1.4			
	06.júl.1993	07.júl.1993	187										
	07.júl.1993	08.júl.1993	188										
	08.júl.1993	09.júl.1993	189										
	09.júl.1993	10.júl.1993	190										
	10.júl.1993	11.júl.1993	191										
	11.júl.1993	12.júl.1993	192										
	12.júl.1993	13.júl.1993	193	3.8	5.2	22	0.3	0.1	2.5	1.7			
	13.júl.1993	14.júl.1993	194										
	14.júl.1993	15.júl.1993	195										
	15.júl.1993	16.júl.1993	196										
	16.júl.1993	17.júl.1993	197										
	17.júl.1993	18.júl.1993	198										
	18.júl.1993	19.júl.1993	199										
	19.júl.1993	20.júl.1993	200										
	20.júl.1993	21.júl.1993	201										
	21.júl.1993	22.júl.1993	202										
	22.júl.1993	23.júl.1993	203	1.8	6.2	32	0.5	0.2	2.6	2			
	23.júl.1993	24.júl.1993	204										
	24.júl.1993	25.júl.1993	205										
	25.júl.1993	26.júl.1993	206										
	26.júl.1993	27.júl.1993	207										
	27.júl.1993	28.júl.1993	208										
	28.júl.1993	29.júl.1993	209										
	29.júl.1993	30.júl.1993	210										
	30.júl.1993	31.júl.1993	211										
	31.júl.1993	01.ágú.1993	212										
magn meðaltal				18.4	5.8	21	0.3	0.1	1.9	1.4			

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1993	02.ágú.1993	213										
	02.ágú.1993	03.ágú.1993	214										
	03.ágú.1993	04.ágú.1993	215										
	04.ágú.1993	05.ágú.1993	216	10.2	5.7	10	0.2	0.1	1.1	0.7			
	05.ágú.1993	06.ágú.1993	217	43.9	5.5	4	0.05 *	0 **	0.2	0.1			
	06.ágú.1993	07.ágú.1993	218										
	07.ágú.1993	08.ágú.1993	219	5.3	5.6	11	0.2	0.2	0.9	0.6			
	08.ágú.1993	09.ágú.1993	220	1.3	5.7	11	0.4	0.2	0.8	0.5			
	09.ágú.1993	10.ágú.1993	221										
	10.ágú.1993	11.ágú.1993	222										
	11.ágú.1993	12.ágú.1993	223										
	12.ágú.1993	13.ágú.1993	224	3.2	6.3	28	0.5	0.3	3.9	2.6			
	13.ágú.1993	14.ágú.1993	225										
	14.ágú.1993	15.ágú.1993	226										
	15.ágú.1993	16.ágú.1993	227	0.8	6.5	31	0.5	0.3	2.8	1.6			
	16.ágú.1993	17.ágú.1993	228	7.7	5.7	8	0.2	0.01 *	2.3	0.7			
	17.ágú.1993	18.ágú.1993	229	6.4	5.7	7	0.3	0.1	0.5	0.3			
	18.ágú.1993	19.ágú.1993	230	14.3	5.6	28	0.4	0 **	7.2	3.7			
	19.ágú.1993	20.ágú.1993	231	2.0	6.0	12	0.2	0.01 *	1.7	0.7			
	20.ágú.1993	21.ágú.1993	232										
	21.ágú.1993	22.ágú.1993	233										
	22.ágú.1993	23.ágú.1993	234										
	23.ágú.1993	24.ágú.1993	235										
	24.ágú.1993	25.ágú.1993	236	1.6	6.3	34	0.6	0.2	4	2.7			
	25.ágú.1993	26.ágú.1993	237										
	26.ágú.1993	27.ágú.1993	238	11.8	5.5	5	0.2	0.1	0.7	0.4			
	27.ágú.1993	28.ágú.1993	239	16.9	5.7	7	0.1	0.01 *	1.5	0.9			
	28.ágú.1993	29.ágú.1993	240										
	29.ágú.1993	30.ágú.1993	241	9.7	5.3	6	0.2	0.1	0.5	0.3			
	30.ágú.1993	31.ágú.1993	242	35.3	5.4	3	0.05 *	0 **	0.2	0.1			
	31.ágú.1993	01.sep.1993	243	5.6	6.0	6	0.1	0.01 *	0.6	0.4			
magn meðaltal				176.0	5.8	13	0.3	0.1	1.8	1.0			

1993

1993				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrkoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
september		01.sep.1993	02.sep.1993	244										
		02.sep.1993	03.sep.1993	245	0.4	6.5	51	1.1	0.1	7.9	3.4			
		03.sep.1993	04.sep.1993	246										
		04.sep.1993	05.sep.1993	247										
		05.sep.1993	06.sep.1993	248										
		06.sep.1993	07.sep.1993	249										
		07.sep.1993	08.sep.1993	250										
		08.sep.1993	09.sep.1993	251	4.5	4.7	16	0.2	0.01 *	1.3	0.6			
		09.sep.1993	10.sep.1993	252	14.6	5.6	5	0.1	0.1	0.2	0.2			
		10.sep.1993	11.sep.1993	253	21.8	4.9	7	0.2	0.2	0.2	0.1			
		11.sep.1993	12.sep.1993	254	8.9	5.1	4	0.1	0.1	0.2	0.1			
		12.sep.1993	13.sep.1993	255										
		13.sep.1993	14.sep.1993	256										
		14.sep.1993	15.sep.1993	257										
		15.sep.1993	16.sep.1993	258										
		16.sep.1993	17.sep.1993	259										
		17.sep.1993	18.sep.1993	260										
		18.sep.1993	19.sep.1993	261										
		19.sep.1993	20.sep.1993	262	3.7	5.7	7	0.2	0.1	0.4	0.2			
		20.sep.1993	21.sep.1993	263										
		21.sep.1993	22.sep.1993	264	2.0	6.2	27	0.3	0.01 *	4.3	2			
		22.sep.1993	23.sep.1993	265	38.5	5.9	5	0.1	0.01 *	0.6	0.3			
		23.sep.1993	24.sep.1993	266	9.9	5.5	18	0.1	0.01 *	0.4	0.4			
		24.sep.1993	25.sep.1993	267	1.9	6.0	28	0.4	0.01 *	7.7	4.5			
		25.sep.1993	26.sep.1993	268	4.4	5.1	46	0.8	0.2	10	5.2			
		26.sep.1993	27.sep.1993	269	104.8	5.6	11	0.2	0.01 *	2.6	1			
		27.sep.1993	28.sep.1993	270	12.1	5.7	50	0.8	0.01 *	14.9	8.2			
		28.sep.1993	29.sep.1993	271	5.1	6.4	14	0.2	0.01 *	2.5	1.1			
		29.sep.1993	30.sep.1993	272	1.7	6.6	44	0.6	0.1	7.5	4.7			
		30.sep.1993	01.okt.1993	273	2.0	4.5	30	1	0.6	2.1	1.1			
magn meðaltal				236.3	5.6	23	0.4	0.1	3.9	2.1				

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
október	01.okt.1993	02.okt.1993	274	0.7	4.0	91	2	2.2	9	6.6			
	02.okt.1993	03.okt.1993	275										
IT: Lágt sýrustig er á nokkrum sýnum í mánuðinum.	03.okt.1993	04.okt.1993	276										
	04.okt.1993	05.okt.1993	277										
	05.okt.1993	06.okt.1993	278										
	06.okt.1993	07.okt.1993	279										
	07.okt.1993	08.okt.1993	280										
	08.okt.1993	09.okt.1993	281										
	09.okt.1993	10.okt.1993	282										
	10.okt.1993	11.okt.1993	283										
	11.okt.1993	12.okt.1993	284										
	12.okt.1993	13.okt.1993	285										
	13.okt.1993	14.okt.1993	286										
	14.okt.1993	15.okt.1993	287										
	15.okt.1993	16.okt.1993	288										
	16.okt.1993	17.okt.1993	289	12.4	5.4	11	0.2	0.01 *	1.1	0.7			
	17.okt.1993	18.okt.1993	290	10.5	5.7	6	0.05 *	0.01 *	0.7	0.4			
	18.okt.1993	19.okt.1993	291										
	19.okt.1993	20.okt.1993	292										
	20.okt.1993	21.okt.1993	293	14.3	5.3	16	0.3	0.01 *	2.3	1.4			
	21.okt.1993	22.okt.1993	294	56.5	5.3	7	0.1	0.01 *	0.9	0.6			
	22.okt.1993	23.okt.1993	295	0.9	6.4	1057	12.8	0 **	274.5	172			
	23.okt.1993	24.okt.1993	296	10.5	5.5	23	0.2	0.01 *	4.3	2.7			
	24.okt.1993	25.okt.1993	297	23.2	5.4	44	0.6	0.1	9.3	5.8			
	25.okt.1993	26.okt.1993	298	33.4	4.7	27	0.5	0.01 *	3.9	2.4			
	26.okt.1993	27.okt.1993	299	18.8	4.7	55	0.9	0.2	10.1	6.1			
	27.okt.1993	28.okt.1993	300	17.5	4.8	27	0.5	0.2	4	2.5			
IT: Lágt sýrustig, lægsta í mánuðinum.	28.okt.1993	29.okt.1993	301	12.7	3.9	90	2.1	0.9	9.2	5.7			
	29.okt.1993	30.okt.1993	302	2.8	5.3	38	0.8	0.1	7.2	4.3			
	30.okt.1993	31.okt.1993	303	9.2	4.5	38	0.8	0.4	5.2	3			
	31.okt.1993	01.nóv.1993	304	5.9	4.3	43	0.9	0.5	4.1	2.6			
magn meðaltal				229.3			5.0	105	1.5	0.3	23.1	14.5	

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
nóvember	01.nóv.1993	02.nóv.1993	305	19.9	4.5	33	0.8	0.3	3.4	2.2			
	02.nóv.1993	03.nóv.1993	306	7.6	4.0	69	1.9	1	6	4			
	03.nóv.1993	04.nóv.1993	307	20.4	4.8	18	0.4	0.2	1.5	1			
	04.nóv.1993	05.nóv.1993	308	29.3	5.1	16	0.2	0 **	2.2	1.4			
	05.nóv.1993	06.nóv.1993	309	24.2	5.4	50	0.6	0 **	10.4	6			
	06.nóv.1993	07.nóv.1993	310	6.4	6.1	122	1.2	0.01 *	25.3	15.6			
	07.nóv.1993	08.nóv.1993	311	20.7	5.5	40	0.5	0.01 *	8.2	4.7			
	08.nóv.1993	09.nóv.1993	312	17.6	5.7	16	0.2	0 **	2.1	1.4			
	09.nóv.1993	10.nóv.1993	313	4.1	6.0	67	0.8	0 **	15.5	10			
	10.nóv.1993	11.nóv.1993	314	4.5	6.0	132	2	0 **	34.7	19.5			
	11.nóv.1993	12.nóv.1993	315	4.8	5.6	83	1	0 **	20.9	1.4			
	12.nóv.1993	13.nóv.1993	316	0.6	6.5	140	1.8	0 **	40.8	20			
	13.nóv.1993	14.nóv.1993	317										
	14.nóv.1993	15.nóv.1993	318	17.2	6.9	64	0.5	0 **	8.4	5.9			
	15.nóv.1993	16.nóv.1993	319	13.4	6.0	195	2.6	0 **	57.3	33.2			
	16.nóv.1993	17.nóv.1993	320	16.9	5.9	322	3.8	0.01 *	84.7	50.5			
	17.nóv.1993	18.nóv.1993	321	14.3	5.3	27	0.2	0 **	5.2	3.2			
	18.nóv.1993	19.nóv.1993	322	7.5	5.6	107	1.3	0 **	27.5	16			
	19.nóv.1993	20.nóv.1993	323	39.3	5.8	57	0.7	0 **	15.2	8.6			
	20.nóv.1993	21.nóv.1993	324	0.7	5.6	187	2.2	0 **	50.9	29			
	21.nóv.1993	22.nóv.1993	325	0.9	6.0	96	1	0 **	22.4	12.2			
	22.nóv.1993	23.nóv.1993	326	1.3	7.5	122	0.5	0 **	8.6	6.3			
	23.nóv.1993	24.nóv.1993	327	12.7	5.1	26	0.1	0 **	2.8	1.4			
	24.nóv.1993	25.nóv.1993	328	16.1	6.1	13	0.1	0 **	1.2	1			
	25.nóv.1993	26.nóv.1993	329										
	26.nóv.1993	27.nóv.1993	330	27.4	5.5	27	0.3	0 **	5.6	2.8			
	27.nóv.1993	28.nóv.1993	331	14.6	5.9	100	1.3	0 **	26.4	14			
	28.nóv.1993	29.nóv.1993	332	28.7	5.1	56	0.5	0 **	9.6	5.2			
	29.nóv.1993	30.nóv.1993	333	6.2	5.3	24	0.3	0.2	4.2	2.4			
	30.nóv.1993	01.des.1993	334	3.0	5.7	20	0.2	0 **	2.9	1.7			

magn meðaltal				380.3	5.7	80	1.0	0.1	18.0	10.0			
------------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	------	------	--	--	--

1993

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1993	02.des.1993	335	1.3	6.0	38	0.6	0.01 *	6.8	3.7			
	02.des.1993	03.des.1993	336										
	03.des.1993	04.des.1993	337										
	04.des.1993	05.des.1993	338										
	05.des.1993	06.des.1993	339	2.2	6.0	25	0.2	0 **	2.3	1.3			
	06.des.1993	07.des.1993	340										
	07.des.1993	08.des.1993	341										
	08.des.1993	09.des.1993	342										
	09.des.1993	10.des.1993	343	0.6	6.3	90	1.6	0.01 *	24.4	13.9			
	10.des.1993	11.des.1993	344										
	11.des.1993	12.des.1993	345	4.1	5.8	84	1.2	0 **	22.3	12.2			
	12.des.1993	13.des.1993	346	2.4	5.9	52	0.8	0.5	10.9	6.5			
	13.des.1993	14.des.1993	347	0.5	6.5	27	1.1	0 **	7.9	3.4			
	14.des.1993	15.des.1993	348										
	15.des.1993	16.des.1993	349										
	16.des.1993	17.des.1993	350										
	17.des.1993	18.des.1993	351										
	18.des.1993	19.des.1993	352										
	19.des.1993	20.des.1993	353	13.2	5.7	9	0.05 *	0 **	1.4	0.8			
	20.des.1993	21.des.1993	354										
	21.des.1993	22.des.1993	355										
	22.des.1993	23.des.1993	356										
	23.des.1993	24.des.1993	357										
	24.des.1993	25.des.1993	358										
	25.des.1993	26.des.1993	359	7.6	5.7	16	0.2	0 **	3.1	1.5			
	26.des.1993	27.des.1993	360	7.2	5.8	74	1	0 **	17.3	10.5			
	27.des.1993	28.des.1993	361	1.1	5.6	32	0.5	0.1	5.9	3.3			
	28.des.1993	29.des.1993	362	7.6	5.4	12	0.2	0.01 *	1.6	1			
	29.des.1993	30.des.1993	363	1.8	5.9	29	0.4	0.01 *	5.5	3.2			
	30.des.1993	31.des.1993	364	0.5	4.8	23	0.3	0.8	2.7	1			
	31.des.1993	01.jan.1994	365										
magn meðaltal				50.1	5.8	39	0.6	0.1	8.6	4.8			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1993		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1	-0.7	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	15.4	8.6	0.3	2.1	0.4	31.6	17.6				3.3E-03	0.6
	2	-1.6	5.1E-04	0.0	5.7	1.9	20.0	10.5	0.2	3.2	0.2	64.0	33.6				8.1E-03	0.5
	3	-1.2	2.5E-03	0.0	5.9	1.7	19.7	11.7	0.1	2.9	0.1	56.6	33.6				2.4E-02	0.2
	4																	
	5	-1.2	8.0E-03	0.2	5.0	1.6	9.7	6.0	0.5	0.3	0.2	2.6	1.6				7.2E-03	0.1
	6	-1.2	3.2E-03	0.1	5.2	1.7	13.7	8.0	0.4	3.0	0.1	41.0	24.0				3.2E-02	1.1
	7																	
	8	-0.2	8.0E-04	0.2	5.0	1.7	17.0	9.8	0.2	0.5	0.1	8.2	4.7				4.8E-04	0.1
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14	-1.2	1.6E-03	0.0		1.8	23.0	12.7	0.0	3.6	0.1	82.1	45.2				1.9E-02	0.0
	15																	
	16	-1.6	1.0E-03	0.1	5.3	1.9	15.5	8.0	0.4	1.2	0.1	18.9	9.8				6.1E-03	0.4
	17																	
	18	-1.2	1.3E-03	0.1	5.1	1.8	12.3	7.0	0.4	1.3	0.0	16.3	9.2				5.6E-03	0.6
	19																	
	20																	
	21																	
	22	-0.5	1.6E-03	0.2	4.9	1.8	15.0	8.5	0.3	3.1	0.1	45.9	26.0				8.1E-03	1.0
	23	-1.6	2.0E-03	0.0	5.8	1.7	18.5	11.0	0.1	1.5	0.1	27.0	16.1				1.5E-02	0.2
	24	0.5	3.2E-03	0.5	4.5	1.9	15.4	8.3	0.3	5.9	0.7	91.4	48.8				1.2E-02	2.0
	25	0.1	1.0E-03	0.5	4.5	1.8	11.6	6.4	0.5	0.7	0.1	7.7	4.2				6.0E-04	0.3
	26																	
	27	-1.6	8.0E-04	0.1	5.3	1.9	13.0	7.0	0.4	1.6	0.1	21.1	11.3				6.5E-03	0.7
	28	0.1	4.0E-03	0.2	4.8	1.7	16.3	9.8	0.2	7.8	1.4	127.1	76.7				2.8E-02	1.7
	29	1.2	8.0E-04	0.0	5.7	1.9	22.9	12.4	0.0	81.3	4.8	1859.4	1003.8				1.9E-02	0.8
	30	0.5	2.5E-03	0.2	4.8	1.8	19.5	10.6	0.1	21.4	4.0	418.1	227.8				3.4E-02	3.2
	31	1.2	1.0E-03	0.7	4.4	1.9	18.7	9.9	0.2	53.1	5.0	991.0	527.9				1.7E-02	10.8
	magn meðaltal	-0.6	2.0E-03	0.2	5.1	1.8	16.5	9.2	0.3	194.3	17.6	3909.9	2122.0				2.5E-01	24.3

1993

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
mars		60	0.0	4.0E-04	0.3	4.8	1.6	14.6	9.2	0.3	7.3	0.7	106.6	67.2				2.9E-03	1.9
		61																	
		62	-3.0	1.3E-03	0.0	5.6	3.0	6.0	2.0	0.8	0.8	0.2	4.9	1.6				2.1E-02	0.7
		63	-0.7	1.0E-03	0.2	4.8	2.0	12.6	6.4	0.5	2.1	0.0	25.8	13.1				4.1E-03	1.0
		64	-0.7	6.4E-03	0.2	4.8	2.1	13.6	6.4	0.5	4.8	1.0	65.3	30.7				6.1E-02	2.3
		65	0.5	1.0E-02	0.5	4.5	2.1	18.6	9.1	0.3	15.6	5.5	291.6	141.7				9.3E-02	4.3
		66	0.4	8.0E-04	0.4	4.6	2.0	18.2	9.1	0.3	2.9	0.6	51.9	26.0				1.5E-03	0.8
		67	0.4	2.5E-04	0.2	5.0	1.3	14.0	11.2	0.1	0.5	0.0	6.3	5.0				7.6E-05	0.0
		68																	
		69	0.9	2.0E-02	1.5	4.0	1.7	7.9	4.6	0.6	0.7	0.4	5.7	3.3				6.0E-03	0.5
		70	-0.9	8.0E-04	0.1	5.1	1.4	11.3	8.3	0.3	6.7	1.7	75.2	55.1				1.3E-02	2.3
		71	-1.6	4.0E-03	0.2	5.0	1.6	4.0	2.5	0.8	5.4	0.3	21.7	13.6				1.1E-01	4.3
		72	-2.3	2.5E-03	0.0	5.7	2.0	16.0	8.0	0.4	1.1	0.1	18.1	9.0				2.9E-02	0.4
		73	0.6	2.0E-03	0.3	4.7	1.6	16.9	10.3	0.2	0.9	0.5	15.2	9.3				1.0E-03	0.2
		74	-0.7	1.0E-03	0.2	4.8	2.2	14.2	6.6	0.5	8.0	1.6	112.9	52.5				1.6E-02	3.7
		75	-0.9	2.0E-03	0.2	5.0	2.2	17.0	7.8	0.4	2.5	0.6	42.8	19.5				1.3E-02	1.0
		76	0.5	8.0E-05	0.1	5.2	1.7	19.9	11.8	0.1	1.6	0.9	31.8	18.8				8.0E-05	0.1
		77	-1.6	5.1E-04	0.0	4.8	1.8	32.5	18.5	0.0	1.0	1.0	31.2	17.8				2.4E-03	0.0
		78	0.3	2.5E-03	0.5	4.5	1.9	14.3	7.7	0.4	10.8	3.3	154.4	83.0				2.1E-02	4.1
		79	-1.2	1.3E-03	0.0	5.6	2.1	22.0	10.7	0.1	1.5	0.1	33.7	16.3				6.5E-03	0.2
		80	-0.7	4.0E-04	0.3	4.8	2.1	12.0	5.6	0.6	0.6	0.0	7.2	3.4				4.8E-04	0.3
		81																	
		82																	
		83	0.3	1.3E-03	0.3	4.7	1.7	16.7	9.6	0.2	5.3	0.8	88.9	50.9				4.8E-03	1.2
		84	-1.2	2.0E-03	0.1	5.1	2.0	15.0	7.3	0.4	11.9	0.4	179.1	87.6				8.0E-02	4.9
		85	-0.5	3.2E-04	0.2	4.9	1.7	14.3	8.3	0.3	3.3	0.1	47.3	27.5				1.8E-03	1.1
		86	0.2	1.6E-04	0.1	5.2	1.2	13.4	11.4	0.1	0.4	0.1	4.8	4.1				4.8E-05	0.0
		87	-2.3	6.4E-04	0.0	5.6	1.9	13.0	7.0	0.4	0.7	0.1	9.5	5.1				4.6E-03	0.3
		88																	
		89	-1.6	1.6E-03	0.1	5.2	2.1	13.5	6.5	0.5	1.6	0.8	21.9	10.5				1.3E-02	0.8
		90																	
magn meðaltal			-0.6	2.5E-03	0.2	5.0	1.9	14.9	8.2	0.4	98.0	20.5	1453.7	772.7				5.0E-01	36.5

1993

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																	
	92																	
	93	0.5	3.2E-04	1.4	4.1	1.5	3.8	2.5	0.8	1.0	0.3	3.8	2.5				1.9E-04	0.8
	94																	
	95																	
	96																	
	97	0.2	3.2E-04	1.0	4.2	1.6	3.8	2.3	0.8	1.6	0.7	5.9	3.6				4.1E-04	1.3
	98	-3.0	1.6E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	0.5	0.1	2.0	1.0				1.6E-02	0.4
	99																	
	100																	
	101																	
	102	-0.9	8.0E-03	0.3	4.7	1.8	5.3	3.0	0.8	3.7	1.9	19.5	11.2				7.4E-02	2.8
	103	-0.5	3.2E-03	0.4	4.6	1.7	8.3	4.8	0.6	3.3	0.1	27.5	16.0				1.8E-02	2.0
	104	-0.1	3.2E-04	0.3	4.8	1.4	12.2	8.9	0.3	0.5	0.0	5.5	4.0				1.6E-04	0.1
	105																	
	106																	
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111																	
	112	0.0	1.0E-03	0.6	4.4	1.7	7.9	4.6	0.6	1.1	0.0	8.7	5.1				1.1E-03	0.7
	113	-1.2	1.0E-03	0.2	4.9	2.0	6.7	3.3	0.7	2.4	0.1	16.0	8.0				8.1E-03	1.8
	114	0.4	2.0E-04	1.0	4.2	1.8	7.9	4.5	0.6	0.5	0.1	3.6	2.0				6.0E-05	0.3
	115	-3.0	4.0E-03	0.0	6.9	1.7	20.0	12.0	0.0	2.0	0.4	39.0	23.4				1.6E-01	0.1
	116																	
	117	-0.2	6.4E-02	0.5	4.5	1.8	7.5	4.3	0.7	22.4	0.3	168.0	95.2				1.8E+00	14.8
	118	1.1	2.0E-03	0.9	4.3	1.5	13.7	9.0	0.3	4.7	0.0	63.6	42.0				3.0E-03	1.3
	119	0.2	1.0E-03	0.3	4.7	1.6	15.2	9.3	0.3	4.2	0.0	63.7	39.2				3.5E-03	1.1
	120	-0.5	2.5E-03	0.2	4.9	1.9	15.8	8.5	0.3	2.7	0.9	42.8	23.0				1.1E-02	0.9
		magn meðaltal	-0.5	6.4E-03	0.5	4.8	1.7	9.4	5.7	0.5		50.4	4.7	469.5	276.1		2.1E+00	28.3

1993

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
				mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
maí	121																		
	122																		
	123	-1.6	3.2E-03	0.1	5.2	2.1	11.5	5.5	0.6	5.4	0.3	62.3	29.8				8.6E-02	3.0	
	124	1.5	5.1E-04	0.6	4.5	2.1	22.7	10.9	0.1	7.9	0.0	180.0	86.4				9.1E-04	1.0	
	125	-0.4	1.0E-02	0.3	4.7	1.9	13.1	7.0	0.4	10.0	0.1	131.6	70.1				1.4E-01	4.4	
	126	0.5	4.0E-03	0.5	4.5	1.3	10.9	8.6	0.3	7.5	0.0	81.8	64.2				1.8E-02	2.3	
	127	-0.1	3.2E-02	0.7	4.3	1.7	4.2	2.4	0.8	62.7	13.9	264.9	153.3				2.2E+00	50.4	
	128	-0.4	2.5E-02	0.5	4.5	1.6	6.3	3.9	0.7	42.4	12.1	266.2	163.4				1.5E+00	29.3	
	129	-0.7	1.0E-02	0.4	4.6	1.7	3.8	2.2	0.8	3.8	1.5	14.3	8.3				7.6E-02	3.1	
	130	1.3	4.0E-02	3.3	3.7	1.6	1.5	0.9	0.9	2.9	1.0	4.2	2.6				3.2E-02	2.7	
	131																		
	132																		
	133																		
	134																		
	135																		
	136																		
	137																		
	138	1.1	2.5E-04	2.1	3.9	1.2	4.0	3.4	0.7	1.5	0.6	5.9	4.9				1.3E-04	1.1	
	139	-1.6	3.2E-03	0.1	5.1	1.4	7.0	5.0	0.6	1.0	0.0	6.7	4.8				1.5E-02	0.6	
	140	-1.6	5.1E-03	0.0		1.7	23.5	14.0	0.0	1.5	0.1	34.3	20.4				3.7E-02	0.0	
	141	-1.6	8.0E-04	0.0		1.7	32.0	18.5	0.0	0.5	0.2	15.4	8.9				1.9E-03	0.0	
	142	-1.6	5.1E-03	0.1	5.1	1.3	6.0	4.5	0.6	0.6	0.3	3.7	2.8				1.6E-02	0.4	
	143	-0.2	5.1E-04	0.6	4.4	1.4	3.6	2.6	0.8	0.2	0.1	0.9	0.6				1.5E-04	0.2	
	144																		
	145																		
	146																		
	147																		
	148																		
	149																		
	150																		
	151																		
magn meðaltal		-0.4	1.0E-02	0.7	4.5	1.6	10.7	6.4	0.5	147.8	30.4	1072.1	620.5				4.2E+00	98.4	

1993

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152	-0.7	2.0E-02	0.3	4.7	1.3	6.2	4.8	0.6	5.9	1.2	36.6	28.3				2.4E-01	3.6
	153																	
	154	-0.5	5.1E-04	0.5	4.5	1.3	2.5	2.0	0.8	1.0	0.3	2.4	1.9				8.1E-04	0.8
	155	-3.0	3.2E-03	0.0	5.8	1.3	8.0	6.0	0.5	0.2	0.0	1.9	1.4				1.5E-02	0.1
	156																	
	157	-0.1	8.0E-04	0.7	4.4	1.7	5.3	3.2	0.7	0.3	0.1	1.4	0.9				2.4E-04	0.2
	158	-0.2	2.0E-04	0.7	4.4	1.8	4.0	2.3	0.8	0.6	0.0	2.6	1.4				1.6E-04	0.5
	159																	
	160	-0.1	1.3E-04	0.7	4.3	1.3	3.2	2.4	0.8	0.3	0.2	0.9	0.7				3.8E-05	0.2
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165																	
	166																	
	167																	
	168																	
	169	0.2	4.0E-04	0.4	4.6	1.2	10.5	8.5	0.3	0.7	0.2	7.6	6.1				2.4E-04	0.2
	170	-0.1	4.0E-02	0.6	4.4	1.5	5.4	3.7	0.7	0.3	0.1	1.5	1.0				1.2E-02	0.2
	171	-0.7	8.0E-04	0.4	4.6	1.5	5.0	3.4	0.7	1.6	0.6	7.8	5.3				2.5E-03	1.1
	172																	
	173																	
	174																	
	175	-0.2	3.2E-04	0.4	4.6	1.3	8.4	6.3	0.5	0.4	0.2	3.4	2.5				1.6E-04	0.2
	176	-3.0	2.0E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	2.2	0.4	4.4	4.4				8.9E-02	1.9
	177																	
	178	-3.0	4.0E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	1.2	0.2	2.4	2.4				9.7E-02	1.0
	179	-1.2	4.0E-03	0.1	5.1	1.7	11.3	6.7	0.5	4.4	0.1	49.3	29.0				5.8E-02	2.0
	180	-2.3	3.2E-03	0.0		1.2	22.0	18.0	0.0	1.2	0.1	25.3	20.7				3.7E-02	0.0
	181	-3.0	1.6E-03	0.0	6.0	1.5	12.0	8.0	0.4	0.5	0.1	5.8	3.8				1.5E-02	0.2
		magn meðaltal	-1.2	5.4E-03	0.3	4.9	1.4	7.2	5.3	0.6		20.6	4.0	153.1	109.9		5.6E-01	12.3

1993

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
júlí		182																
		183																
		184																
		185	-3.0	2.5E-03	0.0	6.0	1.3	10.0	8.0	0.4	0.6	0.1	6.1	4.8			3.1E-02	0.2
		186	-1.2	6.4E-04	0.2	4.9	1.4	6.3	4.7	0.6	0.2	0.0	1.3	1.0			4.5E-04	0.1
		187																
		188																
		189																
		190																
		191																
		192																
		193	-1.2	6.4E-03	0.2	5.0	1.5	8.3	5.7	0.5	1.1	0.4	9.5	6.5			2.4E-02	0.6
		194																
		195																
		196																
		197																
		198																
		199																
		200																
		201																
		202																
		203	-0.7	6.4E-04	0.3	4.7	1.3	5.2	4.0	0.7	0.9	0.4	4.7	3.6			1.1E-03	0.6
		204																
		205																
		206																
		207																
		208																
		209																
		210																
		211																
		212																
magn meðaltal			-1.5	2.5E-03	0.2	5.1	1.3	7.5	5.6	0.6	2.9	0.9	21.6	15.9			5.6E-02	1.6

1993

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
ágúst		213																	
		214																	
		215																	
		216	-1.6	2.0E-03	0.1	5.0	1.6	5.5	3.5	0.7	2.0	1.0	11.2	7.1			2.1E-02	1.5	
		217	-3.0	3.2E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	2.2	0.0	8.8	4.4			1.4E-01	1.8	
		218																	
		219	-1.6	2.5E-03	0.2	5.0	1.5	4.5	3.0	0.8	1.1	1.1	4.8	3.2			1.3E-02	0.8	
		220	-0.9	2.0E-03	0.4	4.6	1.6	2.0	1.3	0.9	0.5	0.3	1.0	0.7			2.6E-03	0.5	
		221																	
		222																	
		223																	
		224	-0.7	5.1E-04	0.3	4.7	1.5	7.8	5.2	0.6	1.6	1.0	12.5	8.3			1.6E-03	0.9	
		225																	
		226																	
		227	-0.7	3.2E-04	0.4	4.6	1.8	5.6	3.2	0.7	0.4	0.2	2.2	1.3			2.5E-04	0.3	
		228	-1.6	2.0E-03	0.1	5.0	3.3	11.5	3.5	0.7	1.5	0.1	17.7	5.4			1.5E-02	1.1	
		229	-1.2	2.0E-03	0.3	4.8	1.7	1.7	1.0	0.9	1.9	0.6	3.2	1.9			1.3E-02	1.8	
		230	-0.9	2.5E-03	0.1	5.2	1.9	18.0	9.3	0.3	5.7	0.0	103.0	52.9			3.6E-02	1.5	
		231	-1.6	1.0E-03	0.1	5.0	2.4	8.5	3.5	0.7	0.4	0.0	3.4	1.4			2.0E-03	0.3	
		232																	
		233																	
		234																	
		235																	
		236	-0.5	5.1E-04	0.4	4.6	1.5	6.7	4.5	0.6	1.0	0.3	6.4	4.3			8.1E-04	0.6	
		237																	
		238	-1.6	3.2E-03	0.2	5.0	1.8	3.5	2.0	0.8	2.4	1.2	8.3	4.7			3.8E-02	2.0	
		239	-2.3	2.0E-03	0.0	5.8	1.7	15.0	9.0	0.3	1.7	0.2	25.4	15.2			3.4E-02	0.5	
		240																	
		241	-1.6	5.1E-03	0.2	5.0	1.7	2.5	1.5	0.9	1.9	1.0	4.9	2.9			4.9E-02	1.7	
		242	-3.0	4.0E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	1.8	0.0	7.1	3.5			1.4E-01	1.5	
		243	-2.3	1.0E-03	0.1	5.4	1.5	6.0	4.0	0.7	0.6	0.1	3.4	2.2			5.6E-03	0.4	
magn meðaltal			-1.6	2.1E-03	0.2	5.1	1.8	6.7	3.7	0.7	26.7	7.0	223.1	119.5			5.1E-01	17.1	

1993

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
september	244																		
	245	0.1	3.2E-04	0.8	4.3	2.3	7.2	3.1	0.8	0.4	0.0	3.2	1.4				1.3E-04	0.3	
	246																		
	247																		
	248																		
	249																		
	250																		
	251	-1.6	2.0E-02	0.2	5.0	2.2	6.5	3.0	0.8	0.9	0.0	5.9	2.7				9.0E-02	0.7	
	252	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.0	2.0	2.0	0.8	1.5	1.5	2.9	2.9				3.7E-02	1.2	
	253	-1.6	1.3E-02	0.2	4.9	2.0	1.0	0.5	1.0	4.4	4.4	4.4	2.2				2.8E-01	4.2	
	254	-2.3	8.0E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.8	0.9				7.1E-02	0.8	
	255																		
	256																		
	257																		
	258																		
	259																		
	260																		
	261																		
	262	-1.6	2.0E-03	0.2	4.9	2.0	2.0	1.0	0.9	0.7	0.4	1.5	0.7				7.4E-03	0.7	
	263																		
	264	-1.2	6.4E-04	0.1	5.1	2.2	14.3	6.7	0.5	0.6	0.0	8.6	4.0				1.3E-03	0.3	
	265	-2.3	1.3E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	3.9	0.4	23.1	11.6				4.9E-02	2.9	
	266	-2.3	3.2E-03	0.1	5.4	1.0	4.0	4.0	0.7	1.0	0.1	4.0	4.0				3.2E-02	0.7	
	267	-0.9	1.0E-03	0.0	5.6	1.7	19.3	11.3	0.1	0.8	0.0	14.6	8.6				1.9E-03	0.1	
	268	-0.2	8.0E-03	0.4	4.6	1.9	12.5	6.5	0.5	3.5	0.9	44.0	22.9				3.5E-02	1.7	
	269	-1.6	2.5E-03	0.1	5.1	2.6	13.0	5.0	0.6	21.0	1.0	272.5	104.8				2.7E-01	12.6	
	270	-0.2	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	18.6	10.3	0.2	9.7	0.1	180.3	99.2				2.4E-02	1.7	
	271	-1.6	4.0E-04	0.1	5.2	2.3	12.5	5.5	0.6	1.0	0.1	12.8	5.6				2.0E-03	0.6	
	272	-0.5	2.5E-04	0.2	4.9	1.6	12.5	7.8	0.4	1.0	0.2	12.8	8.0				4.3E-04	0.4	
	273	0.0	3.2E-02	0.9	4.2	1.9	2.1	1.1	0.9	2.0	1.2	4.2	2.2				6.4E-02	1.8	
		magn meðaltal	-1.3	6.1E-03	0.2	5.0	1.9	8.5	4.5	0.6	53.2	11.2	596.3	281.6				9.6E-01	30.6

1993

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
október	274	0.7	1.0E-01	1.5	4.0	1.4	4.5	3.3	0.7	1.4	1.5	6.3	4.6				7.1E-02	1.0	
	275																		
	276																		
	277																		
	278																		
	279																		
	280																		
	281																		
	282																		
	283																		
	284																		
	285																		
	286																		
	287																		
	288																		
	289	-1.6	4.0E-03	0.1	5.0	1.6	5.5	3.5	0.7	2.5	0.1	13.6	8.7				5.0E-02	1.8	
	290	-3.0	2.0E-03	0.0	6.0	1.8	14.0	8.0	0.4	0.5	0.1	7.4	4.2				2.1E-02	0.2	
	291																		
	292																		
	293	-1.2	5.1E-03	0.2	4.9	1.6	7.7	4.7	0.6	4.3	0.1	32.9	20.0				7.2E-02	2.7	
	294	-2.3	5.1E-03	0.1	5.5	1.5	9.0	6.0	0.5	5.7	0.6	50.9	33.9				2.9E-01	2.9	
	295	2.5	4.0E-04	0.0		1.6	21.4	13.4	0.0	11.5	0.0	247.1	154.8				3.6E-04	0.0	
	296	-1.6	3.2E-03	0.0		1.6	21.5	13.5	0.0	2.1	0.1	45.2	28.4				3.3E-02	0.0	
	297	-0.5	4.0E-03	0.1	5.1	1.6	15.5	9.7	0.2	13.9	2.3	215.8	134.6				9.3E-02	3.1	
	298	-0.7	2.0E-02	0.3	4.7	1.6	7.8	4.8	0.6	16.7	0.3	130.3	80.2				6.7E-01	10.3	
	299	-0.1	2.0E-02	0.4	4.6	1.7	11.2	6.8	0.5	16.9	3.8	189.9	114.7				3.8E-01	7.7	
	300	-0.7	1.6E-02	0.3	4.7	1.6	8.0	5.0	0.6	8.8	3.5	70.0	43.8				2.8E-01	5.2	
	301	0.7	1.3E-01	1.6	4.0	1.6	4.4	2.7	0.8	26.7	11.4	116.8	72.4				1.6E+00	20.9	
	302	-0.2	5.1E-03	0.5	4.5	1.7	9.0	5.4	0.6	2.2	0.3	20.2	12.0				1.4E-02	1.3	
	303	-0.2	3.2E-02	0.6	4.5	1.7	6.5	3.8	0.7	7.4	3.7	47.8	27.6				2.9E-01	5.1	
	304	-0.1	5.1E-02	0.7	4.4	1.6	4.6	2.9	0.8	5.3	3.0	24.2	15.3				3.0E-01	4.1	
magn meðaltal		-0.6	2.6E-02	0.4	4.8	1.6	10.0	6.2	0.5	125.8	30.8	1218.2	755.1				4.2E+00	66.4	

1993

			Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	-0.2	3.2E-02	0.6	4.4	1.5	4.3	2.8	0.8	15.9	6.0	67.7	43.8				6.3E-01	12.4
	306	0.6	1.0E-01	1.6	4.0	1.5	3.2	2.1	0.8	14.4	7.6	45.6	30.4				7.7E-01	12.0
	307	-0.9	1.6E-02	0.3	4.7	1.5	3.8	2.5	0.8	8.2	4.1	30.6	20.4				3.3E-01	6.5
	308	-1.6	8.0E-03	0.1	5.3	1.6	11.0	7.0	0.4	5.9	0.0	64.5	41.0				2.3E-01	2.6
	309	-0.5	4.0E-03	0.1	5.1	1.7	17.3	10.0	0.2	14.5	0.0	251.7	145.2				9.7E-02	2.9
	310	0.2	8.0E-04	0.0		1.6	21.1	13.0	0.0	7.7	0.1	161.9	99.8				5.1E-03	0.0
	311	-0.7	3.2E-03	0.1	5.1	1.7	16.4	9.4	0.2	10.4	0.2	169.7	97.3				6.6E-02	2.6
	312	-1.6	2.0E-03	0.1	5.3	1.5	10.5	7.0	0.4	3.5	0.0	37.0	24.6				3.5E-02	1.5
	313	-0.2	1.0E-03	0.0		1.6	19.4	12.5	0.0	3.3	0.0	63.6	41.0				4.1E-03	0.0
	314	0.7	1.0E-03	0.4	4.6	1.8	17.4	9.8	0.2	9.0	0.0	156.2	87.8				4.5E-03	2.0
	315	0.0	2.5E-03	0.9	4.3	14.9	20.9	1.4	0.9	4.8	0.0	100.3	6.7				1.2E-02	4.3
	316	0.6	3.2E-04	0.2	4.9	2.0	22.7	11.1	0.1	1.1	0.0	24.5	12.0				1.9E-04	0.1
	317																	
	318	-0.7	1.3E-04	0.0	5.8	1.4	16.8	11.8	0.1	8.6	0.0	144.5	101.5				2.2E-03	0.5
	319	1.0	1.0E-03	0.0		1.7	22.0	12.8	0.0	34.8	0.0	767.8	444.9				1.4E-02	0.0
	320	1.3	1.3E-03	0.0		1.7	22.3	13.3	0.0	64.2	0.2	1431.4	853.5				2.1E-02	0.0
	321	-1.6	5.1E-03	0.0		1.6	26.0	16.0	0.0	2.9	0.0	74.4	45.8				7.2E-02	0.0
	322	0.3	2.5E-03	0.0	6.0	1.7	21.2	12.3	0.0	9.8	0.0	206.3	120.0				1.9E-02	0.1
	323	-0.4	1.6E-03	0.0	6.2	1.8	21.7	12.3	0.0	27.5	0.0	597.4	338.0				6.3E-02	0.4
	324	0.8	2.5E-03	0.0		1.8	23.1	13.2	0.0	1.5	0.0	35.6	20.3				1.8E-03	0.0
	325	0.0	1.0E-03	0.0	5.9	1.8	22.4	12.2	0.0	0.9	0.0	20.2	11.0				9.1E-04	0.0
	326	-0.7	3.2E-05	0.0		1.4	17.2	12.6	0.0	0.7	0.0	11.2	8.2				4.1E-05	0.0
	327	-2.3	8.0E-03	0.0		2.0	28.0	14.0	0.0	1.3	0.0	35.6	17.8				1.0E-01	0.0
	328	-2.3	8.0E-04	0.0	5.9	1.2	12.0	10.0	0.2	1.6	0.0	19.3	16.1				1.3E-02	0.3
	329																	
	330	-1.2	3.2E-03	0.1	5.3	2.0	18.7	9.3	0.3	8.2	0.0	153.4	76.7				8.7E-02	2.1
	331	0.3	1.3E-03	0.2	5.0	1.9	20.3	10.8	0.1	19.0	0.0	385.4	204.4				1.9E-02	2.6
	332	-0.7	8.0E-03	0.1	5.3	1.8	19.2	10.4	0.2	14.4	0.0	275.5	149.2				2.3E-01	2.4
	333	-1.2	5.1E-03	0.1	5.2	1.8	14.0	8.0	0.4	1.9	1.2	26.0	14.9				3.1E-02	0.7
	334	-1.6	2.0E-03	0.1	5.4	1.7	14.5	8.5	0.3	0.6	0.0	8.7	5.1				6.0E-03	0.2
magn meðaltal										296.4	19.3	5365.8	3077.3				2.9E+00	56.1

1993

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
desember	335	-0.5	1.0E-03	0.3	4.7	1.8	11.3	6.2	0.5	0.8	0.0	8.8	4.8				1.3E-03	0.4	
	336																		
	337																		
	338																		
	339	-1.6	1.0E-03	0.1	5.2	1.8	11.5	6.5	0.5	0.4	0.0	5.1	2.9				2.2E-03	0.2	
	340																		
	341																		
	342																		
	343	0.5	5.1E-04	0.5	4.5	1.8	15.3	8.7	0.3	1.0	0.0	14.6	8.3				3.0E-04	0.3	
	344																		
	345	0.2	1.6E-03	0.2	4.9	1.8	18.6	10.2	0.2	4.9	0.0	91.4	50.0				6.5E-03	0.9	
	346	-0.2	1.3E-03	0.3	4.8	1.7	13.6	8.1	0.3	1.9	1.2	26.2	15.6				3.0E-03	0.7	
	347	0.1	3.2E-04	0.8	4.3	2.3	7.2	3.1	0.8	0.6	0.0	4.0	1.7				1.6E-04	0.4	
	348																		
	349																		
	350																		
	351																		
	352																		
	353	-3.0	2.0E-03	0.0		1.8	28.0	16.0	0.0	0.7	0.0	18.5	10.6				2.7E-02	0.0	
	354																		
	355																		
	356																		
	357																		
	358																		
	359	-1.6	2.0E-03	0.1	5.3	2.1	15.5	7.5	0.4	1.5	0.0	23.6	11.4				1.5E-02	0.6	
	360	0.0	1.6E-03	0.2	5.0	1.6	17.3	10.5	0.2	7.2	0.0	124.6	75.6				1.2E-02	1.1	
	361	-0.7	2.5E-03	0.2	4.8	1.8	11.8	6.6	0.5	0.6	0.1	6.5	3.6				2.8E-03	0.3	
	362	-1.6	4.0E-03	0.1	5.1	1.6	8.0	5.0	0.6	1.5	0.1	12.2	7.6				3.0E-02	0.9	
	363	-0.9	1.3E-03	0.1	5.0	1.7	13.8	8.0	0.4	0.7	0.0	9.9	5.8				2.3E-03	0.3	
	364	-1.2	1.6E-02	0.2	4.9	2.7	9.0	3.3	0.7	0.2	0.4	1.4	0.5				8.0E-03	0.1	
	365																		
magn meðaltal		-0.8	2.7E-03	0.2	4.9	1.9	13.9	7.7	0.4	21.9	1.8	346.6	198.4				1.1E-01	6.2	

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1993			Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO ₂	SO ₂ -S	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄	SO ₄ -S	S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar		01.jan.1993	02.jan.1993	1	270	1	0.10	0.05 *			0.07	0.10	0.19	0.06			
		02.jan.1993	03.jan.1993	2	157	1	0.10	0.05 *			0.08	0.11	0.06	0.02			
		03.jan.1993	04.jan.1993	3	112	15.4	0.10	0.05 *			0.21	0.10	0.43	0.14			
		04.jan.1993	05.jan.1993	4	315	9.2	0.00	0 **			0.16	0.07	0.34	0.11			
		05.jan.1993	06.jan.1993	5	0	0	0.10	0.05 *			0.11	0.13	0.21	0.07			
		06.jan.1993	07.jan.1993	6	67	9.2	0.10	0.05 *			0.14	0.13	0.27	0.09			
		07.jan.1993	08.jan.1993	7	45	6.6	0.10	0.05 *			0.12	0.12	0.19	0.06			
		08.jan.1993	09.jan.1993	8	247	6.6	0.10	0.05 *			0.22	0.17	0.60	0.20			
Ví: Tvennar niðurstöður frá NE fyrir 10. sept., öðrum sleppt.		09.jan.1993	10.jan.1993	9	292	2.5	0.10	0.05 *			0.07	0.11	0.21	0.07			
		10.jan.1993	11.jan.1993	10	67	9.2	0.10	0.05 *			0.21	0.12	0.62	0.21			
		11.jan.1993	12.jan.1993	11	360	12.3	0.10	0.05 *			0.14	0.12	0.49	0.16			
		12.jan.1993	13.jan.1993	12	360	9.2	0.10	0.05 *			0.09	0.10	0.31	0.10			
		13.jan.1993	14.jan.1993	13	45	12.3	0.10	0.05 *			0.08	0.09	0.12	0.04			
		14.jan.1993	15.jan.1993	14	45	12.3	0.10	0.05 *			0.06	0.10	0.06	0.02			
		15.jan.1993	16.jan.1993	15	337	4.6	0.10	0.05 *			0.05	0.11	0.03	0.01			
		16.jan.1993	17.jan.1993	16	337	2.5	0.10	0.05 *			0.06	0.10	0.05	0.02			
		17.jan.1993	18.jan.1993	17	270	2.5	0.10	0.05 *			0.22	0.17	0.39	0.13			
		18.jan.1993	19.jan.1993	18	315	1	0.10	0.05 *			0.18	0.16	0.46	0.15			
		19.jan.1993	20.jan.1993	19	270	1	0.10	0.05 *			0.10	0.09	0.32	0.11			
		20.jan.1993	21.jan.1993	20	90	9.2	0.10	0.05 *			0.07	0.10	0.07	0.02			
		21.jan.1993	22.jan.1993	21	67	9.2	0.10	0.05 *			0.09	0.11	0.14	0.05			
		22.jan.1993	23.jan.1993	22	999	1	0.10	0.05 *			0.09	0.10	0.17	0.06			
		23.jan.1993	24.jan.1993	23	135	9.2	0.10	0.05 *			0.08	0.10	0.11	0.04			
		24.jan.1993	25.jan.1993	24	315	15.4	0.20	0.1			0.15	0.11	0.61	0.20			
		25.jan.1993	26.jan.1993	25	270	4.6	0.40	0.2			0.22	0.16	0.76	0.25			
		26.jan.1993	27.jan.1993	26	999	1	0.60	0.3			0.09	0.10	0.67	0.22			
		27.jan.1993	28.jan.1993	27	360	1	0.10	0.05 *			0.09	0.09	0.46	0.15			
		28.jan.1993	29.jan.1993	28	180	1	0.20	0.1			0.33	0.17	0.99	0.33			
		29.jan.1993	30.jan.1993	29	180	4.6	0.10	0.05 *			0.94	0.39	2.02	0.67			
		30.jan.1993	31.jan.1993	30	180	4.6	0.10	0.05 *			0.66	0.27	1.52	0.51			
		31.jan.1993	01.feb.1993	31	180	2.5	0.10	0.05 *			1.08	0.44	2.68	0.89			
meðaltal							0.13	0.06			0.20	0.14	0.50	0.17			

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1993	02.feb.1993	32	180	2.5	0.10	0.05 *			0.91	0.37	2.13	0.71			
	02.feb.1993	03.feb.1993	33	180	2.5	0.10	0.05 *			0.60	0.27	1.29	0.43			
	03.feb.1993	04.feb.1993	34	225	2.5	0.10	0.05 *			0.29	0.18	0.77	0.26			
	04.feb.1993	05.feb.1993	35	360	1	0.40	0.2			0.30	0.18	1.15	0.38			
	05.feb.1993	06.feb.1993	36	112	12.3	0.10	0.05 *			0.20	0.13	0.53	0.18			
	06.feb.1993	07.feb.1993	37	315	1	0.10	0.05 *			0.22	0.16	0.44	0.15			
	07.feb.1993	08.feb.1993	38	315	1	0.10	0.05 *			0.52	0.24	1.54	0.51			
	08.feb.1993	09.feb.1993	39	180	1	0.10	0.05 *			0.39	0.20	1.81	0.60			
	09.feb.1993	10.feb.1993	40	180	4.6	0.10	0.05 *			0.43	0.21	2.33	0.78			
	10.feb.1993	11.feb.1993	41	0	0	0.10	0.05 *			0.17	0.14	1.13	0.38			
	11.feb.1993	12.feb.1993	42	180	6.6	0.10	0.05 *			0.29	0.15	0.88	0.29			
	12.feb.1993	13.feb.1993	43	202	2.5	0.10	0.05 *			0.83	0.44	1.71	0.57			
	13.feb.1993	14.feb.1993	44	202	2.5	0.10	0.05 *			0.35	0.19	0.67	0.22			
	14.feb.1993	15.feb.1993	45	202	2.5	0.10	0.05 *			0.26	0.14	0.75	0.25			
	15.feb.1993	16.feb.1993	46	0	0	0.10	0.05 *			0.07	0.10	0.10	0.03			
	16.feb.1993	17.feb.1993	47	112	2.5	0.10	0.05 *			0.17	0.14	0.33	0.11			
	17.feb.1993	18.feb.1993	48	202	1	0.10	0.05 *			0.20	0.12	0.35	0.12			
	18.feb.1993	19.feb.1993	49	270	9.2	0.10	0.05 *			0.21	0.14	0.91	0.30			
	19.feb.1993	20.feb.1993	50	202	1	0.10	0.05 *			0.55	0.24	1.65	0.55			
	20.feb.1993	21.feb.1993	51	270	4.6	0.40	0.2			0.46	0.23	1.20	0.40			
	21.feb.1993	22.feb.1993	52	157	1	0.10	0.05 *			0.10	0.08	0.22	0.07			
	22.feb.1993	23.feb.1993	53	180	2.5	0.10	0.05 *			0.30	0.15	0.63	0.21			
	23.feb.1993	24.feb.1993	54	180	15.4	0.10	0.05 *			0.36	0.17	0.77	0.26			
	24.feb.1993	25.feb.1993	55	180	1	0.10	0.05 *			0.21	0.13	0.51	0.17			
	25.feb.1993	26.feb.1993	56	292	9.2	0.40	0.2			0.18	0.14	0.48	0.16			
	26.feb.1993	27.feb.1993	57	292	2.5	0.40	0.2			0.11	0.11	0.41	0.14			
	27.feb.1993	28.feb.1993	58	292	1	0.10	0.05 *			0.06	0.10	0.33	0.11			
	28.feb.1993	01.mar.1993	59	180	2.5	0.10	0.05 *			0.05	0.12	0.10	0.03			
meðaltal						0.14	0.07			0.31	0.18	0.90	0.30			

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars		01.mar.1993	02.mar.1993	60	180	6.6	0.10	0.05 *	0.00	1.15	0.12	0.05	0.23	0.08	0.000	0.09	0.00
NE: Niðurstöður efnagreininga		02.mar.1993	03.mar.1993	61	270	6.6	0.40	0.2	0.01	1.27	0.13	0.05	0.43	0.14	0.000	0.10	0.04
á Fe og Na í svifryki nú birtar.		03.mar.1993	04.mar.1993	62	90	6.6	0.10	0.05 *	0.00	0.21	0.04	0.02	0.00	0.00	0.000	0.02	0.00
Greining Fe og Na varð raunhæf		04.mar.1993	05.mar.1993	63	999	1	0.10	0.05 *	0.00	0.38	0.06	0.03	0.06	0.02	0.000	0.03	0.00
þegar ný efnagreiningaraðferð		05.mar.1993	06.mar.1993	64	225	4.6	0.10	0.05 *	0.04	1.18	0.09	0.16	0.21	0.07	0.001	0.09	0.00
var tekin upp í ágúst 1991.		06.mar.1993	07.mar.1993	65	157	6.6	0.10	0.05 *	0.03	4.34	0.52	0.32	2.72	0.91	0.000	0.35	0.56
		07.mar.1993	08.mar.1993	66	225	4.6	0.10	0.05 *	0.03	1.66	0.23	0.19	0.85	0.28	0.000	0.13	0.15
		08.mar.1993	09.mar.1993	67	225	6.6	0.10	0.05 *	0.03	2.15	0.29	0.27	1.29	0.43	0.000	0.17	0.26
		09.mar.1993	10.mar.1993	68	0	0	0.10	0.05 *	0.04	2.70	0.35	0.25	1.13	0.38	0.001	0.22	0.16
		10.mar.1993	11.mar.1993	69	0	0	0.40	0.2	0.05	1.40	0.20	0.25	3.10	1.03	0.001	0.11	0.92
		11.mar.1993	12.mar.1993	70	337	1	0.20	0.1	0.03	1.77	0.23	0.20	1.70	0.57	0.000	0.14	0.43
		12.mar.1993	13.mar.1993	71	180	1	0.00	0 **	0.05	1.11	0.17	0.22	0.56	0.19	0.001	0.09	0.10
		13.mar.1993	14.mar.1993	72	180	1	0.10	0.05 *	0.05	0.96	0.15	0.22	0.43	0.14	0.001	0.08	0.07
		14.mar.1993	15.mar.1993	73	180	1	0.10	0.05 *	0.03	2.28	0.31	0.24	1.43	0.48	0.000	0.18	0.29
		15.mar.1993	16.mar.1993	74	180	1	0.00	0 **	0.03	1.57	0.22	0.18	0.73	0.24	0.000	0.13	0.12
		16.mar.1993	17.mar.1993	75	999	1	0.10	0.05 *	0.03	1.05	0.17	0.16	0.61	0.20	0.000	0.08	0.12
		17.mar.1993	18.mar.1993	76	225	12.3	0.10	0.05 *	0.04	2.02	0.28	0.21	0.82	0.27	0.001	0.16	0.11
		18.mar.1993	19.mar.1993	77	315	2.5	0.20	0.1	0.04	1.54	0.23	0.19	0.78	0.26	0.001	0.12	0.14
		19.mar.1993	20.mar.1993	78	270	2.5	0.20	0.1	0.03	1.73	0.24	0.20	1.20	0.40	0.000	0.14	0.26
		20.mar.1993	21.mar.1993	79	270	2.5	0.10	0.05 *	0.02	0.46	0.09	0.14	0.54	0.18	0.000	0.04	0.14
		21.mar.1993	22.mar.1993	80	0	0	0.10	0.05 *	0.03	0.40	0.08	0.16	0.51	0.17	0.000	0.03	0.14
		22.mar.1993	23.mar.1993	81	999	1	0.20	0.1	0.03	0.97	0.16	0.18	0.82	0.27	0.000	0.08	0.20
		23.mar.1993	24.mar.1993	82	0	0	0.10	0.05 *	0.03	0.55	0.10	0.15	0.85	0.28	0.000	0.04	0.24
		24.mar.1993	25.mar.1993	83	337	2.5	0.20	0.1	0.03	1.43	0.21	0.20	0.90	0.30	0.000	0.11	0.19
		25.mar.1993	26.mar.1993	84	180	6.6	0.10	0.05 *	0.12	1.44	0.22	0.19	0.80	0.27	0.002	0.12	0.15
		26.mar.1993	27.mar.1993	85	315	1	0.10	0.05 *	0.03	0.92	0.15	0.18	0.65	0.22	0.000	0.07	0.14
		27.mar.1993	28.mar.1993	86	315	1	0.10	0.05 *	0.03	0.55	0.10	0.16	0.51	0.17	0.000	0.04	0.13
		28.mar.1993	29.mar.1993	87	90	9.2	0.10	0.05 *	0.04	0.13	0.05	0.13	0.13	0.04	0.001	0.01	0.03
		29.mar.1993	30.mar.1993	88	90	4.6	0.20	0.1	0.04	0.15	0.05	0.14	0.37	0.12	0.001	0.01	0.11
		30.mar.1993	31.mar.1993	89	45	2.5	0.10	0.05 *	0.03	0.39	0.08	0.19	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
		31.mar.1993	01.apr.1993	90	999	1	0.10	0.05 *	0.03	0.54	0.10	0.17	0.53	0.18	0.000	0.04	0.13
meðaltal							0.13	0.07	0.03	1.24	0.17	0.17	0.81	0.27	0.000	0.10	0.17

1993

				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.1993	02.apr.1993	91	292	1	0.10	0.05 *	0.05	0.72	0.14	0.21	0.74	0.25	0.001	0.06	0.19
	02.apr.1993	03.apr.1993	92	45	9.2	0.10	0.05 *	0.08	0.55	0.13	0.26	1.17	0.39	0.001	0.04	0.35
	03.apr.1993	04.apr.1993	93	45	9.2	0.00	0 **	0.08	0.15	0.07	0.19	0.61	0.20	0.001	0.01	0.19
	04.apr.1993	05.apr.1993	94	90	4.6	0.40	0.2	0.05	0.24	0.07	0.16	2.04	0.68	0.001	0.02	0.66
	05.apr.1993	06.apr.1993	95	90	2.5	0.20	0.1	0.06	0.07	0.05	0.16	2.77	0.92	0.001	0.01	0.92
	06.apr.1993	07.apr.1993	96	90	6.6	0.10	0.05 *	0.45	0.43	0.24	0.44	2.55	0.85	0.006	0.03	0.81
	07.apr.1993	08.apr.1993	97	90	6.6	0.00	0 **	0.20	0.48	0.14	0.25	0.94	0.31	0.003	0.04	0.27
	08.apr.1993	09.apr.1993	98	180	2.5	0.00	0 **	0.10	0.04	0.05	0.16	0.16	0.05	0.001	0.00	0.05
	09.apr.1993	10.apr.1993	99	360	2.5	0.10	0.05 *	0.04	0.94	0.15	0.18	0.73	0.24	0.001	0.08	0.17
	10.apr.1993	11.apr.1993	100	360	2.5	0.10	0.05 *	0.07	0.29	0.09	0.17	0.56	0.19	0.001	0.02	0.16
	11.apr.1993	12.apr.1993	101	337	2.5	0.10	0.05 *	0.14	0.18	0.09	0.20	1.04	0.35	0.002	0.01	0.33
	12.apr.1993	13.apr.1993	102	999	1	0.10	0.05 *	0.05	0.18	0.06	0.16	0.66	0.22	0.001	0.01	0.21
	13.apr.1993	14.apr.1993	103	0	0	0.10	0.05 *	0.04	1.32	0.22	0.23	1.32	0.44	0.001	0.11	0.33
	14.apr.1993	15.apr.1993	104	180	4.6	0.10	0.05 *	0.04	0.87	0.15	0.20	0.59	0.20	0.001	0.07	0.13
	15.apr.1993	16.apr.1993	105	180	1	0.10	0.05 *	0.03	0.41	0.09	0.16	0.51	0.17	0.000	0.03	0.14
IT: Niðurstaða úr sýni frá 17. er há sökum þess hve lítið rúmmál mældist (1,24 rúmmetrar).	16.apr.1993	17.apr.1993	106	292	1											
Ví: Niðurstöðum IT og NE hafnað.	17.apr.1993	18.apr.1993	107	337	4.6	0.10	0.05 *	0.11	0.31	0.09	0.16	0.65	0.22	0.001	0.02	0.19
	18.apr.1993	19.apr.1993	108	67	6.6	0.10	0.05 *	0.52	1.35	0.33	0.48	1.07	0.36	0.007	0.11	0.24
	19.apr.1993	20.apr.1993	109	90	6.6	0.10	0.05 *	0.38	0.76	0.21	0.32	0.64	0.21	0.005	0.06	0.15
	20.apr.1993	21.apr.1993	110	22	1	0.10	0.05 *	0.48	0.34	0.21	0.34	0.46	0.15	0.006	0.03	0.12
	21.apr.1993	22.apr.1993	111	90	2.5	0.00	0 **	0.18	0.06	0.07	0.17	0.32	0.11	0.002	0.00	0.10
	22.apr.1993	23.apr.1993	112	315	1	0.10	0.05 *	0.17	0.08	0.09	0.19	0.37	0.12	0.002	0.01	0.11
	23.apr.1993	24.apr.1993	113	315	1	0.10	0.05 *	0.13	0.24	0.09	0.21	0.47	0.16	0.002	0.02	0.14
	24.apr.1993	25.apr.1993	114	0	0	0.20	0.1	0.06	0.25	0.07	0.15	0.63	0.21	0.001	0.02	0.19
	25.apr.1993	26.apr.1993	115	180	1	0.00	0 **	0.03	0.21	0.06	0.15	0.40	0.13	0.000	0.02	0.12
	26.apr.1993	27.apr.1993	116	225	4.6	0.10	0.05 *	0.04	4.83	0.63	0.33	2.48	0.83	0.001	0.39	0.44
	27.apr.1993	28.apr.1993	117	999	1	0.10	0.05 *	0.04	4.03	0.52	0.33	2.32	0.77	0.001	0.32	0.45
	28.apr.1993	29.apr.1993	118	270	4.6	0.10	0.05 *	0.05	3.94	0.50	0.30	1.78	0.59	0.001	0.32	0.28
	29.apr.1993	30.apr.1993	119	180	2.5	0.10	0.05 *	0.03	2.31	0.31	0.20	1.21	0.40	0.000	0.19	0.22
	30.apr.1993	01.mái.1993	120	90	2.5	0.10	0.05 *	0.03	0.71	0.12	0.18	0.88	0.29	0.000	0.06	0.24

meðaltal						0.10	0.05	0.13	0.91	0.17	0.23	1.04	0.35	0.002	0.07	0.27
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1993	02.maí.1993	121	0	0	0.20	0.1	0.03	0.43	0.08	0.13	0.59	0.20	0.000	0.03	0.16
	02.maí.1993	03.maí.1993	122	315	9.2	0.20	0.1	0.15	0.74	0.17	0.24	1.16	0.39	0.002	0.06	0.33
	03.maí.1993	04.maí.1993	123	90	12.3	0.10	0.05 *	0.10	0.98	0.17	0.20	0.65	0.22	0.001	0.08	0.14
	04.maí.1993	05.maí.1993	124	202	6.6	0.10	0.05 *	0.04	3.73	0.49	0.30	1.39	0.46	0.001	0.30	0.16
	05.maí.1993	06.maí.1993	125	202	6.6	0.10	0.05 *	0.03	2.51	0.34	0.26	1.40	0.47	0.000	0.20	0.27
	06.maí.1993	07.maí.1993	126	225	4.6	0.10	0.05 *	0.03	3.36	0.42	0.26	1.62	0.54	0.000	0.27	0.27
	07.maí.1993	08.maí.1993	127	202	4.6	0.00	0 **	0.03	1.86	0.26	0.23	1.36	0.45	0.000	0.15	0.30
	08.maí.1993	09.maí.1993	128	180	9.2	0.10	0.05 *	0.03	2.57	0.35	0.23	2.33	0.78	0.000	0.21	0.57
	09.maí.1993	10.maí.1993	129	180	1	0.10	0.05 *	0.03	1.92	0.28	0.24	5.07	1.69	0.000	0.15	1.54
	10.maí.1993	11.maí.1993	130	180	9.2	0.10	0.05 *	0.04	0.63	0.12	0.20	12.81	4.28	0.001	0.05	4.22
	11.maí.1993	12.maí.1993	131	315	1	0.10	0.05 *	0.03	0.09	0.04	0.18	4.86	1.62	0.000	0.01	1.61
	12.maí.1993	13.maí.1993	132	45	2.5	0.10	0.05 *	0.25	0.08	0.10	0.23	1.56	0.52	0.003	0.01	0.51
	13.maí.1993	14.maí.1993	133	315	1	0.10	0.05 *	0.31	0.87	0.22	0.38	1.12	0.37	0.004	0.07	0.30
	14.maí.1993	15.maí.1993	134	360	12.3	0.10	0.05 *	0.23	0.88	0.21	0.25	0.64	0.21	0.003	0.07	0.14
	15.maí.1993	16.maí.1993	135	45	6.6	0.10	0.05 *	0.14	0.35	0.12	0.20	0.41	0.14	0.002	0.03	0.11
	16.maí.1993	17.maí.1993	136	45	6.6	0.10	0.05 *	0.40	0.23	0.14	0.24	0.43	0.14	0.005	0.02	0.12
	17.maí.1993	18.maí.1993	137	22	6.6	0.10	0.05 *	0.34	0.12	0.13	0.26	0.44	0.15	0.004	0.01	0.13
	18.maí.1993	19.maí.1993	138	45	9.2	0.10	0.05 *	0.81	0.20	0.26	0.42	0.42	0.14	0.010	0.02	0.11
	19.maí.1993	20.maí.1993	139	90	15.4	0.10	0.05 *	0.27	0.80	0.20	0.30	0.73	0.24	0.003	0.06	0.18
	20.maí.1993	21.maí.1993	140	157	4.6	0.10	0.05 *	0.07	1.19	0.18	0.19	0.80	0.27	0.001	0.10	0.17
	21.maí.1993	22.maí.1993	141	90	4.6	0.10	0.05 *	0.60	0.91	0.32	0.54	0.78	0.26	0.008	0.07	0.18
	22.maí.1993	23.maí.1993	142	202	4.6	0.10	0.05 *	0.08	0.17	0.07	0.18	1.55	0.52	0.001	0.01	0.50
	23.maí.1993	24.maí.1993	143	0	0	0.10	0.05 *	0.04	0.35	0.08	0.14	0.68	0.23	0.001	0.03	0.20
	24.maí.1993	25.maí.1993	144	315	2.5	0.10	0.05 *	0.04	1.28	0.19	0.20	1.51	0.50	0.001	0.10	0.40
	25.maí.1993	26.maí.1993	145	0	0	0.10	0.05 *	0.05	0.85	0.14	0.21	2.24	0.75	0.001	0.07	0.68
	26.maí.1993	27.maí.1993	146	315	2.5	0.10	0.05 *	0.12	0.33	0.10	0.20	1.38	0.46	0.002	0.03	0.43
	27.maí.1993	28.maí.1993	147	315	9.2	0.10	0.05 *	0.43	0.20	0.14	0.27	0.67	0.22	0.005	0.02	0.20
	28.maí.1993	29.maí.1993	148	90	6.6	0.10	0.05 *	0.66	0.19	0.22	0.35	0.55	0.18	0.008	0.02	0.16
	29.maí.1993	30.maí.1993	149	90	4.6	0.10	0.05 *	0.60	0.15	0.19	0.32	0.43	0.14	0.008	0.01	0.12
	30.maí.1993	31.maí.1993	150	45	6.6	0.10	0.05 *	1.02	0.25	0.34	0.48	0.63	0.21	0.013	0.02	0.18
	31.maí.1993	01.jún.1993	151	999	1	0.10	0.05 *	0.36	0.08	0.15	0.25	0.42	0.14	0.005	0.01	0.13
meðaltal						0.10	0.05	0.24	0.91	0.20	0.26	1.63	0.55	0.003	0.07	0.47

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1993	02.jún.1993	152	180	2.5	0.10	0.05 *	0.23	0.45	0.14	0.25	1.01	0.34	0.003	0.04	0.30
	02.jún.1993	03.jún.1993	153	0	0	0.10	0.05 *	0.64	0.57	0.29	0.55	1.23	0.41	0.008	0.05	0.36
	03.jún.1993	04.jún.1993	154	90	2.5	0.10	0.05 *	0.57	0.30	0.21	0.43	0.35	0.12	0.007	0.02	0.09
	04.jún.1993	05.jún.1993	155	180	2.5	0.10	0.05 *	0.16	0.36	0.09	0.16	0.38	0.13	0.002	0.03	0.10
	05.jún.1993	06.jún.1993	156	315	4.6	0.10	0.05 *	0.30	0.23	0.12	0.18	0.39	0.13	0.004	0.02	0.11
	06.jún.1993	07.jún.1993	157	180	1	0.10	0.05 *	0.28	0.47	0.14	0.24	0.63	0.21	0.004	0.04	0.17
	07.jún.1993	08.jún.1993	158	180	1	0.00	0 **	0.14	0.04	0.07	0.17	0.26	0.09	0.002	0.00	0.08
	08.jún.1993	09.jún.1993	159	90	2.5	0.10	0.05 *	0.32	0.09	0.10	0.20	0.28	0.09	0.004	0.01	0.08
	09.jún.1993	10.jún.1993	160	90	6.6	0.10	0.05 *	0.44	0.04	0.12	0.23	0.22	0.07	0.006	0.00	0.06
	10.jún.1993	11.jún.1993	161	90	4.6	0.10	0.05 *	0.46	0.01	0.14	0.26	0.18	0.06	0.006	0.00	0.05
	11.jún.1993	12.jún.1993	162	90	2.5	0.10	0.05 *	3.19	2.76	1.59	2.71	1.17	0.39	0.040	0.22	0.13
	12.jún.1993	13.jún.1993	163	247	2.5	0.10	0.05 *	0.70	2.57	0.52	0.60	1.56	0.52	0.009	0.21	0.31
	13.jún.1993	14.jún.1993	164	270	1	0.10	0.05 *	1.35	1.65	0.62	0.77	1.79	0.60	0.017	0.13	0.45
	14.jún.1993	15.jún.1993	165	0	0	0.10	0.05 *	0.36	0.69	0.21	0.42	1.14	0.38	0.005	0.06	0.32
	15.jún.1993	16.jún.1993	166	270	2.5	0.10	0.05 *	0.94	0.40	0.30	0.49	0.99	0.33	0.012	0.03	0.29
	16.jún.1993	17.jún.1993	167	202	1	0.10	0.05 *	0.40	1.48	0.32	0.41	1.22	0.41	0.005	0.12	0.28
	17.jún.1993	18.jún.1993	168	270	2.5	0.10	0.05 *	0.40	0.51	0.23	0.35	0.76	0.25	0.005	0.04	0.21
	18.jún.1993	19.jún.1993	169	360	1	0.20	0.1	0.46	0.63	0.22	0.33	0.99	0.33	0.006	0.05	0.27
	19.jún.1993	20.jún.1993	170	270	2.5	0.20	0.1	0.61	0.98	0.32	0.32	1.13	0.38	0.008	0.08	0.29
	20.jún.1993	21.jún.1993	171	270	2.5	0.10	0.05 *	0.17	0.72	0.16	0.19	0.84	0.28	0.002	0.06	0.22
	21.jún.1993	22.jún.1993	172	180	2.5	0.10	0.05 *	0.07	0.26	0.08	0.17	0.80	0.27	0.001	0.02	0.25
	22.jún.1993	23.jún.1993	173	315	4.6	0.20	0.1	0.18	0.30	0.10	0.15	0.61	0.20	0.002	0.02	0.18
	23.jún.1993	24.jún.1993	174	0	0	0.10	0.05 *	0.38	0.23	0.16	0.24	0.52	0.17	0.005	0.02	0.15
	24.jún.1993	25.jún.1993	175	90	2.5	0.20	0.1	0.64	0.52	0.22	0.34	0.83	0.28	0.008	0.04	0.23
	25.jún.1993	26.jún.1993	176	90	6.6	0.10	0.05 *	0.42	0.14	0.10	0.20	0.25	0.08	0.005	0.01	0.07
	26.jún.1993	27.jún.1993	177	292	4.6	0.10	0.05 *	0.09	0.63	0.11	0.12	0.79	0.26	0.001	0.05	0.21
	27.jún.1993	28.jún.1993	178	157	2.5	0.10	0.05 *	0.19	0.41	0.11	0.16	0.39	0.13	0.002	0.03	0.09
	28.jún.1993	29.jún.1993	179	202	6.6	0.10	0.05 *	0.82	2.67	0.57	0.64	1.32	0.44	0.010	0.21	0.22
	29.jún.1993	30.jún.1993	180	135	6.6	0.10	0.05 *	0.15	1.18	0.24	0.48	0.87	0.29	0.002	0.09	0.19
	30.jún.1993	01.júl.1993	181	180	1	0.10	0.05 *	0.06	0.32	0.06	0.11	0.31	0.10	0.001	0.03	0.08

meðaltal						0.11	0.06	0.50	0.72	0.26	0.40	0.77	0.26	0.006	0.06	0.19
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)				S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na				
							gm=0,1		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1993	02.júl.1993	182	270	6.6	0.10	0.05 *	0.04	0.36	0.07	0.09	0.91	0.30	0.001	0.03	0.27	
	02.júl.1993	03.júl.1993	183	315	6.6	0.00	0 **	0.15	0.11	0.07	0.12	0.31	0.10	0.002	0.01	0.09	
	03.júl.1993	04.júl.1993	184	90	1	0.10	0.05 *	0.45	0.10	0.17	0.23	0.29	0.10	0.006	0.01	0.08	
	04.júl.1993	05.júl.1993	185	315	4.6	0.10	0.05 *	0.92	0.35	0.34	0.46	0.52	0.17	0.012	0.03	0.13	
	05.júl.1993	06.júl.1993	186	292	1	0.10	0.05 *	0.11	0.29	0.08	0.11	0.42	0.14	0.001	0.02	0.12	
	06.júl.1993	07.júl.1993	187	315	4.6	0.10	0.05 *	0.09	0.30	0.07	0.10	0.45	0.15	0.001	0.02	0.13	
	07.júl.1993	08.júl.1993	188	360	4.6	0.10	0.05 *	0.07	0.09	0.04	0.08	0.34	0.11	0.001	0.01	0.11	
	08.júl.1993	09.júl.1993	189	360	6.6	0.10	0.05 *	0.38	0.52	0.15	0.19	0.73	0.24	0.005	0.04	0.20	
	09.júl.1993	10.júl.1993	190	360	9.2	0.10	0.05 *	0.30	0.30	0.12	0.15	0.48	0.16	0.004	0.02	0.13	
	10.júl.1993	11.júl.1993	191	360	6.6	0.10	0.05 *	0.72	0.23	0.22	0.31	0.52	0.17	0.009	0.02	0.15	
	11.júl.1993	12.júl.1993	192	337	9.2	0.10	0.05 *	0.79	0.55	0.31	0.41	0.81	0.27	0.010	0.04	0.22	
	12.júl.1993	13.júl.1993	193	337	6.6	0.10	0.05 *	1.19	0.59	0.40	0.51	0.65	0.22	0.015	0.05	0.15	
	13.júl.1993	14.júl.1993	194	999	1	0.20	0.1	0.25	0.62	0.15	0.21	0.81	0.27	0.003	0.05	0.22	
	14.júl.1993	15.júl.1993	195	45	2.5	0.10	0.05 *	0.64	0.30	0.24	0.31	0.61	0.20	0.008	0.02	0.17	
	15.júl.1993	16.júl.1993	196	45	4.6	0.10	0.05 *	0.80	0.35	0.31	0.39	0.64	0.21	0.010	0.03	0.18	
	16.júl.1993	17.júl.1993	197	90	4.6	0.10	0.05 *	2.42	1.47	0.80	1.24	0.96	0.32	0.030	0.12	0.17	
	17.júl.1993	18.júl.1993	198	270	1	0.10	0.05 *	1.41	0.90	0.53	0.72	1.26	0.42	0.018	0.07	0.33	
	18.júl.1993	19.júl.1993	199	292	1	0.20	0.1	1.65	0.55	0.58	0.71	1.42	0.47	0.021	0.04	0.41	
	19.júl.1993	20.júl.1993	200	315	2.5	0.10	0.05 *	1.39	0.30	0.45	0.60	0.90	0.30	0.017	0.02	0.26	
	20.júl.1993	21.júl.1993	201	315	1	0.10	0.05 *	0.98	0.39	0.34	0.44	0.93	0.31	0.012	0.03	0.27	
	21.júl.1993	22.júl.1993	202	315	2.5	0.10	0.05 *	0.50	0.54	0.22	0.27	1.48	0.49	0.006	0.04	0.44	
	22.júl.1993	23.júl.1993	203	999	1	0.10	0.05 *	0.67	0.23	0.20	0.39	0.71	0.24	0.008	0.02	0.21	
	23.júl.1993	24.júl.1993	204	999	1	0.10	0.05 *	0.21	0.18	0.10	0.17	0.59	0.20	0.003	0.01	0.18	
	24.júl.1993	25.júl.1993	205	315	1	0.00	0 **	0.82	0.18	0.30	0.43	0.37	0.12	0.010	0.01	0.10	
	25.júl.1993	26.júl.1993	206	90	2.5	0.10	0.05 *	1.39	0.15	0.30	0.52	0.52	0.17	0.017	0.01	0.14	
	26.júl.1993	27.júl.1993	207	45	2.5	0.10	0.05 *	1.50	0.17	0.36	0.56	0.77	0.26	0.019	0.01	0.22	
	27.júl.1993	28.júl.1993	208	360	6.6	0.00	0 **	0.76	0.12	0.20	0.33	0.29	0.10	0.010	0.01	0.08	
	28.júl.1993	29.júl.1993	209	360	4.6	0.10	0.05 *	0.90	0.11	0.22	0.35	0.33	0.11	0.011	0.01	0.09	
	29.júl.1993	30.júl.1993	210	315	15.4	0.00	0 **	0.38	0.13	0.12	0.21	0.23	0.08	0.005	0.01	0.06	
	30.júl.1993	31.júl.1993	211	337	6.6	0.10	0.05 *	0.70	0.14	0.18	0.30	0.31	0.10	0.009	0.01	0.08	
	31.júl.1993	01.ágú.1993	212	0	0	0.10	0.05 *	0.85	0.21	0.28	0.39	0.57	0.19	0.011	0.02	0.16	
meðaltal							0.09	0.05	0.76	0.35	0.26	0.36	0.65	0.22	0.009	0.03	0.18

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1993	02.ágú.1993	213	315	1	0.10	0.05 *	2.10	0.30	0.73	0.96	0.47	0.16	0.026	0.02	0.11
	02.ágú.1993	03.ágú.1993	214	0	0	0.10	0.05 *	0.86	0.40	0.31	0.42	0.85	0.28	0.011	0.03	0.24
	03.ágú.1993	04.ágú.1993	215	315	2.5	0.10	0.05 *	1.18	0.37	0.38	0.56	1.06	0.35	0.015	0.03	0.31
	04.ágú.1993	05.ágú.1993	216	315	1	0.10	0.05 *	0.74	0.31	0.24	0.49	0.73	0.24	0.009	0.02	0.21
	05.ágú.1993	06.ágú.1993	217	180	6.6	0.20	0.1	0.12	0.13	0.06	0.12	0.58	0.19	0.002	0.01	0.18
	06.ágú.1993	07.ágú.1993	218	315	1	0.10	0.05 *	0.07	0.12	0.04	0.08	0.79	0.26	0.001	0.01	0.25
	07.ágú.1993	08.ágú.1993	219	315	1	0.10	0.05 *	0.08	0.22	0.07	0.11	0.58	0.19	0.001	0.02	0.17
	08.ágú.1993	09.ágú.1993	220	0	0	0.20	0.1	0.04	0.09	0.03	0.07	0.41	0.14	0.001	0.01	0.13
	09.ágú.1993	10.ágú.1993	221	337	6.6	0.00	0 **	0.11	0.83	0.15	0.24	0.49	0.16	0.001	0.07	0.10
	10.ágú.1993	11.ágú.1993	222	315	2.5	0.10	0.05 *	0.20	0.21	0.12	0.19	0.46	0.15	0.003	0.02	0.13
	11.ágú.1993	12.ágú.1993	223	360	1	0.20	0.1	0.52	0.86	0.29	0.32	0.90	0.30	0.007	0.07	0.22
	12.ágú.1993	13.ágú.1993	224	67	1	0.10	0.05 *	0.20	0.54	0.13	0.15	0.58	0.19	0.003	0.04	0.15
	13.ágú.1993	14.ágú.1993	225	337	1	0.10	0.05 *	0.95	0.31	0.34	0.66	0.31	0.10	0.012	0.02	0.07
	14.ágú.1993	15.ágú.1993	226	292	2.5	0.10	0.05 *	0.27	0.19	0.12	0.20	0.25	0.08	0.003	0.02	0.06
	15.ágú.1993	16.ágú.1993	227	315	1	0.20	0.1	1.13	0.43	0.43	0.58	0.65	0.22	0.014	0.03	0.17
	16.ágú.1993	17.ágú.1993	228	270	1	0.10	0.05 *	0.08	0.28	0.07	0.11	0.39	0.13	0.001	0.02	0.11
	17.ágú.1993	18.ágú.1993	229	135	2.5	0.10	0.05 *	0.15	0.33	0.08	0.12	0.31	0.10	0.002	0.03	0.08
	18.ágú.1993	19.ágú.1993	230	135	1	0.10	0.05 *	0.04	1.32	0.17	0.11	0.50	0.17	0.001	0.11	0.06
	19.ágú.1993	20.ágú.1993	231	135	1	0.10	0.05 *	0.04	0.23	0.05	0.07	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	20.ágú.1993	21.ágú.1993	232	337	9.2	0.10	0.05 *	0.07	0.29	0.06	0.09	0.29	0.10	0.001	0.02	0.07
	21.ágú.1993	22.ágú.1993	233	270	1	0.20	0.1	1.00	0.30	0.34	0.49	0.40	0.13	0.013	0.02	0.10
	22.ágú.1993	23.ágú.1993	234	360	1	0.40	0.2	3.42	7.97	2.24	3.28	12.19	4.07	0.043	0.64	3.39
	23.ágú.1993	24.ágú.1993	235	0	0	0.20	0.1	0.10	0.07	0.05	0.09	0.59	0.20	0.001	0.01	0.19
	24.ágú.1993	25.ágú.1993	236	999	1	0.10	0.05 *	0.10	0.53	0.11	0.10	0.74	0.25	0.001	0.04	0.20
	25.ágú.1993	26.ágú.1993	237	270	1	0.20	0.1	0.07	0.15	0.05	0.09	1.15	0.38	0.001	0.01	0.37
	26.ágú.1993	27.ágú.1993	238	0	0	0.10	0.05 *	0.80	0.76	0.34	0.59	0.83	0.28	0.010	0.06	0.21
	27.ágú.1993	28.ágú.1993	239	180	2.5	0.10	0.05 *	0.07	1.20	0.18	0.12	0.62	0.21	0.001	0.10	0.11
	28.ágú.1993	29.ágú.1993	240	315	1	0.10	0.05 *	0.12	0.47	0.10	0.14	0.38	0.13	0.002	0.04	0.09
	29.ágú.1993	30.ágú.1993	241	999	1	0.10	0.05 *	0.12	0.16	0.07	0.10	0.28	0.09	0.002	0.01	0.08
	30.ágú.1993	31.ágú.1993	242	67	1	0.10	0.05 *	0.05	0.10	0.04	0.08	0.22	0.07	0.001	0.01	0.06
	31.ágú.1993	01.sep.1993	243	180	1	0.10	0.05 *	0.02	0.15	0.02	0.04	0.25	0.08	0.000	0.01	0.07
meðaltal						0.13	0.06	0.48	0.63	0.24	0.35	0.92	0.31	0.006	0.05	0.25

1993

1993				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1993	02.sep.1993	244	180	1	0.10	0.05 *	0.02	0.08	0.02	0.05	0.59	0.20	0.000	0.01	0.19
	02.sep.1993	03.sep.1993	245	225	1	0.10	0.05 *	0.03	0.20	0.03	0.05	0.62	0.21	0.000	0.02	0.19
	03.sep.1993	04.sep.1993	246	0	0	0.10	0.05 *	0.03	0.15	0.03	0.07	2.46	0.82	0.000	0.01	0.81
	04.sep.1993	05.sep.1993	247	999	1	0.10	0.05 *	0.04	0.13	0.04	0.06	2.48	0.83	0.001	0.01	0.82
	05.sep.1993	06.sep.1993	248	999	1	0.10	0.05 *	0.03	0.11	0.03	0.05	0.91	0.30	0.000	0.01	0.29
	06.sep.1993	07.sep.1993	249	0	0	0.10	0.05 *	0.04	0.11	0.03	0.07	0.89	0.30	0.001	0.01	0.29
	07.sep.1993	08.sep.1993	250	0	0	0.10	0.05 *	0.04	0.25	0.05	0.07	0.91	0.30	0.001	0.02	0.28
	08.sep.1993	09.sep.1993	251	999	1	0.10	0.05 *	0.05	0.25	0.05	0.08	1.08	0.36	0.001	0.02	0.34
	09.sep.1993	10.sep.1993	252	999	1	0.10	0.05 *	0.02	0.12	0.03	0.06	0.37	0.12	0.000	0.01	0.11
	10.sep.1993	11.sep.1993	253	90	2.5	0.10	0.05 *	0.04	0.18	0.04	0.08	1.26	0.42	0.001	0.01	0.41
	11.sep.1993	12.sep.1993	254	90	4.6	0.10	0.05 *	0.09	0.13	0.05	0.12	0.92	0.31	0.001	0.01	0.30
	12.sep.1993	13.sep.1993	255	999	1	0.10	0.05 *	0.06	0.81	0.12	0.11	1.08	0.36	0.001	0.06	0.29
	13.sep.1993	14.sep.1993	256	315	1	0.10	0.05 *	0.09	0.49	0.10	0.11	1.44	0.48	0.001	0.04	0.44
	14.sep.1993	15.sep.1993	257	999	1	0.20	0.1	0.08	0.53	0.10	0.11	2.44	0.81	0.001	0.04	0.77
	15.sep.1993	16.sep.1993	258	0	0	0.10	0.05 *	0.09	0.08	0.05	0.09	0.69	0.23	0.001	0.01	0.22
	16.sep.1993	17.sep.1993	259	315	2.5	0.10	0.05 *	0.55	0.50	0.24	0.41	0.65	0.22	0.007	0.04	0.17
	17.sep.1993	18.sep.1993	260	67	6.6	0.10	0.05 *	0.66	0.41	0.27	0.51	0.61	0.20	0.008	0.03	0.16
	18.sep.1993	19.sep.1993	261	90	6.6	0.10	0.05 *	0.72	0.46	0.26	0.50	1.23	0.41	0.009	0.04	0.36
	19.sep.1993	20.sep.1993	262	90	6.6	0.10	0.05 *	0.33	0.27	0.14	0.26	0.97	0.32	0.004	0.02	0.30
	20.sep.1993	21.sep.1993	263	22	6.6	0.10	0.05 *	0.07	0.13	0.04	0.08	0.56	0.19	0.001	0.01	0.18
	21.sep.1993	22.sep.1993	264	0	0	0.10	0.05 *	0.08	0.09	0.04	0.08	0.38	0.13	0.001	0.01	0.12
	22.sep.1993	23.sep.1993	265	135	6.6	0.10	0.05 *	0.05	0.46	0.07	0.08	0.48	0.16	0.001	0.04	0.12
	23.sep.1993	24.sep.1993	266	225	1	0.10	0.05 *	0.04	1.01	0.13	0.10	0.53	0.18	0.001	0.08	0.10
	24.sep.1993	25.sep.1993	267	999	1	0.10	0.05 *	0.03	0.67	0.10	0.08	0.41	0.14	0.000	0.05	0.08
	25.sep.1993	26.sep.1993	268	0	0	0.10	0.05 *	0.03	2.47	0.32	0.15	1.22	0.41	0.000	0.20	0.21
	26.sep.1993	27.sep.1993	269	157	6.6	0.10	0.05 *	0.03	1.50	0.19	0.10	0.79	0.26	0.000	0.12	0.14
	27.sep.1993	28.sep.1993	270	180	6.6	0.10	0.05 *	0.02	2.52	0.33	0.15	0.87	0.29	0.000	0.20	0.09
	28.sep.1993	29.sep.1993	271	202	1	0.10	0.05 *	0.02	0.68	0.10	0.07	0.32	0.11	0.000	0.05	0.05
	29.sep.1993	30.sep.1993	272	202	1	0.10	0.05 *	0.02	0.69	0.10	0.07	0.50	0.17	0.000	0.06	0.11
	30.sep.1993	01.okt.1993	273	90	4.6	0.20	0.1	0.03	0.43	0.07	0.06	1.33	0.44	0.000	0.03	0.41

meðaltal						0.11	0.05	0.11	0.53	0.11	0.13	0.97	0.32	0.001	0.04	0.28
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1993

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október		01.okt.1993	02.okt.1993	274	90	4.6	0.20	0.1	0.02	1.19	0.16	0.11	3.70	1.24	0.000	0.10	1.14
		02.okt.1993	03.okt.1993	275	135	2.5	0.20	0.1	0.03	0.99	0.14	0.11	3.26	1.09	0.000	0.08	1.01
		03.okt.1993	04.okt.1993	276	67	6.6	0.10	0.05 *	0.05	0.19	0.05	0.08	1.03	0.34	0.001	0.02	0.33
		04.okt.1993	05.okt.1993	277	270	1	0.10	0.05 *	0.29	0.44	0.12	0.17	0.65	0.22	0.004	0.04	0.18
		05.okt.1993	06.okt.1993	278	270	1	0.10	0.05 *	0.47	0.36	0.18	0.29	0.41	0.14	0.006	0.03	0.10
		06.okt.1993	07.okt.1993	279	360	1	0.20	0.1	0.09	0.29	0.07	0.12	0.59	0.20	0.001	0.02	0.17
		07.okt.1993	08.okt.1993	280	999	1	0.10	0.05 *	0.13	0.16	0.06	0.10	0.41	0.14	0.002	0.01	0.12
		08.okt.1993	09.okt.1993	281	999	1	0.10	0.05 *	0.04	0.09	0.03	0.06	0.29	0.10	0.001	0.01	0.09
		09.okt.1993	10.okt.1993	282	270	1	0.10	0.05 *	0.04	0.08	0.03	0.07	0.35	0.12	0.001	0.01	0.11
		10.okt.1993	11.okt.1993	283	337	1	0.10	0.05 *	0.07	0.06	0.04	0.07	0.34	0.11	0.001	0.00	0.11
		11.okt.1993	12.okt.1993	284	225	1	0.10	0.05 *	0.26	0.23	0.11	0.16	0.45	0.15	0.003	0.02	0.13
		12.okt.1993	13.okt.1993	285	22	1	0.10	0.05 *	0.71	0.56	0.25	0.34	0.67	0.22	0.009	0.04	0.17
		13.okt.1993	14.okt.1993	286	0	0	0.40	0.2	0.82	0.58	0.35	0.54	0.66	0.22	0.010	0.05	0.16
		14.okt.1993	15.okt.1993	287	360	2.5	0.10	0.05 *	0.78	0.55	0.29	0.44	0.59	0.20	0.010	0.04	0.14
		15.okt.1993	16.okt.1993	288	22	2.5	0.10	0.05 *	0.55	0.27	0.19	0.26	0.45	0.15	0.007	0.02	0.12
		16.okt.1993	17.okt.1993	289	0	0	0.10	0.05 *	0.00	1.00	0.00	0.03	0.36	0.12	0.000	0.08	0.04
		17.okt.1993	18.okt.1993	290	157	9.2	0.10	0.05 *	0.62	0.27	0.20	0.33	0.38	0.13	0.008	0.02	0.10
		18.okt.1993	19.okt.1993	291	0	0	0.10	0.05 *	0.07	0.96	0.14	0.10	0.74	0.25	0.001	0.08	0.17
		19.okt.1993	20.okt.1993	292	22	1	0.10	0.05 *	0.05	0.78	0.11	0.09	0.50	0.17	0.001	0.06	0.10
		20.okt.1993	21.okt.1993	293	270	4.6	0.10	0.05 *	0.05	0.36	0.06	0.07	0.36	0.12	0.001	0.03	0.09
		21.okt.1993	22.okt.1993	294	180	4.6	0.10	0.05 *	0.38	0.71	0.21	0.33	0.54	0.18	0.005	0.06	0.12
		22.okt.1993	23.okt.1993	295	180	2.5	0.10	0.05 *	0.10	0.59	0.12	0.15	0.54	0.18	0.001	0.05	0.13
		23.okt.1993	24.okt.1993	296	270	6.6	0.10	0.05 *	0.03	3.42	0.43	0.18	1.40	0.47	0.000	0.27	0.19
		24.okt.1993	25.okt.1993	297	270	6.6	0.10	0.05 *	0.02	3.27	0.41	0.19	1.70	0.57	0.000	0.26	0.31
		25.okt.1993	26.okt.1993	298	180	4.6	0.10	0.05 *	0.04	3.26	0.41	0.20	2.82	0.94	0.001	0.26	0.68
		26.okt.1993	27.okt.1993	299	180	2.5	0.10	0.05 *	0.03	4.35	0.53	0.23	2.12	0.71	0.000	0.35	0.36
		27.okt.1993	28.okt.1993	300	270	1	0.10	0.05 *	0.03	2.65	0.33	0.16	1.59	0.53	0.000	0.21	0.32
		28.okt.1993	29.okt.1993	301	180	4.6	0.40	0.2	0.02	3.05	0.38	0.18	7.59	2.53	0.000	0.24	2.29
		29.okt.1993	30.okt.1993	302	180	6.6	0.10	0.05 *	0.02	3.19	0.39	0.16	1.31	0.44	0.000	0.26	0.18
		30.okt.1993	31.okt.1993	303	180	1	0.10	0.05 *	0.02	2.60	0.30	0.14	2.46	0.82	0.000	0.21	0.61
		31.okt.1993	01.nóv.1993	304	157	6.6	0.10	0.05 *	0.03	2.27	0.30	0.14	3.71	1.24	0.000	0.18	1.06
meðaltal							0.13	0.06	0.19	1.25	0.21	0.18	1.35	0.45	0.002	0.10	0.35

1993

				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1993	02.nóv.1993	305	180	2.5	0.10	0.05 *	0.03	1.69	0.22	0.14	3.16	1.05	0.000	0.14	0.92
	02.nóv.1993	03.nóv.1993	306	180	4.6	0.20	0.1	0.04	1.79	0.23	0.15	6.07	2.03	0.001	0.14	1.88
	03.nóv.1993	04.nóv.1993	307	180	6.6	1.00	0.5	0.03	1.29	0.16	0.10	5.04	1.68	0.000	0.10	1.58
	04.nóv.1993	05.nóv.1993	308	180	2.5	0.40	0.2	0.03	1.16	0.15	0.10	1.17	0.39	0.000	0.09	0.30
	05.nóv.1993	06.nóv.1993	309	157	2.5	0.20	0.1	0.04	3.25	0.40	0.19	1.47	0.49	0.001	0.26	0.23
	06.nóv.1993	07.nóv.1993	310	157	12.3	0.10	0.05 *	0.04	2.92	0.38	0.18	1.16	0.39	0.001	0.23	0.15
	07.nóv.1993	08.nóv.1993	311	180	1	0.10	0.05 *	0.03	2.03	0.26	0.14	0.87	0.29	0.000	0.16	0.13
	08.nóv.1993	09.nóv.1993	312	180	2.5	0.10	0.05 *	0.03	1.81	0.20	0.12	0.88	0.29	0.000	0.15	0.15
	09.nóv.1993	10.nóv.1993	313	225	9.2	0.10	0.05 *	0.02	1.65	0.22	0.11	0.74	0.25	0.000	0.13	0.11
	10.nóv.1993	11.nóv.1993	314	270	2.5	0.10	0.05 *	0.03	2.63	0.33	0.16	0.93	0.31	0.000	0.21	0.10
	11.nóv.1993	12.nóv.1993	315	225	1	0.10	0.05 *	0.03	1.62	0.22	0.13	0.65	0.22	0.000	0.13	0.09
	12.nóv.1993	13.nóv.1993	316	225	2.5	0.10	0.05 *	0.03	2.55	0.32	0.15	0.92	0.31	0.000	0.20	0.10
	13.nóv.1993	14.nóv.1993	317	247	2.5	0.10	0.05 *	0.02	2.29	0.31	0.13	0.88	0.29	0.000	0.18	0.11
	14.nóv.1993	15.nóv.1993	318	247	2.5	0.20	0.1	0.02	2.11	0.27	0.12	1.23	0.41	0.000	0.17	0.24
	15.nóv.1993	16.nóv.1993	319	180	9.2	0.10	0.05 *	0.05	6.59	0.81	0.32	2.11	0.70	0.001	0.53	0.18
	16.nóv.1993	17.nóv.1993	320	180	1	0.10	0.05 *	0.06	7.76	0.93	0.36	2.35	0.78	0.001	0.62	0.16
	17.nóv.1993	18.nóv.1993	321	180	2.5	0.10	0.05 *	0.02	2.46	0.31	0.14	0.84	0.28	0.000	0.20	0.08
	18.nóv.1993	19.nóv.1993	322	180	1	0.10	0.05 *	0.05	3.04	0.38	0.18	0.99	0.33	0.001	0.24	0.09
	19.nóv.1993	20.nóv.1993	323	999	1	0.10	0.05 *	0.09	3.69	0.45	0.25	1.28	0.43	0.001	0.30	0.13
	20.nóv.1993	21.nóv.1993	324	180	2.5	0.10	0.05 *	0.04	4.70	0.59	0.23	1.57	0.52	0.001	0.38	0.15
	21.nóv.1993	22.nóv.1993	325	202	1	0.10	0.05 *	0.02	1.86	0.24	0.11	0.72	0.24	0.000	0.15	0.09
	22.nóv.1993	23.nóv.1993	326	247	1	0.10	0.05 *	0.03	1.55	0.20	0.11	0.87	0.29	0.000	0.12	0.17
	23.nóv.1993	24.nóv.1993	327	180	6.6	0.10	0.05 *	0.02	0.93	0.13	0.08	0.64	0.21	0.000	0.07	0.14
	24.nóv.1993	25.nóv.1993	328	999	1	0.20	0.1	0.02	0.52	0.08	0.06	0.64	0.21	0.000	0.04	0.17
	25.nóv.1993	26.nóv.1993	329	45	1	0.10	0.05 *	0.02	1.48	0.19	0.10	0.72	0.24	0.000	0.12	0.12
	26.nóv.1993	27.nóv.1993	330	112	9.2	0.10	0.05 *	0.03	1.48	0.20	0.12	0.63	0.21	0.000	0.12	0.09
	27.nóv.1993	28.nóv.1993	331	202	1	0.10	0.05 *	0.03	4.69	0.57	0.24	1.42	0.47	0.000	0.38	0.10
	28.nóv.1993	29.nóv.1993	332	180	12.3	0.10	0.05 *	0.03	2.70	0.34	0.15	1.41	0.47	0.000	0.22	0.25
	29.nóv.1993	30.nóv.1993	333	180	4.6	0.10	0.05 *	0.03	1.82	0.23	0.11	0.82	0.27	0.000	0.15	0.13
	30.nóv.1993	01.des.1993	334	999	1	0.10	0.05 *	0.02	0.53	0.08	0.06	0.31	0.10	0.000	0.04	0.06

meðaltal						0.15	0.08	0.03	2.49	0.31	0.15	1.42	0.47	0.000	0.20	0.27
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1993

				Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,1	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
				þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk	S.sjósalt	S.annað	
desember		01.des.1993	02.des.1993	335	270	1	0.20	0.1	0.03	0.90	0.10	0.09	0.52	0.17	0.000	0.07	0.10
		02.des.1993	03.des.1993	336	225	9.2	0.40	0.2	0.02	0.81	0.11	0.08	0.38	0.13	0.000	0.06	0.06
		03.des.1993	04.des.1993	337	45	4.6	0.10	0.05 *	0.02	0.39	0.06	0.06	0.25	0.08	0.000	0.03	0.05
		04.des.1993	05.des.1993	338	315	1	0.20	0.1	0.03	0.28	0.05	0.05	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
		05.des.1993	06.des.1993	339	90	1	0.10	0.05 *	0.04	0.26	0.05	0.07	0.38	0.13	0.001	0.02	0.11
		06.des.1993	07.des.1993	340	999	1	0.10	0.05 *	0.09	0.12	0.03	0.06	0.24	0.08	0.001	0.01	0.07
		07.des.1993	08.des.1993	341	45	1	0.40	0.2	0.08	0.13	0.04	0.07	0.40	0.13	0.001	0.01	0.12
		08.des.1993	09.des.1993	342	112	6.6	0.20	0.1	0.06	0.07	0.03	0.06	0.31	0.10	0.001	0.01	0.10
		09.des.1993	10.des.1993	343	45	4.6	0.20	0.1	0.20	1.38	0.22	0.18	0.91	0.30	0.003	0.11	0.19
		10.des.1993	11.des.1993	344	45	6.6	0.10	0.05 *	0.26	1.45	0.26	0.24	0.72	0.24	0.002	0.12	0.12
		11.des.1993	12.des.1993	345	999	1	0.00	0 **	0.13	1.41	0.22	0.18	0.66	0.22	0.002	0.11	0.11
		12.des.1993	13.des.1993	346	157	4.6	0.00	0 **	0.06	0.52	0.09	0.09	0.49	0.16	0.001	0.04	0.12
		13.des.1993	14.des.1993	347	315	1	0.20	0.1	0.14	0.34	0.07	0.09	0.49	0.16	0.002	0.03	0.13
		14.des.1993	15.des.1993	348	112	4.6	0.00	0 **	0.22	0.36	0.08	0.10	0.48	0.16	0.003	0.03	0.13
		15.des.1993	16.des.1993	349	45	1	0.20	0.1	0.17	0.67	0.12	0.13	0.88	0.29	0.002	0.05	0.24
		16.des.1993	17.des.1993	350	67	2.5	0.20	0.1	0.13	0.58	0.10	0.09	1.11	0.37	0.002	0.05	0.32
		17.des.1993	18.des.1993	351	90	6.6	0.20	0.1	0.50	0.41	0.11	0.15	0.66	0.22	0.006	0.03	0.18
		18.des.1993	19.des.1993	352	67	9.2	0.20	0.1	0.46	0.60	0.14	0.16	0.74	0.25	0.006	0.05	0.19
		19.des.1993	20.des.1993	353	360	1	0.20	0.1	0.09	0.31	0.06	0.07	0.77	0.26	0.001	0.02	0.23
		20.des.1993	21.des.1993	354	999	1	0.40	0.2	0.07	0.38	0.07	0.08	0.84	0.28	0.001	0.03	0.25
		21.des.1993	22.des.1993	355	22	1	0.40	0.2	0.03	0.43	0.07	0.07	1.08	0.36	0.000	0.03	0.33
		22.des.1993	23.des.1993	356	22	1	0.40	0.2	0.06	0.54	0.09	0.07	0.57	0.19	0.001	0.04	0.15
		23.des.1993	24.des.1993	357	292	9.2	0.20	0.1	0.04	0.65	0.11	0.08	1.15	0.38	0.001	0.05	0.33
		24.des.1993	25.des.1993	358	0	0	0.10	0.05 *	0.04	0.34	0.06	0.05	0.54	0.18	0.001	0.03	0.15
		25.des.1993	26.des.1993	359	45	6.6	0.10	0.05 *	0.05	0.30	0.05	0.07	0.32	0.11	0.001	0.02	0.08
		26.des.1993	27.des.1993	360	157	4.6	0.10	0.05 *	0.03	3.03	0.39	0.16	1.08	0.36	0.000	0.24	0.12
		27.des.1993	28.des.1993	361	157	2.5	0.10	0.05 *	0.03	1.51	0.19	0.11	0.73	0.24	0.000	0.12	0.12
		28.des.1993	29.des.1993	362	180	2.5	0.10	0.05 *	0.03	0.36	0.06	0.06	0.32	0.11	0.000	0.03	0.08
		29.des.1993	30.des.1993	363	45	4.6	0.10	0.05 *	0.02	0.63	0.09	0.06	0.39	0.13	0.000	0.05	0.08
		30.des.1993	31.des.1993	364	180	1	0.00	0 **	0.04	0.09	0.03	0.06	0.25	0.08	0.001	0.01	0.08
		31.des.1993	01.jan.1994	365	360	1	0.20	0.1	0.04	0.23	0.07	0.17	0.96	0.32	0.001	0.02	0.30
meðaltal							0.17	0.09	0.10	0.63	0.10	0.10	0.61	0.20	0.001	0.05	0.15

1993

Ársýfirlit

				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.3	3.9	3	0.05	0	0.1	0.1			
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.9	5.4	16	0.2	0.01	2.4	1.4			
	(median =)	miðgildi		6.4	5.7	32	0.5	0.01	5.8	3.2			
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		14.1	6.1	71	1.1	0.2	12.8	8.2			
	(maximum =)	hágildi		104.8	7.5	1057	12.8	2.2	274.5	172.0			
	(average = mean =)	meðaltal		10.3	5.7	62	1.0	0.2	13.3	7.8			
	(standard deviation =)	staðalfrávik		13.1	0.6	97	1.5	0.3	25.6	15.4			
	(variance =)	meðalfervik		172.7	0.4	9363	2.3	0.1	657.5	237.7			
	(skewness =)	skeifni		3.3	-0.4	6.2	4.8	3.5	6.2	6.8			
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			202									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						13	103	0	0			
							6%	51%	0%	0%			
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		2076.7									
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			5.1		0.6	0.1	8.5	4.9			
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.3			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.8			4.7						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			5.2									
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfræðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið	Ln-varpað meðaltal						0.5						
	Ln-varpað staðalfrávik						3.2						
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						2.9	0.7					
	vegið meðaltal						1.9	0.4					

* Ársúrkommagn var hins vegar 2203 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1993

Ársyfirlit

		Veðurathugun			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
		þegar söfnun hefst	vindátt	vindhraði	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,1	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum ⇒)	lágildi					0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmark					0.10	0.05	0.03	0.23	0.08	0.11	0.42	0.14	0.000	0.02	0.11
(median ⇒)	miðgildi					0.10	0.05	0.07	0.52	0.15	0.16	0.66	0.22	0.001	0.04	0.16
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmark					0.10	0.05	0.32	1.28	0.28	0.25	1.08	0.36	0.004	0.10	0.27
(maximum ⇒)	hágildi					1.00	0.50	3.42	7.97	2.24	3.28	12.81	4.28	0.043	0.64	4.22
(average = mean ⇒)	meðaltal					0.13	0.06	0.26	0.96	0.21	0.23	0.96	0.32	0.003	0.08	0.26
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik					0.09	0.05	0.43	1.18	0.21	0.27	1.21	0.40	0.005	0.09	0.39
(variance ⇒)	meðalfervik					0.01	0.00	0.19	1.39	0.04	0.07	1.46	0.16	0.000	0.01	0.16
(skewness ⇒)	skeifni					4.1	4.1	3.6	2.6	4.1	7.1	6.0	6.0	3.6	2.6	6.2

fjöldi gassýna:	364					365											: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	77%	280				4	0	1	0	1							: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	5%	19				1%	0%	0%	0%	0%							um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

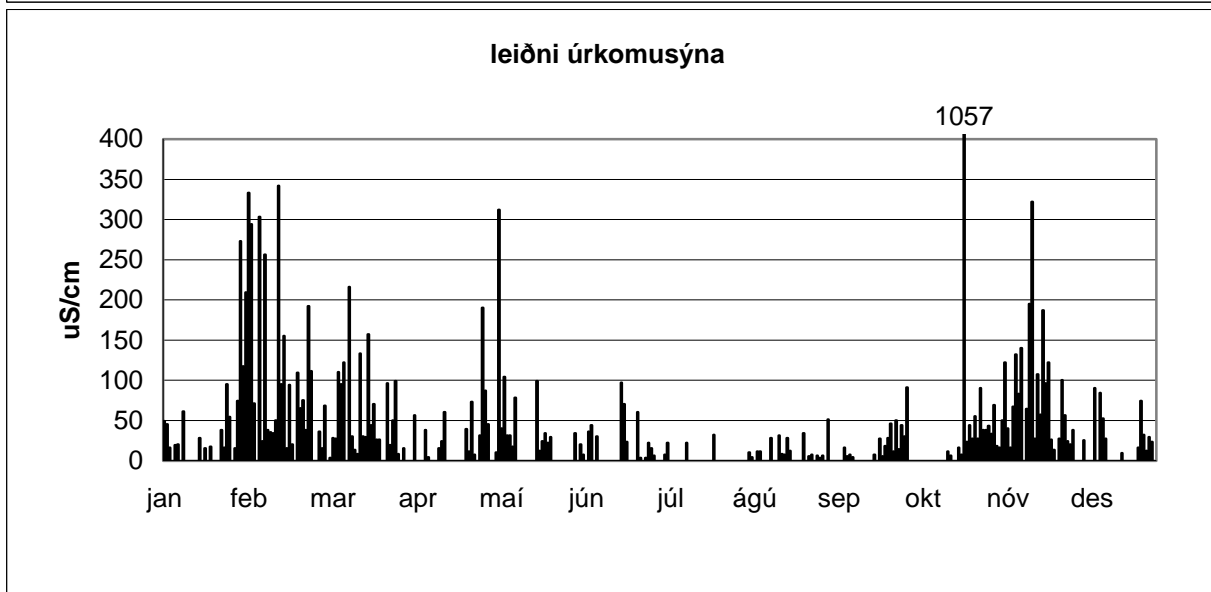
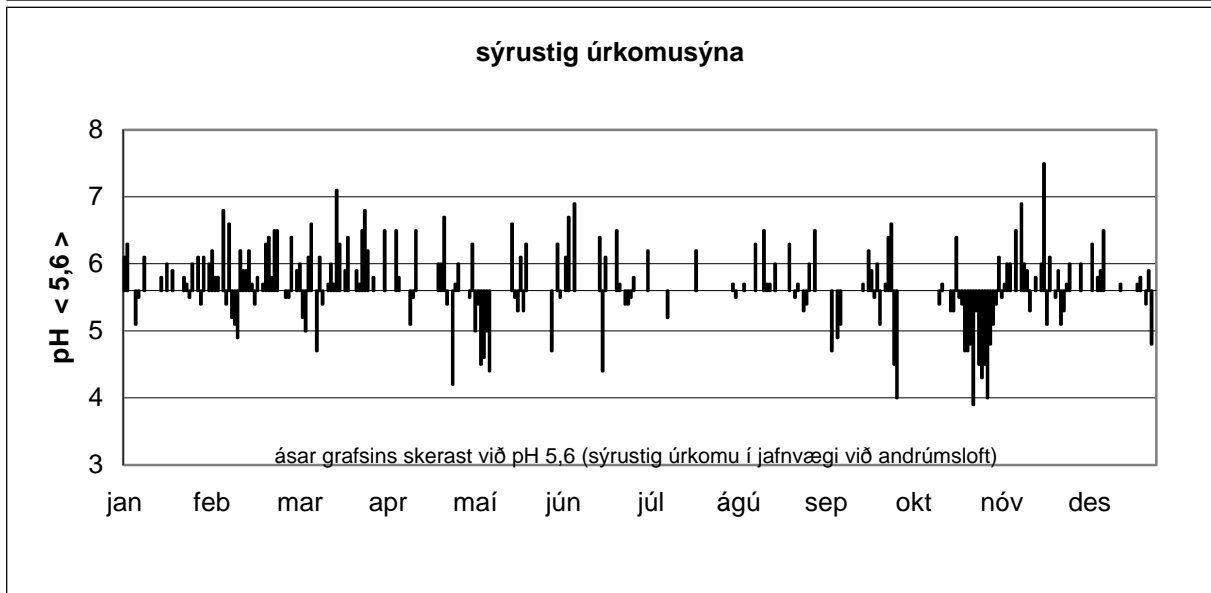
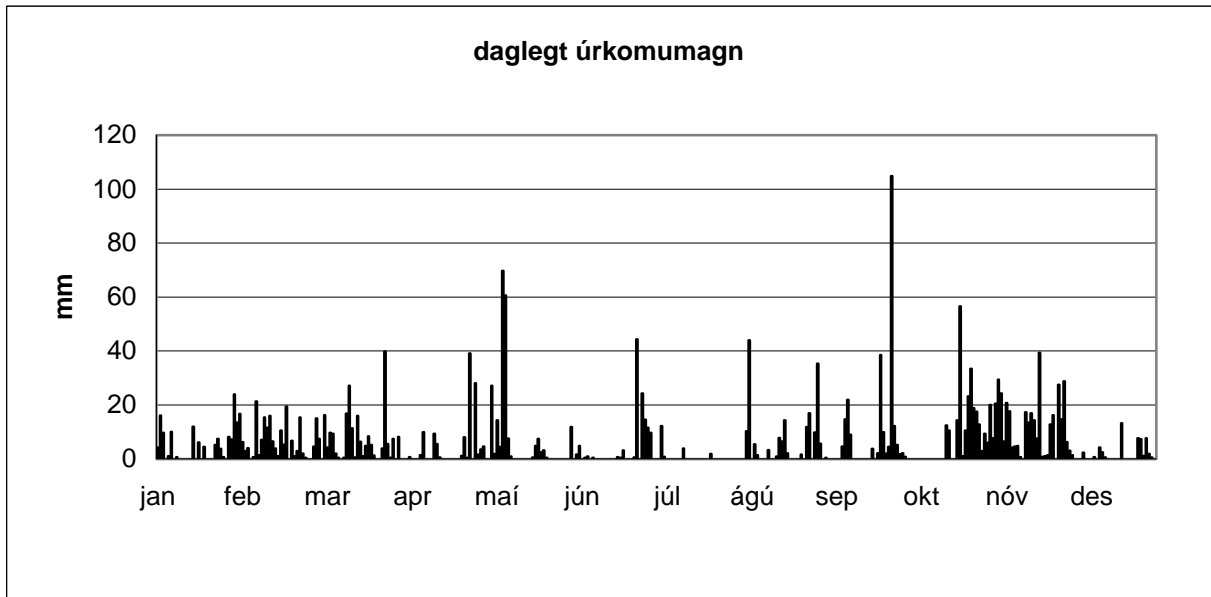
1993	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Meðaltal, nema magn úrkomu											
janúar	149.4	5.8	65	0.9	0.1	16.2	8.9				
febrúar	179.4	5.9	117	2.2	0.2	28.3	16.8				
mars	211.9	5.9	61	0.8	0.2	12.2	7.1				
apríl	113.0	5.8	49	1.0	0.1	9.2	5.7				
maí	204.5	5.4	60	1.2	0.3	12.4	7.0				
júní	128.1	5.8	31	0.5	0.2	3.3	2.4				
júlí	18.4	5.8	21	0.3	0.1	1.9	1.4				
ágúst	176.0	5.8	13	0.3	0.1	1.8	1.0				
september	236.3	5.6	23	0.4	0.1	3.9	2.1				
október	229.3	5.0	105	1.5	0.3	23.1	14.5				
nóvember	380.3	5.7	80	1.0	0.1	18.0	10.0				
desember	50.1	5.8	39	0.6	0.1	8.6	4.8				

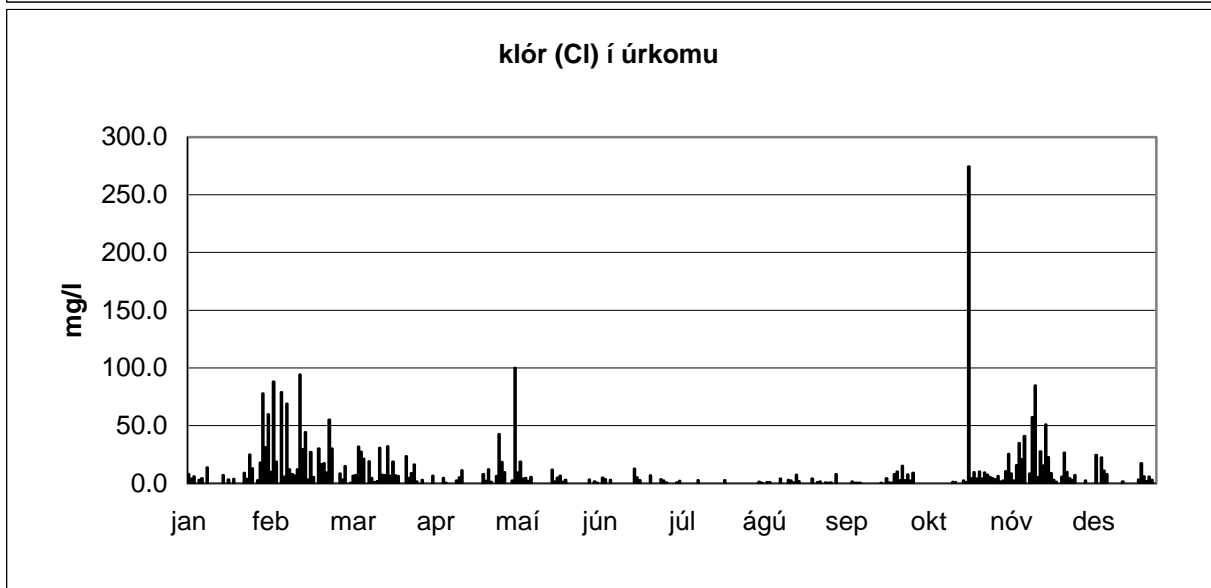
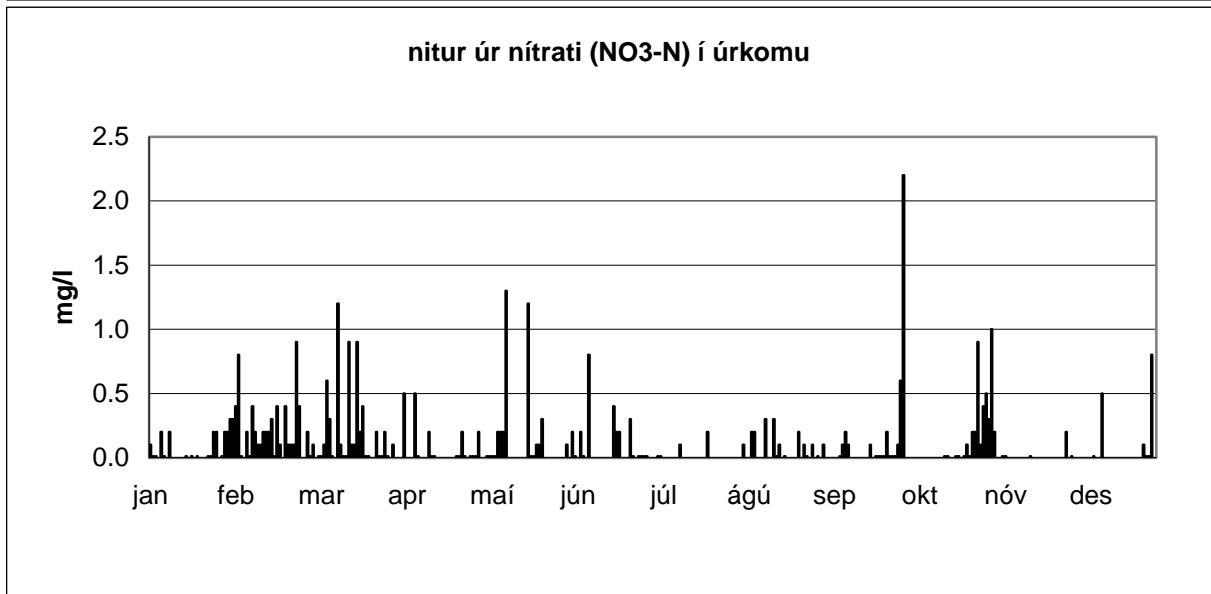
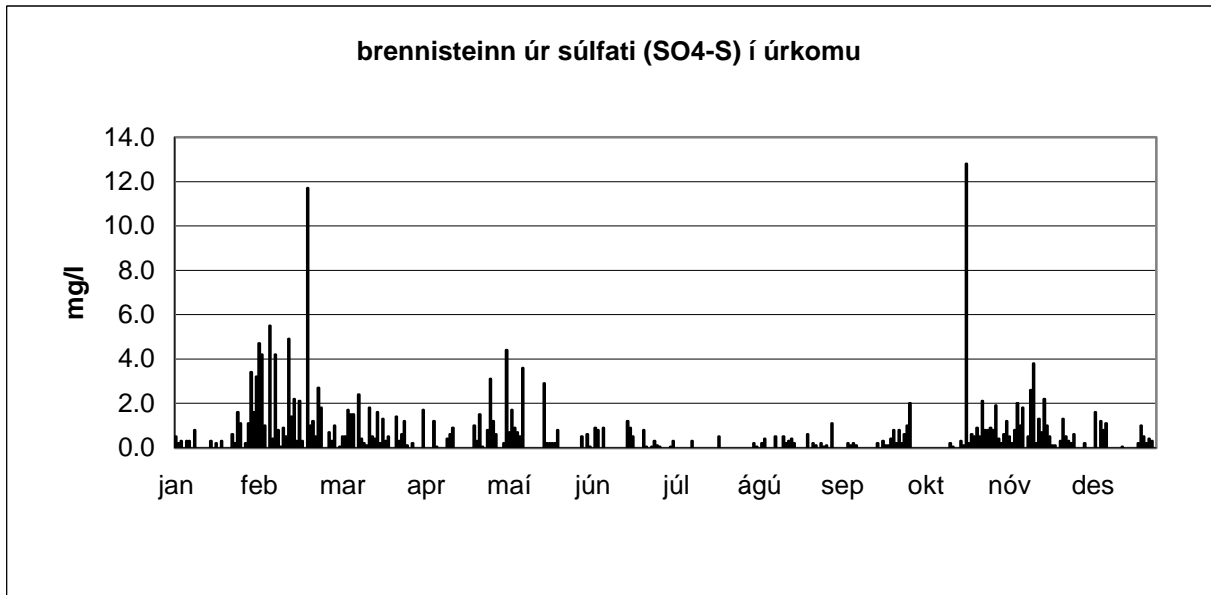
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

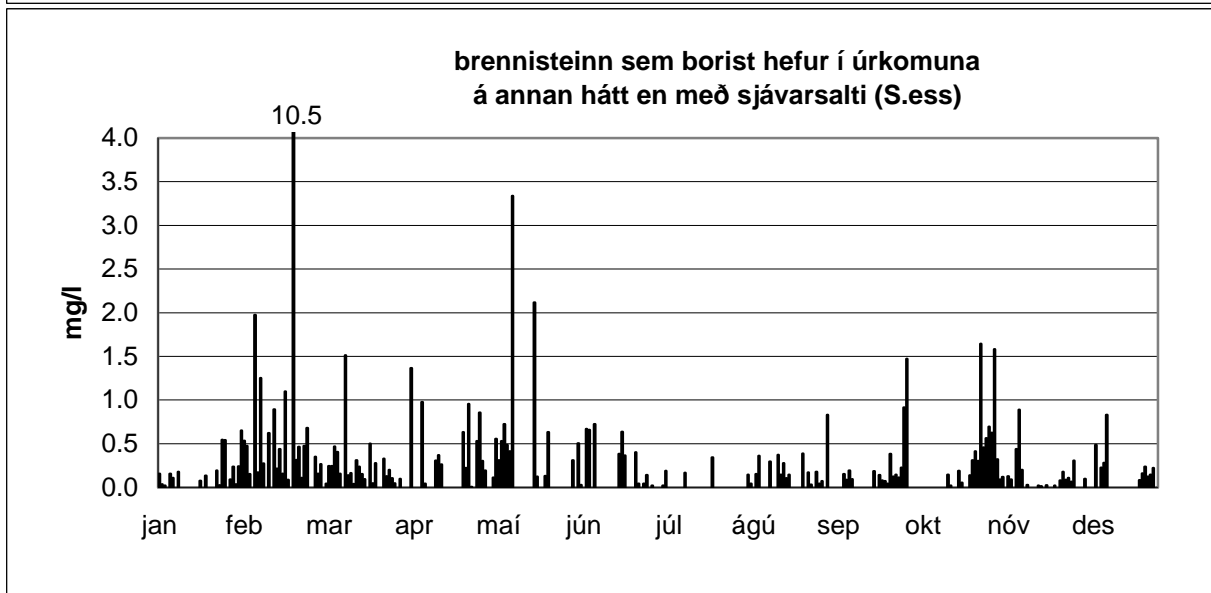
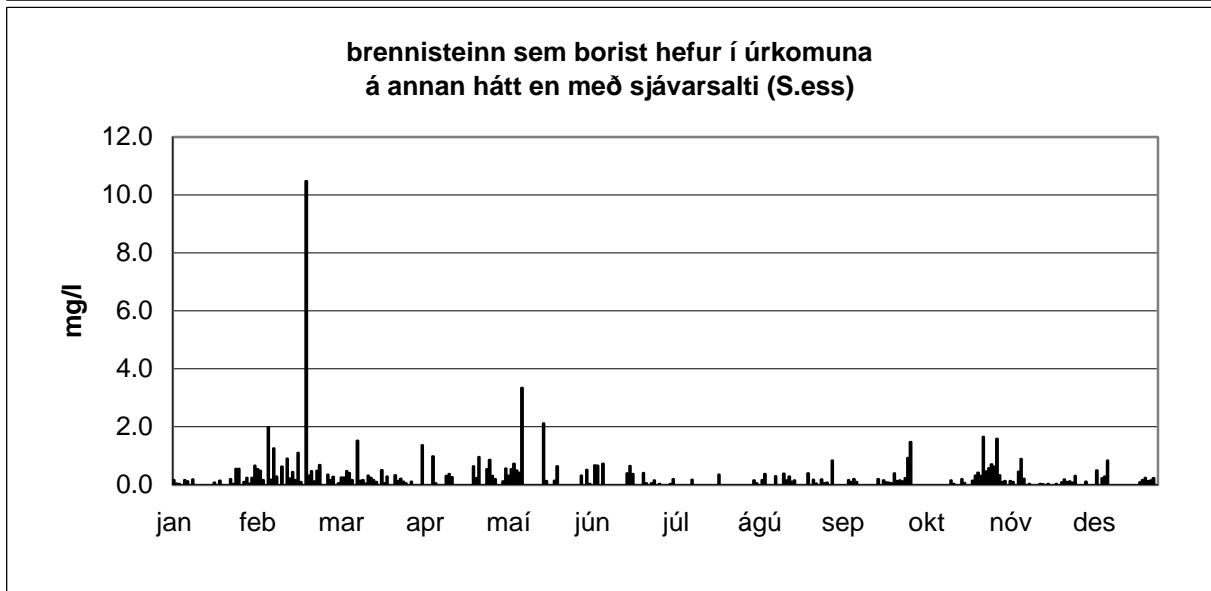
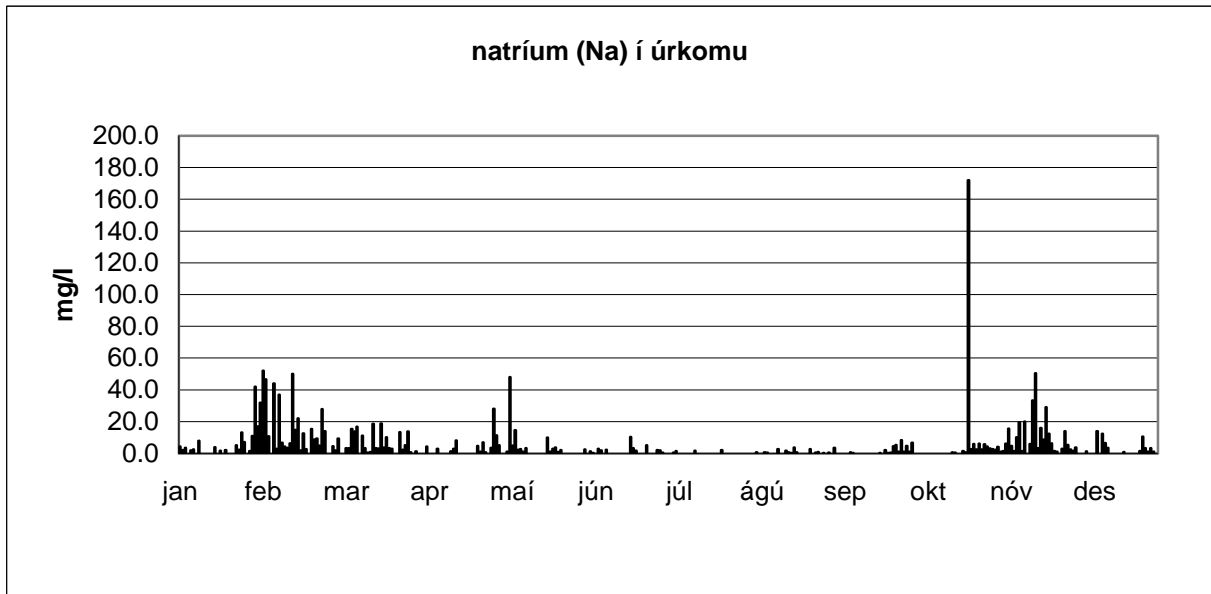
1993	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		2.0E-03	0.2	5.1	1.8	16.5	9.2	0.3	194.3	17.6	3909.9	2122.0				2.5E-01	24.3
febrúar		2.4E-03	0.9	4.6	1.8	20.9	11.5	0.3	249.1	26.8	2737.3	1729.9				6.1E-01	114.9
mars		2.5E-03	0.2	5.0	1.9	14.9	8.2	0.4	98.0	20.5	1453.7	772.7				5.0E-01	36.5
apríl		6.4E-03	0.5	4.8	1.7	9.4	5.7	0.5	50.4	4.7	469.5	276.1				2.1E+00	28.3
maí		1.0E-02	0.7	4.5	1.6	10.7	6.4	0.5	147.8	30.4	1072.1	620.5				4.2E+00	98.4
júní		5.4E-03	0.3	4.9	1.4	7.2	5.3	0.6	20.6	4.0	153.1	109.9				5.6E-01	12.3
júlí		2.5E-03	0.2	5.1	1.3	7.5	5.6	0.6	2.9	0.9	21.6	15.9				5.6E-02	1.6
ágúst		2.1E-03	0.2	5.1	1.8	6.7	3.7	0.7	26.7	7.0	223.1	119.5				5.1E-01	17.1
september		6.1E-03	0.2	5.0	1.9	8.5	4.5	0.6	53.2	11.2	596.3	281.6				9.6E-01	30.6
október		2.6E-02	0.4	4.8	1.6	10.0	6.2	0.5	125.8	30.8	1218.2	755.1				4.2E+00	66.4
nóvember		7.7E-03	0.2	5.2	2.2	17.4	9.9	0.2	296.4	19.3	5365.8	3077.3				2.9E+00	56.1
desember		2.7E-03	0.2	4.9	1.9	13.9	7.7	0.4	21.9	1.8	346.6	198.4				1.1E-01	6.2

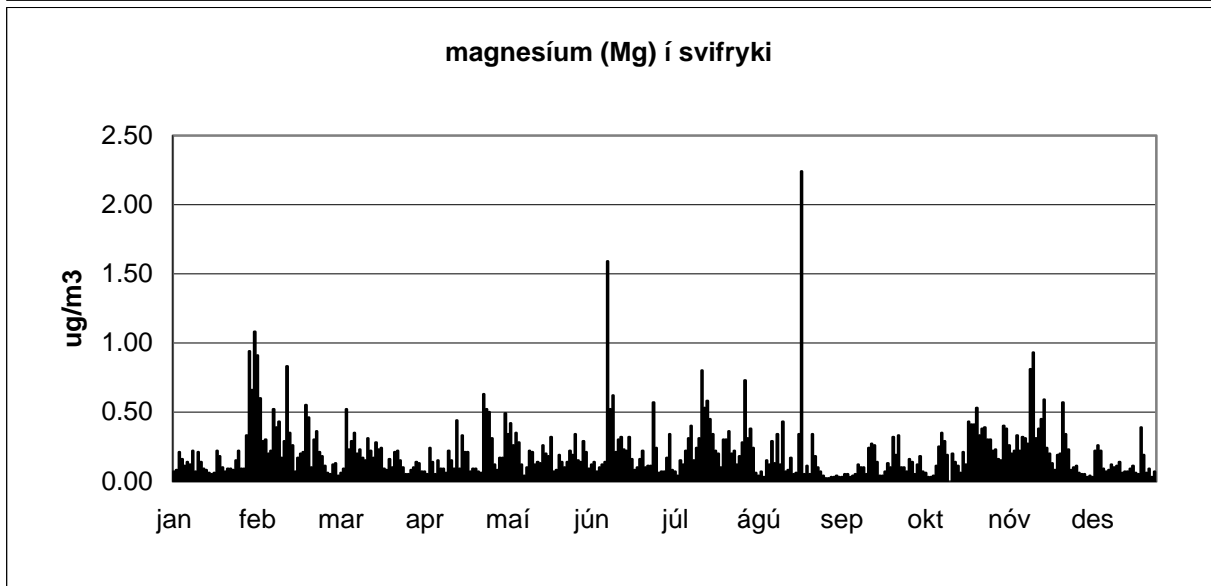
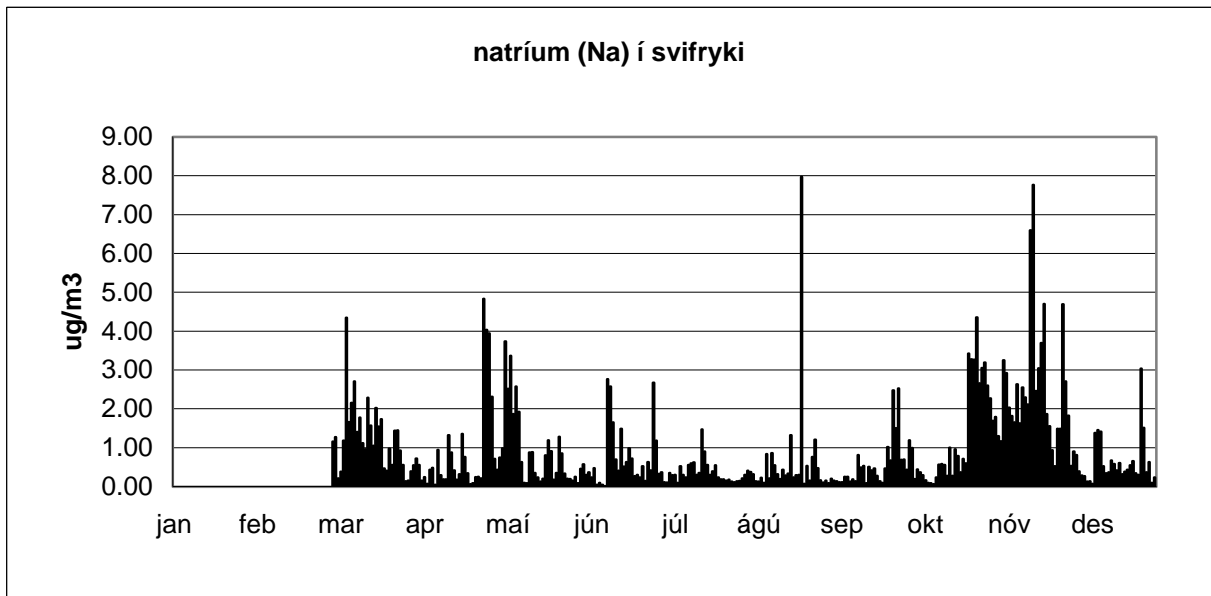
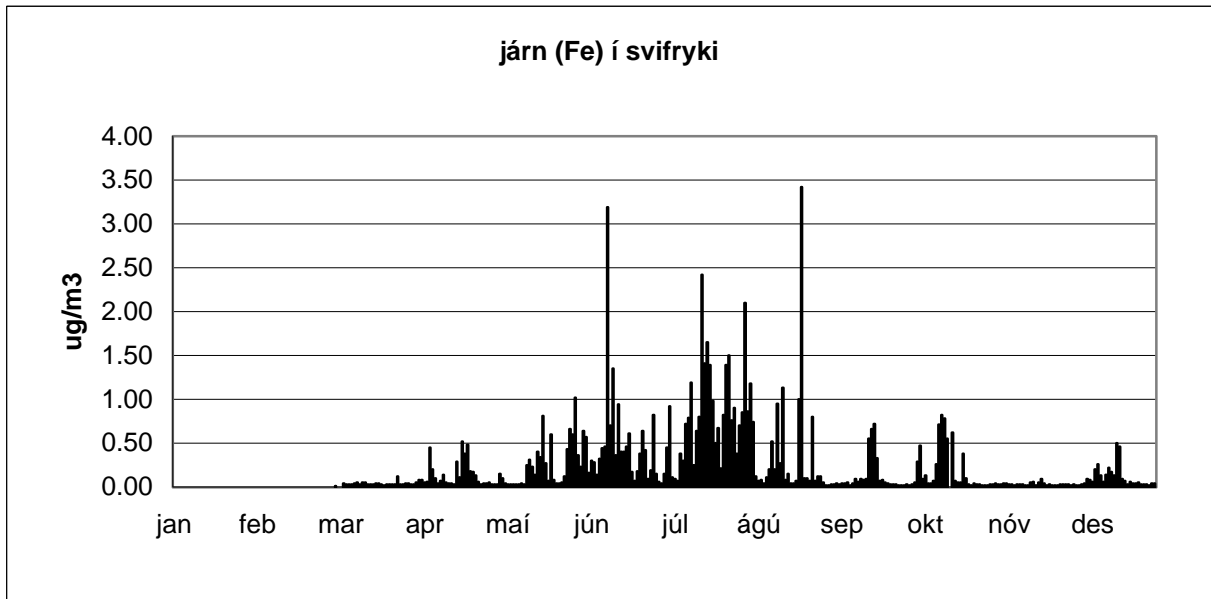
Dagleg loftsfýni frá Írafossi

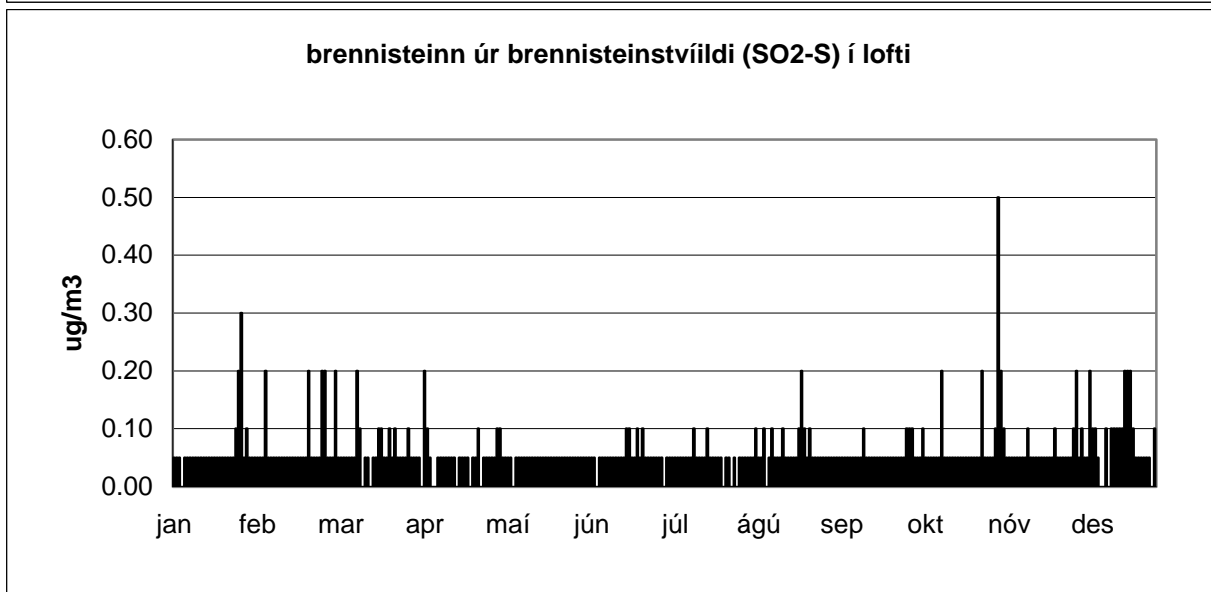
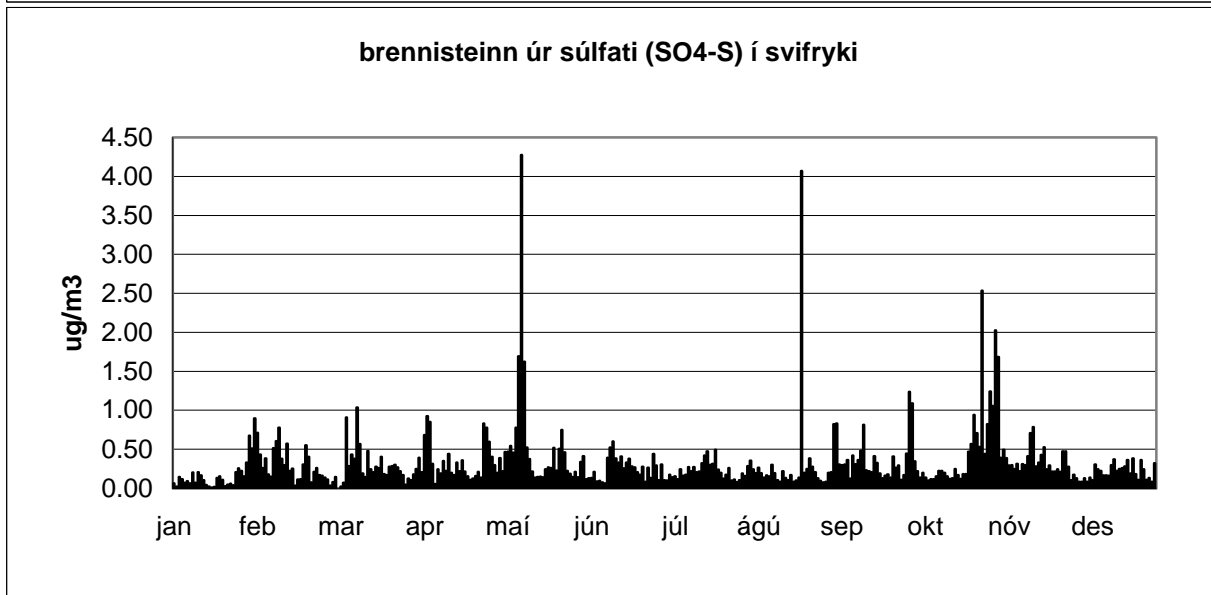
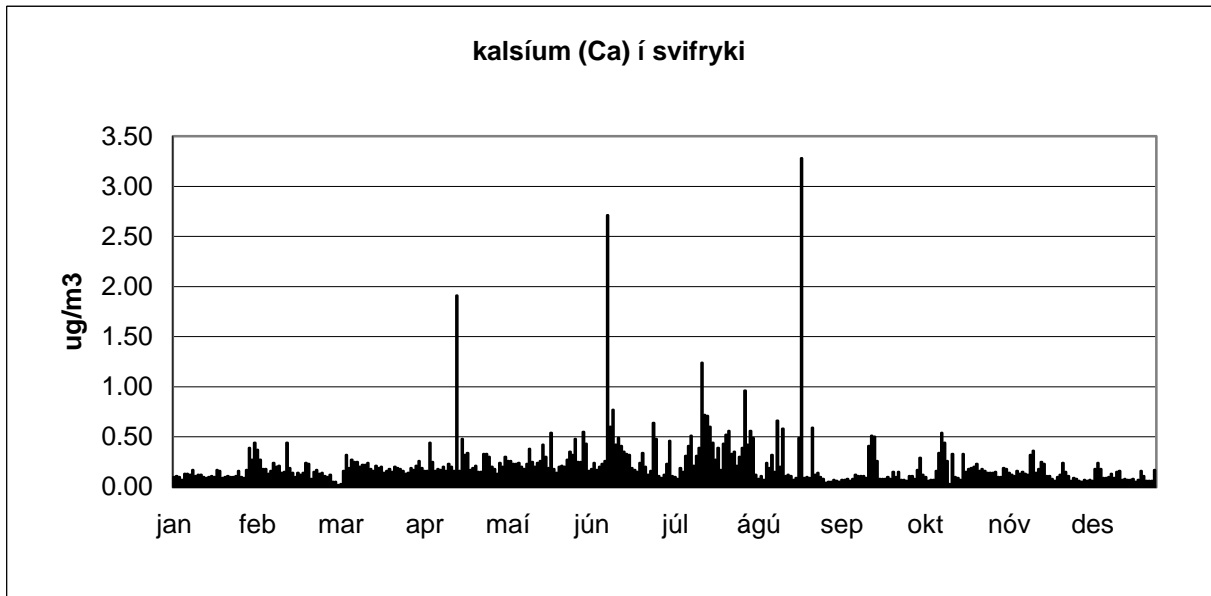
1993	Samantekt	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
		SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal												
janúar		0.13	0.06			0.20	0.14	0.50	0.17			
febrúar		0.14	0.07			0.31	0.18	0.90	0.30			
mars		0.13	0.07	0.03	1.24	0.17	0.17	0.81	0.27	0.000	0.10	0.17
apríl		0.10	0.05	0.13	0.91	0.17	0.23	1.04	0.35	0.002	0.07	0.27
maí		0.10	0.05	0.24	0.91	0.20	0.26	1.63	0.55	0.003	0.07	0.47
júní		0.11	0.06	0.50	0.72	0.26	0.40	0.77	0.26	0.006	0.06	0.19
júlí		0.09	0.05	0.76	0.35	0.26	0.36	0.65	0.22	0.009	0.03	0.18
ágúst		0.13	0.06	0.48	0.63	0.24	0.35	0.92	0.31	0.006	0.05	0.25
september		0.11	0.05	0.11	0.53	0.11	0.13	0.97	0.32	0.001	0.04	0.28
október		0.13	0.06	0.19	1.25	0.21	0.18	1.35	0.45	0.002	0.10	0.35
nóvember		0.15	0.08	0.03	2.49	0.31	0.15	1.42	0.47	0.000	0.20	0.27
desember		0.17	0.09	0.10	0.63	0.10	0.10	0.61	0.20	0.001	0.05	0.15











Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga



1994

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
			úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni							
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm			gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
janúar	01.jan.1994	02.jan.1994	1										
	02.jan.1994	03.jan.1994	2										
	03.jan.1994	04.jan.1994	3										
	04.jan.1994	05.jan.1994	4										
	05.jan.1994	06.jan.1994	5										
	06.jan.1994	07.jan.1994	6										
	07.jan.1994	08.jan.1994	7										
	08.jan.1994	09.jan.1994	8										
	09.jan.1994	10.jan.1994	9										
	10.jan.1994	11.jan.1994	10										
	11.jan.1994	12.jan.1994	11										
	12.jan.1994	13.jan.1994	12										
	13.jan.1994	14.jan.1994	13										
	14.jan.1994	15.jan.1994	14										
	15.jan.1994	16.jan.1994	15										
	16.jan.1994	17.jan.1994	16	19.1	5.4	13	0.2	0.2	2	0.9			
	17.jan.1994	18.jan.1994	17	53.5	5.4	3	0.05 *	0 **	0.4	0.2			
	18.jan.1994	19.jan.1994	18	4.4	5.8	43	0.5	0.01 *	11.3	5.5			
	19.jan.1994	20.jan.1994	19	9.1	5.5	29	0.4	0.01 *	7.6	3.6			
	20.jan.1994	21.jan.1994	20	4.5	5.5	228	3.3	0.01 *	61.8	31			
	21.jan.1994	22.jan.1994	21										
	22.jan.1994	23.jan.1994	22	2.0	6.3	74	1.1	0.01 *	19.4	9.2			
	23.jan.1994	24.jan.1994	23										
	24.jan.1994	25.jan.1994	24										
	25.jan.1994	26.jan.1994	25										
	26.jan.1994	27.jan.1994	26										
	27.jan.1994	28.jan.1994	27										
	28.jan.1994	29.jan.1994	28	3.1	5.8	120	1.9	0.8	29.8	15			
	29.jan.1994	30.jan.1994	29	2.1	6.0	116	1.8	0.01 *	31.5	16.8			
	30.jan.1994	31.jan.1994	30	15.9	5.5	24	0.4	0.01 *	5.8	2.6			
	31.jan.1994	01.feb.1994	31	13.4	5.7	38	0.6	0.1	8.9	4.3			
magn meðaltal				127.1	5.7	69	1.0	0.1	17.9	8.9			

1994

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
febrúar	01.feb.1994	02.feb.1994	32	5.0	6.4	34	0.5	0.01 *	8.2	4.3			
	02.feb.1994	03.feb.1994	33	12.4	5.9	29	0.4	0.01 *	6.9	3.2			
	03.feb.1994	04.feb.1994	34	3.9	6.1	19	0.3	0.5	2.6	1.3			
	04.feb.1994	05.feb.1994	35										
	05.feb.1994	06.feb.1994	36										
	06.feb.1994	07.feb.1994	37										
	07.feb.1994	08.feb.1994	38										
	08.feb.1994	09.feb.1994	39										
	09.feb.1994	10.feb.1994	40	3.3	4.7	124	2.5	0.4	29.1	13.1			
	10.feb.1994	11.feb.1994	41	8.4	6.0	69	1	0.01 *	16.8	8.5			
	11.feb.1994	12.feb.1994	42	17.8		34	0.3	0.01 *	2.9	1.6			
	12.feb.1994	13.feb.1994	43	4.4	5.9	107	1.5	0 **	29.3	16.8			
	13.feb.1994	14.feb.1994	44	7.3	5.8	24	0.3	0.01 *	5.6	2.7			
	14.feb.1994	15.feb.1994	45										
IT: Sýrustig úrkomu er lágt.	15.feb.1994	16.feb.1994	46	5.2	4.1	57	1.7	0.3	7.3	3.8			
	16.feb.1994	17.feb.1994	47	15.9	4.4	43	1	0.3	7.4	3.7			
	17.feb.1994	18.feb.1994	48	23.6	4.8	15	0.2	0.1	1.1	0.5			
	18.feb.1994	19.feb.1994	49	19.1	5.4	17	0.2	0.01 *	3	1.3			
	19.feb.1994	20.feb.1994	50	28.0	5.4	6	0.1	0.01 *	0.9	0.4			
	20.feb.1994	21.feb.1994	51	3.5	5.7	55	0.7	0.01 *	14.4	6.5			
	21.feb.1994	22.feb.1994	52										
	22.feb.1994	23.feb.1994	53										
	23.feb.1994	24.feb.1994	54										
	24.feb.1994	25.feb.1994	55										
	25.feb.1994	26.feb.1994	56										
	26.feb.1994	27.feb.1994	57										
	27.feb.1994	28.feb.1994	58										
	28.feb.1994	01.mar.1994	59										
magn meðaltal				157.9	5.4	45	0.8	0.1	9.7	4.8			

1994

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1994	02.mar.1994	60										
	02.mar.1994	03.mar.1994	61	11.5	5.6	25	0.3	0 **	5.5	2.8			
	03.mar.1994	04.mar.1994	62	13.2	5.6	47	0.6	0 **	12	6.2			
	04.mar.1994	05.mar.1994	63										
	05.mar.1994	06.mar.1994	64										
	06.mar.1994	07.mar.1994	65	5.4	6.2	40	0.6	0 **	10.7	5.2			
	07.mar.1994	08.mar.1994	66	10.4	5.7	45	0.4	0 **	11.9	5.4			
	08.mar.1994	09.mar.1994	67	2.3	6.3	148	2.1	0 **	41.3	21.5			
	09.mar.1994	10.mar.1994	68										
	10.mar.1994	11.mar.1994	69										
	11.mar.1994	12.mar.1994	70										
	12.mar.1994	13.mar.1994	71										
	13.mar.1994	14.mar.1994	72	6.1	6.1	25	0.3	0 **	5.8	3			
	14.mar.1994	15.mar.1994	73	2.2	6.3	94	1.4	0 **	22.8	12.6			
	15.mar.1994	16.mar.1994	74										
	16.mar.1994	17.mar.1994	75										
	17.mar.1994	18.mar.1994	76										
	18.mar.1994	19.mar.1994	77										
	19.mar.1994	20.mar.1994	78										
	20.mar.1994	21.mar.1994	79	4.9	5.0	39	0.9	0 **	8.8	4.5			
	21.mar.1994	22.mar.1994	80	46.8	5.8	23	0.2	0 **	5	2.5			
	22.mar.1994	23.mar.1994	81	17.2	5.7	33	0.4	0 **	8	4			
	23.mar.1994	24.mar.1994	82										
	24.mar.1994	25.mar.1994	83										
	25.mar.1994	26.mar.1994	84	1.0	5.0	57	1	0 **	13.7	6.2			
	26.mar.1994	27.mar.1994	85	8.0	5.2	25	0.4	0.01 *	4.8	2.8			
	27.mar.1994	28.mar.1994	86	15.0	5.6	7	0.05 *	0 **	1.2	0.6			
	28.mar.1994	29.mar.1994	87	4.5	5.9	63	1	0 **	17.8	8.6			
	29.mar.1994	30.mar.1994	88	9.9	5.7	58	0.6	0 **	15.1	7.8			
	30.mar.1994	31.mar.1994	89										
	31.mar.1994	01.apr.1994	90										
magn meðaltal				158.2	5.7	49	0.7	0.0	12.3	6.2			

1994

1994				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindnýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
apríl	01.apr.1994	02.apr.1994	91											
	02.apr.1994	03.apr.1994	92	0.6	6.5	99	1.6	0 **	20	11.4				
	03.apr.1994	04.apr.1994	93											
	04.apr.1994	05.apr.1994	94											
	05.apr.1994	06.apr.1994	95											
	06.apr.1994	07.apr.1994	96											
	07.apr.1994	08.apr.1994	97											
	08.apr.1994	09.apr.1994	98											
	09.apr.1994	10.apr.1994	99											
	10.apr.1994	11.apr.1994	100	11.8	5.7	28	0.4	0 **	5	3.2				
	11.apr.1994	12.apr.1994	101	1.2	6.5	51	0.8	0 **	10.4	6.2				
	12.apr.1994	13.apr.1994	102	1.9	5.4	56	1.1	0 **	11.5	6.9				
	13.apr.1994	14.apr.1994	103	36.0	5.5	13	0.2	0 **	1.9	1.9				
	14.apr.1994	15.apr.1994	104											
	15.apr.1994	16.apr.1994	105											
	16.apr.1994	17.apr.1994	106	0.5	5.9	51	1	0.1	10.6	6.6				
	17.apr.1994	18.apr.1994	107											
	18.apr.1994	19.apr.1994	108											
	19.apr.1994	20.apr.1994	109											
	20.apr.1994	21.apr.1994	110											
	21.apr.1994	22.apr.1994	111											
	22.apr.1994	23.apr.1994	112											
	23.apr.1994	24.apr.1994	113											
	24.apr.1994	25.apr.1994	114											
	25.apr.1994	26.apr.1994	115											
	26.apr.1994	27.apr.1994	116											
	27.apr.1994	28.apr.1994	117											
	28.apr.1994	29.apr.1994	118											
	29.apr.1994	30.apr.1994	119											
	30.apr.1994	01.mái.1994	120											

magn				52.0										
meðaltal					5.9	50	0.9	0.0	9.9	6.0				

1994

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1994	02.maí.1994	121	17.2	6.0	12	0.2	0 **	1.3	0.9			
	02.maí.1994	03.maí.1994	122	2.0	6.2	45	0.8	0.2	9.9	5.3			
	03.maí.1994	04.maí.1994	123	9.0	6.0	16	0.7	0.3	1.6	0.6			
	04.maí.1994	05.maí.1994	124										
	05.maí.1994	06.maí.1994	125	1.2	6.4	46	1.1	0.7	4.9	3.3			
	06.maí.1994	07.maí.1994	126	7.4	4.9	20	0.2	0.01 *	3	0.5			
	07.maí.1994	08.maí.1994	127	9.9	5.8	13	0.1	0.01 *	1	0.5			
	08.maí.1994	09.maí.1994	128	15.9	5.4	6	0.05 *	0.01 *	0.8	0.3			
	09.maí.1994	10.maí.1994	129										
	10.maí.1994	11.maí.1994	130										
	11.maí.1994	12.maí.1994	131										
	12.maí.1994	13.maí.1994	132										
	13.maí.1994	14.maí.1994	133										
	14.maí.1994	15.maí.1994	134										
	15.maí.1994	16.maí.1994	135										
IT: Sýnið er alger "flugnasúpa".	16.maí.1994	17.maí.1994	136	1.3	6.1	239	2.6	0 **	4.2	5			
	17.maí.1994	18.maí.1994	137										
	18.maí.1994	19.maí.1994	138										
	19.maí.1994	20.maí.1994	139										
IT: Sýnið er alger "flugnasúpa".	20.maí.1994	21.maí.1994	140	0.6	6.7	530	2.9	0 **	5.3	7			
	21.maí.1994	22.maí.1994	141	6.9	5.9	32	0.3	0.01 *	0.8	0.5			
	22.maí.1994	23.maí.1994	142										
	23.maí.1994	24.maí.1994	143										
IT: Sýnið er alger "flugnasúpa".	24.maí.1994	25.maí.1994	144	1.5	6.9	45	0.9	0.6	1.2	1			
	25.maí.1994	26.maí.1994	145										
	26.maí.1994	27.maí.1994	146										
IT: Mikið af flugum í sýninu.	27.maí.1994	28.maí.1994	147	1.2	6.2	47	1	0.01 *	2.1	1.3			
	28.maí.1994	29.maí.1994	148	0.6	6.8	36	0.7	0.5	0.3	1			
	29.maí.1994	30.maí.1994	149	20.7	5.2	56	0.1	0.01 *	0.2	0.2			
	30.maí.1994	31.maí.1994	150	0.8	6.4	203	2.7	0 **	50.5	25.5			
IT: Mikið af flugum í sýninu.	31.maí.1994	01.jún.1994	151	1.3	5.9	83	1.5	0.1	17	10			
magn meðaltal				97.6	6.1	89	1.0	0.2	6.5	3.9			

1994

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.				gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
júní	01.jún.1994	02.jún.1994	152										
	02.jún.1994	03.jún.1994	153	2.4	6.4	35	0.5	0.2	2.9	1.3			
IT: Mikið var af flugum í úrkomusýnum í júní, einkum þar sem úrkomumagn var lítið.	03.jún.1994	04.jún.1994	154										
	04.jún.1994	05.jún.1994	155										
	05.jún.1994	06.jún.1994	156										
	06.jún.1994	07.jún.1994	157										
	07.jún.1994	08.jún.1994	158	2.2	6.7	42	1.4	0.2	4.1	2.6			
	08.jún.1994	09.jún.1994	159										
	09.jún.1994	10.jún.1994	160	75.2	6.2	5	0.05 *	0 **	0.5	0.3			
	10.jún.1994	11.jún.1994	161	10.3	5.9	7	0.05 *	0.01 *	0.5	0.3			
	11.jún.1994	12.jún.1994	162	11.1	5.8	8	0.1	0.01 *	1.1	0.6			
	12.jún.1994	13.jún.1994	163	1.9	6.2	83	0.4	0.01 *	6.6	3.7			
	13.jún.1994	14.jún.1994	164	2.9	6.2	206	1.5	0 **	11.9	7.4			
	14.jún.1994	15.jún.1994	165										
	15.jún.1994	16.jún.1994	166										
	16.jún.1994	17.jún.1994	167	4.1	6.2	125	1	0 **	8.6	5.4			
	17.jún.1994	18.jún.1994	168	1.5	6.6	271	1.5	0 **	7.2	4.7			
	18.jún.1994	19.jún.1994	169	2.2	6.6	73	0.6	0.1	3.5	2			
	19.jún.1994	20.jún.1994	170	4.4	6.2	29	0.2	0.3	1	0.5			
	20.jún.1994	21.jún.1994	171	3.1	6.8	40	0.4	0.01 *	2.8	1.7			
	21.jún.1994	22.jún.1994	172	5.4	5.9	15	0.2	0.01 *	0.2	0.2			
	22.jún.1994	23.jún.1994	173										
	23.jún.1994	24.jún.1994	174	15.0	5.8	13	0.1	0.01 *	0.5	0.3			
	24.jún.1994	25.jún.1994	175	3.9	6.1	33	0.4	0.01 *	0.9	0.4			
	25.jún.1994	26.jún.1994	176										
	26.jún.1994	27.jún.1994	177										
	27.jún.1994	28.jún.1994	178	1.3	6.7	87	1.2	0.3	3	1.5			
	28.jún.1994	29.jún.1994	179										
	29.jún.1994	30.jún.1994	180										
	30.jún.1994	01.júl.1994	181										

magn meðaltal				146.7	6.3	67	0.6	0.1	3.5	2.1			
---------------	--	--	--	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

1994

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1994	02.júl.1994	182	0.5	6.9	184	1	0.01 *	5.3	8.8			
	02.júl.1994	03.júl.1994	183										
IT: Mikið var af flugum í úrkomusýnum	03.júl.1994	04.júl.1994	184										
í júlí, einkum þar sem úrkomumagn	04.júl.1994	05.júl.1994	185										
var lítið.	05.júl.1994	06.júl.1994	186										
	06.júl.1994	07.júl.1994	187										
	07.júl.1994	08.júl.1994	188										
	08.júl.1994	09.júl.1994	189										
	09.júl.1994	10.júl.1994	190										
	10.júl.1994	11.júl.1994	191	7.6	6.1	80	0.9	0.1	6.4	2.3			
	11.júl.1994	12.júl.1994	192	2.1	6.1	44	0.5	0.01 *	1.7	1.3			
	12.júl.1994	13.júl.1994	193	3.2	6.2	65	0.7	0.01 *	1.5	1.3			
	13.júl.1994	14.júl.1994	194	23.2	5.8	6	0.05 *	0.01 *	0.2	0.1			
	14.júl.1994	15.júl.1994	195	2.8	6.2	28	0.3	0.01 *	0.3	0.3			
	15.júl.1994	16.júl.1994	196	6.6	6.4	17	0.3	0.01 *	0.9	0.6			
	16.júl.1994	17.júl.1994	197	2.7	6.1	50	0.6	0.01 *	3.9	2			
ÍF: Vatnsprufa spilltist	17.júl.1994	18.júl.1994	198										
	18.júl.1994	19.júl.1994	199	1.9	6.4	31	0.5	0.1	1.7	1.2			
	19.júl.1994	20.júl.1994	200	15.3	5.7	4	0.05 *	0.01 *	0.2	0.1			
	20.júl.1994	21.júl.1994	201										
	21.júl.1994	22.júl.1994	202	1.3	6.7	49	0.7	0.01 *	2.2	1.9			
	22.júl.1994	23.júl.1994	203										
	23.júl.1994	24.júl.1994	204										
	24.júl.1994	25.júl.1994	205	4.2	6.2	92	0.8	0.01 *	1.4	1.3			
	25.júl.1994	26.júl.1994	206	1.5	6.5	32	0.3	0.01 *	1.5	0.6			
	26.júl.1994	27.júl.1994	207	0.6	6.5	44	0.4	0.4	1.1	0.8			
	27.júl.1994	28.júl.1994	208	13.7	5.6	5	0.2	0.01 *	0.2	0.1			
	28.júl.1994	29.júl.1994	209	6.2	6.2	15	0.2	0.01 *	1.5	0.4			
	29.júl.1994	30.júl.1994	210	5.0	5.8	5	0.2	0.01 *	0.1	0.1			
	30.júl.1994	31.júl.1994	211	15.0	6.1	7	0.1	0.01 *	0.3	0.3			
	31.júl.1994	01.ágú.1994	212	3.2	6.2	26	0.4	0.01 *	3.5	1.9			
magn meðaltal				116.7	6.2	41	0.4	0.0	1.8	1.3			

1994

				Magn	Eðlispættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1994	02.ágú.1994	213	0.6	6.9	29	0.7	0.01 *	2.3	1.5			
	02.ágú.1994	03.ágú.1994	214										
IT: Mikið var af flugum í úrkomusýnum í ágúst, einkum þar sem úrkomumagn var lítið.	03.ágú.1994	04.ágú.1994	215										
	04.ágú.1994	05.ágú.1994	216	0.6	6.8	143	1.2	0.1	1.8	1.9			
	05.ágú.1994	06.ágú.1994	217										
	06.ágú.1994	07.ágú.1994	218										
	07.ágú.1994	08.ágú.1994	219	1.4	6.7	33	0.7	0.2	4.8	2.8			
	08.ágú.1994	09.ágú.1994	220										
	09.ágú.1994	10.ágú.1994	221	1.1	6.5	136	1.5	0.2	9.7	5.6			
	10.ágú.1994	11.ágú.1994	222	0.6	6.7	289	18.4	1.3	64.9	40			
	11.ágú.1994	12.ágú.1994	223										
	12.ágú.1994	13.ágú.1994	224										
	13.ágú.1994	14.ágú.1994	225	3.6	6.3	46	0.7	0.3	5.1	3.3			
	14.ágú.1994	15.ágú.1994	226	11.8	6.0	11	0.2	0.01 *	0.4	0.3			
	15.ágú.1994	16.ágú.1994	227	10.2	6.0	23	0.4	0.3	4.5	3			
	16.ágú.1994	17.ágú.1994	228										
	17.ágú.1994	18.ágú.1994	229										
	18.ágú.1994	19.ágú.1994	230										
	19.ágú.1994	20.ágú.1994	231	1.2	6.8	159	11.8	0.6	5.8	2.5			
	20.ágú.1994	21.ágú.1994	232	1.3	7.0	24	0.9	0.2	0.7	0.6			
	21.ágú.1994	22.ágú.1994	233										
	22.ágú.1994	23.ágú.1994	234										
	23.ágú.1994	24.ágú.1994	235										
	24.ágú.1994	25.ágú.1994	236	1.2	6.6	54	0.7	0.3	0.5	0.5			
	25.ágú.1994	26.ágú.1994	237	8.2	6.0	7	0.1	0.01 *	0.2	0.1			
	26.ágú.1994	27.ágú.1994	238	3.9	6.1	15	0.4	0.3	0.3	0.3			
	27.ágú.1994	28.ágú.1994	239										
	28.ágú.1994	29.ágú.1994	240										
	29.ágú.1994	30.ágú.1994	241										
	30.ágú.1994	31.ágú.1994	242	1.4	6.5	30	0.6	1.1	0.6	0.6			
	31.ágú.1994	01.sep.1994	243	8.7	5.9	9	0.2	0.01 *	0.7	0.4			
magn meðaltal				55.9	6.5	67	2.6	0.3	6.8	4.2			

1994

1994				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrkoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
september		01.sep.1994	02.sep.1994	244	79.3	5.4	5	0.1	0.01 *	0.7	0.3			
		02.sep.1994	03.sep.1994	245	1.9	6.1	20	0.3	0.01 *	2.7	1.9			
		03.sep.1994	04.sep.1994	246	1.2	6.2	14	0.3	0.01 *	2.2	1.1			
		04.sep.1994	05.sep.1994	247	7.6	5.6	103	1.4	0.01 *	26.4	16			
		05.sep.1994	06.sep.1994	248	9.0	5.7	35	0.4	0.3	8.3	4.8			
		06.sep.1994	07.sep.1994	249										
		07.sep.1994	08.sep.1994	250										
		08.sep.1994	09.sep.1994	251										
		09.sep.1994	10.sep.1994	252										
		10.sep.1994	11.sep.1994	253										
		11.sep.1994	12.sep.1994	254										
		12.sep.1994	13.sep.1994	255										
		13.sep.1994	14.sep.1994	256										
		14.sep.1994	15.sep.1994	257										
		15.sep.1994	16.sep.1994	258										
		16.sep.1994	17.sep.1994	259										
		17.sep.1994	18.sep.1994	260	17.5	5.7	9	0.05 *	0.01 *	1	0.5			
		18.sep.1994	19.sep.1994	261	0.9	6.3	27	0.4	0.01 *	6.7	2.9			
		19.sep.1994	20.sep.1994	262										
		20.sep.1994	21.sep.1994	263	14.3	5.0	8	0.1	0.01 *	1.2	0.6			
		21.sep.1994	22.sep.1994	264	2.5	5.9	100	1.2	0.01 *	23.3	14.4			
		22.sep.1994	23.sep.1994	265	6.7	5.7	65	0.9	0.1	15.6	8.4			
		23.sep.1994	24.sep.1994	266	3.2	5.7	39	0.6	0.01 *	8.7	5			
		24.sep.1994	25.sep.1994	267	8.9	5.5	11	0.2	0.01 *	2	1.3			
		25.sep.1994	26.sep.1994	268	1.9	5.8	11	0.1	0.01 *	2.1	1.1			
		26.sep.1994	27.sep.1994	269										
		27.sep.1994	28.sep.1994	270										
		28.sep.1994	29.sep.1994	271										
		29.sep.1994	30.sep.1994	272										
		30.sep.1994	01.okt.1994	273										

magn				155.2										
meðaltal					5.7	34	0.5	0.0	7.8	4.5				

1994

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca		
október	01.okt.1994	02.okt.1994	274												
	02.okt.1994	03.okt.1994	275												
	03.okt.1994	04.okt.1994	276												
	04.okt.1994	05.okt.1994	277	22.9	5.5	9	0.1	0.01 *	0.6	0.3					
	05.okt.1994	06.okt.1994	278	21.5	6.0	16	0.2	0 **	3.6	1.9					
	06.okt.1994	07.okt.1994	279	1.1	5.6	17	0.2	0 **	4	2.5					
	07.okt.1994	08.okt.1994	280												
	08.okt.1994	09.okt.1994	281	10.5	5.8	3	0.05 *	0.01 *	0.3	0.2					
	09.okt.1994	10.okt.1994	282	2.4	5.9	26	0.3	0 **	5.5	3.2					
	10.okt.1994	11.okt.1994	283	4.8	5.6	30	0.3	0 **	7.4	4.1					
	11.okt.1994	12.okt.1994	284	13.9	5.1	15	0.3	0.01 *	2.9	1.4					
	12.okt.1994	13.okt.1994	285	5.0	5.0	23	0.5	0.2	3.5	1.7					
	13.okt.1994	14.okt.1994	286												
	14.okt.1994	15.okt.1994	287												
	15.okt.1994	16.okt.1994	288												
	16.okt.1994	17.okt.1994	289												
	17.okt.1994	18.okt.1994	290	14.3	5.4	4	0.05 *	0.01 *	0.3	0.2					
	18.okt.1994	19.okt.1994	291	6.5	5.5	5	0.1	0.01 *	0.5	0.3					
	19.okt.1994	20.okt.1994	292	7.7	5.4	4	0.1	0.01 *	0.2	0.1					
	20.okt.1994	21.okt.1994	293	1.1	4.5	35	1.4	0.7	1.2	0.4					
	21.okt.1994	22.okt.1994	294	1.4	4.9	11	0.5	0.2	0.3	0.1					
	22.okt.1994	23.okt.1994	295	0.5	4.7	17	0.7	0.3	0.5	0.3					
	23.okt.1994	24.okt.1994	296												
	24.okt.1994	25.okt.1994	297												
	25.okt.1994	26.okt.1994	298	1.8	5.7	7	0.2	0.01 *	0.7	0.4					
	26.okt.1994	27.okt.1994	299												
	27.okt.1994	28.okt.1994	300												
	28.okt.1994	29.okt.1994	301												
	29.okt.1994	30.okt.1994	302	6.7	5.5	4	0.1	0.01 *	0.4	0.2					
	30.okt.1994	31.okt.1994	303	3.0	5.8	7	0.05 *	0.3	0.3	0.2					
	31.okt.1994	01.nóv.1994	304	2.1	6.3	11	0.1	0.2	0.4	0.3					
magn meðaltal				127.3	5.5	14	0.3	0.1	1.8	1.0					

1994

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
nóvember	01.nóv.1994	02.nóv.1994	305	1.9	5.8	12	0.1	0.01 *	0.8	0.7				
	02.nóv.1994	03.nóv.1994	306	3.0	5.4	26	0.6	0.1	4.6	2.8				
	03.nóv.1994	04.nóv.1994	307	0.8	6.0	9	0.1	0 **	1	0.5				
	04.nóv.1994	05.nóv.1994	308											
	05.nóv.1994	06.nóv.1994	309											
	06.nóv.1994	07.nóv.1994	310	5.3	4.8	13	0.3	0.3	0.6	0.5				
	07.nóv.1994	08.nóv.1994	311	1.0	5.9	15	0.2	0.3	2.1	1.1				
	08.nóv.1994	09.nóv.1994	312											
	09.nóv.1994	10.nóv.1994	313											
	10.nóv.1994	11.nóv.1994	314											
	11.nóv.1994	12.nóv.1994	315											
	12.nóv.1994	13.nóv.1994	316	1.2	4.9	24	0.8	0.3	2.7	1.5				
	13.nóv.1994	14.nóv.1994	317											
	14.nóv.1994	15.nóv.1994	318											
	15.nóv.1994	16.nóv.1994	319											
	16.nóv.1994	17.nóv.1994	320											
	17.nóv.1994	18.nóv.1994	321											
	18.nóv.1994	19.nóv.1994	322	28.7	5.5	3	0.1	0.2	0.3	0.1				
	19.nóv.1994	20.nóv.1994	323											
	20.nóv.1994	21.nóv.1994	324	48.1	5.7	12	0.2	0.01 *	2.4	1.3				
	21.nóv.1994	22.nóv.1994	325	11.0	5.5	129	14.8	4.6	39.5	20				
	22.nóv.1994	23.nóv.1994	326	3.9	5.5	133	14.6	0 **	37.9	19.2				
	23.nóv.1994	24.nóv.1994	327	0.6	5.4	182	23.4	0 **	45.8	24				
	24.nóv.1994	25.nóv.1994	328	7.6	5.5	26	0.4	0.01 *	5.8	2.9				
	25.nóv.1994	26.nóv.1994	329	20.1	5.6	10	0.05 *	0 **	2.2	1.1				
	26.nóv.1994	27.nóv.1994	330	6.7	6.3	1154	16.1	0 **	429.4	210				
	27.nóv.1994	28.nóv.1994	331	3.8	5.2	172	22.2	0 **	52.1	25				
	28.nóv.1994	29.nóv.1994	332	38.2	5.6	49	2.8	0 **	14.1	7.6				
	29.nóv.1994	30.nóv.1994	333	3.8	5.9	246	64.7	0.4	87.3	40				
	30.nóv.1994	01.des.1994	334											

magn meðaltal				185.5	5.6	130	9.5	0.4	42.9	21.1			
------------------	--	--	--	-------	-----	-----	-----	-----	------	------	--	--	--

1994

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
desember	01.des.1994	02.des.1994	335	52.9	5.7	10	0.1	0.01 *	1.6	0.9				
	02.des.1994	03.des.1994	336	14.3	5.5	24	0.3	0.1	5.8	3				
	03.des.1994	04.des.1994	337	2.2	5.9	30	0.3	0.2	6.4	3.5				
	04.des.1994	05.des.1994	338	1.2	6.4	58	0.7	0.01 *	11.5	7.6				
	05.des.1994	06.des.1994	339	9.9	5.9	6	0.05 *	0.01 *	1.2	0.5				
	06.des.1994	07.des.1994	340	1.8	6.6	5	0.8	0.01 *	9.5	5.8				
	07.des.1994	08.des.1994	341	4.0	6.1	21	0.3	0.01 *	4.5	2.4				
	08.des.1994	09.des.1994	342	1.3	6.0	82	0.9	0.01 *	15.1	11.2				
	09.des.1994	10.des.1994	343											
	10.des.1994	11.des.1994	344											
	11.des.1994	12.des.1994	345											
	12.des.1994	13.des.1994	346											
	13.des.1994	14.des.1994	347	11.3	5.9	18	0.2	0.01 *	4.1	1.9				
	14.des.1994	15.des.1994	348	8.4	5.7	52	0.6	0.01 *	11.1	6.6				
	15.des.1994	16.des.1994	349	2.4	5.9	62	0.7	0.01 *	12.6	7.4				
	16.des.1994	17.des.1994	350	5.4	5.9	40	0.5	0.01 *	9.4	5				
	17.des.1994	18.des.1994	351	2.3	6.2	90	1.1	0.01 *	20.9	12.2				
	18.des.1994	19.des.1994	352											
	19.des.1994	20.des.1994	353											
	20.des.1994	21.des.1994	354	7.2	6.8	26	0.2	0.01 *	3.9	2.2				
	21.des.1994	22.des.1994	355	67.5	5.6	5	0.05 *	0.01 *	0.6	0.3				
	22.des.1994	23.des.1994	356	5.3	6.2	71	0.7	0.01 *	15.3	8.4				
	23.des.1994	24.des.1994	357	4.1	5.8	145	1.8	0.1	37.8	20				
	24.des.1994	25.des.1994	358	4.9	6.6	54	0.7	0.01 *	11.7	6.8				
	25.des.1994	26.des.1994	359											
	26.des.1994	27.des.1994	360											
	27.des.1994	28.des.1994	361											
	28.des.1994	29.des.1994	362											
	29.des.1994	30.des.1994	363											
	30.des.1994	31.des.1994	364											
	31.des.1994	01.jan.1995	365											
magn meðaltal				206.4	6.0	44	0.6	0.0	10.2	5.9				

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1994		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2	
janúar	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	5																		
	6																		
	7																		
	8																		
	9																		
	10																		
	11																		
	12																		
	13																		
	14																		
	15																		
	16	-1.6	4.0E-03	0.1	5.1	2.2	10.0	4.5	0.6	3.8	3.8	38.2	17.2				7.7E-02	2.4	
	17	-3.0	4.0E-03	0.0	5.7	2.0	8.0	4.0	0.7	2.7	0.0	21.4	10.7				2.1E-01	1.8	
	18	-0.7	1.6E-03	0.1	5.4	2.1	22.6	11.0	0.1	2.2	0.0	49.7	24.2				7.0E-03	0.3	
	19	-0.9	3.2E-03	0.1	5.2	2.1	19.0	9.0	0.3	3.6	0.1	69.2	32.8				2.9E-02	1.0	
	20	1.2	3.2E-03	0.8	4.3	2.0	18.7	9.4	0.2	14.7	0.0	275.5	138.2				1.4E-02	3.6	
	21																		
	22	0.1	5.1E-04	0.4	4.6	2.1	17.6	8.4	0.3	2.2	0.0	38.3	18.2				1.0E-03	0.7	
	23																		
	24																		
	25																		
	26																		
	27																		
	28	0.6	1.6E-03	0.7	4.4	2.0	15.7	7.9	0.4	5.9	2.5	92.1	46.3				4.9E-03	2.2	
	29	0.6	1.0E-03	0.5	4.5	1.9	17.5	9.3	0.3	3.8	0.0	67.2	35.8				2.2E-03	1.0	
	30	-0.9	3.2E-03	0.2	4.9	2.2	14.5	6.5	0.5	6.4	0.2	92.4	41.4				5.1E-02	3.1	
	31	-0.5	2.0E-03	0.3	4.8	2.1	14.8	7.2	0.4	8.0	1.3	119.3	57.6				2.7E-02	3.4	
		magn meðaltal	-0.5	2.4E-03	0.3	4.9	2.1	15.8	7.7	0.4	53.3	8.0	863.2	422.4				4.3E-01	19.5

1994

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
mars		60																	
		61	-1.2	2.5E-03	0.1	5.3	2.0	18.3	9.3	0.3	3.4	0.0	63.1	32.1				2.9E-02	0.9
		62	-0.5	2.5E-03	0.1	5.2	1.9	20.0	10.3	0.2	7.9	0.0	158.6	81.9				3.3E-02	1.4
		63																	
		64																	
		65	-0.5	6.4E-04	0.2	4.9	2.1	17.8	8.7	0.3	3.2	0.0	57.9	28.2				3.4E-03	1.0
		66	-0.9	2.0E-03	0.0		2.2	29.8	13.5	0.0	4.1	0.0	123.2	55.9				2.1E-02	0.0
		67	0.7	5.1E-04	0.4	4.6	1.9	19.7	10.2	0.2	4.9	0.0	96.0	50.0				1.2E-03	0.9
		68																	
		69																	
		70																	
		71																	
		72	-1.2	8.0E-04	0.1	5.4	1.9	19.3	10.0	0.2	1.8	0.0	35.3	18.2				4.9E-03	0.4
		73	0.3	5.1E-04	0.4	4.6	1.8	16.3	9.0	0.3	3.0	0.0	49.4	27.3				1.1E-03	0.8
		74																	
		75																	
		76																	
		77																	
		78																	
		79	-0.1	1.0E-02	0.5	4.5	2.0	9.8	5.0	0.6	4.4	0.0	43.4	22.2				5.0E-02	2.7
		80	-1.6	1.6E-03	0.0		2.0	25.0	12.5	0.0	9.4	0.0	234.1	117.0				7.5E-02	0.0
		81	-0.9	2.0E-03	0.1	5.3	2.0	20.0	10.0	0.2	6.9	0.0	137.6	68.8				3.5E-02	1.4
		82																	
		83																	
		84	0.0	1.0E-02	0.5	4.5	2.2	13.7	6.2	0.5	1.0	0.0	13.5	6.1				1.0E-02	0.5
		85	-0.9	6.4E-03	0.2	5.0	1.7	12.0	7.0	0.4	3.2	0.1	38.2	22.3				5.1E-02	1.4
		86	-3.0	2.5E-03	0.0	6.9	2.0	24.0	12.0	0.0	0.7	0.0	18.0	9.0				3.8E-02	0.0
		87	0.0	1.3E-03	0.3	4.7	2.1	17.8	8.6	0.3	4.5	0.0	79.4	38.3				5.7E-03	1.4
		88	-0.5	2.0E-03	0.0		1.9	25.2	13.0	0.0	5.9	0.0	149.1	77.0				2.0E-02	0.0
		89																	
		90																	
magn meðaltal			-0.7	3.0E-03	0.2	5.1	2.0	19.2	9.7	0.2	64.5	0.1	1296.7	654.4				3.8E-01	12.6

1994

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91																	
	92	0.5	3.2E-04	0.7	4.4	1.8	12.5	7.1	0.4	0.9	0.0	11.5	6.5				1.8E-04	0.4
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97																	
	98																	
	99																	
	100	-0.9	2.0E-03	0.1	5.0	1.6	12.5	8.0	0.4	4.7	0.0	58.9	37.7				2.4E-02	1.7
	101	-0.2	3.2E-04	0.3	4.7	1.7	13.0	7.8	0.4	1.0	0.0	12.9	7.7				4.0E-04	0.4
	102	0.1	4.0E-03	0.5	4.5	1.7	10.5	6.3	0.5	2.1	0.0	22.0	13.2				7.7E-03	1.0
	103	-1.6	3.2E-03	0.0	5.5	1.0	9.5	9.5	0.2	7.2	0.0	68.4	68.4				1.1E-01	1.7
	104																	
	105																	
	106	0.0	1.3E-03	0.5	4.5	1.6	10.6	6.6	0.5	0.5	0.0	5.1	3.2				6.1E-04	0.2
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111																	
	112																	
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
		magn meðaltal	-0.4	1.9E-03	0.4	4.8	1.5	11.4	7.5	0.4	16.4	0.0	178.7	136.7			1.5E-01	5.4

1994

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
maí	121	-1.6	1.0E-03	0.1	5.1	1.4	6.5	4.5	0.6	3.4	0.0	22.4	15.5				1.7E-02	2.2	
	122	-0.2	6.4E-04	0.4	4.6	1.9	12.4	6.6	0.5	1.6	0.4	19.5	10.5				1.3E-03	0.7	
	123	-0.4	1.0E-03	0.7	4.4	2.7	2.3	0.9	0.9	6.3	2.7	14.4	5.4				9.1E-03	5.9	
	124																		
	125	0.1	4.0E-04	0.8	4.3	1.5	4.5	3.0	0.8	1.3	0.8	5.9	4.0				4.9E-04	1.0	
	126	-1.6	1.3E-02	0.2	5.0	6.0	15.0	2.5	0.8	1.5	0.1	22.1	3.7				9.3E-02	1.2	
	127	-2.3	1.6E-03	0.1	5.4	2.0	10.0	5.0	0.6	1.0	0.1	9.9	4.9				1.6E-02	0.6	
	128	-3.0	4.0E-03	0.0	5.8	2.7	16.0	6.0	0.5	0.8	0.2	12.7	4.8				6.4E-02	0.4	
	129																		
	130																		
	131																		
	132																		
	133																		
	134																		
	135																		
	136	1.0	8.0E-04	2.2	3.9	0.8	1.6	1.9	0.8	3.5	0.0	5.6	6.7				1.1E-03	2.9	
	137																		
	138																		
	139																		
	140	1.1	2.0E-04	2.3	3.8	0.8	1.8	2.4	0.8	1.7	0.0	3.0	4.0				1.2E-04	1.3	
	141	-1.2	1.3E-03	0.3	4.8	1.6	2.7	1.7	0.9	2.1	0.1	5.6	3.5				8.8E-03	1.8	
	142																		
	143																		
	144	-0.1	1.3E-04	0.8	4.3	1.2	1.3	1.1	0.9	1.4	0.9	1.8	1.5				1.9E-04	1.3	
	145																		
	146																		
	147	0.0	6.4E-04	0.9	4.3	1.6	2.1	1.3	0.9	1.2	0.0	2.6	1.6				7.9E-04	1.1	
	148	-0.4	1.6E-04	0.6	4.4	0.3	0.4	1.4	0.9	0.4	0.3	0.2	0.6				1.0E-04	0.4	
	149	-2.3	6.4E-03	0.1	5.3	1.0	2.0	2.0	0.8	2.1	0.2	4.1	4.1				1.3E-01	1.7	
	150	1.0	4.0E-04	0.7	4.4	2.0	18.7	9.4	0.2	2.2	0.0	41.8	21.1				3.3E-04	0.5	
	151	0.4	1.3E-03	0.7	4.4	1.7	11.3	6.7	0.5	1.9	0.1	21.7	12.7				1.6E-03	0.9	
magn meðaltal		-0.6	2.0E-03	0.7	4.6	1.8	6.8	3.5	0.7	32.4	5.9	193.3	104.7				3.5E-01	24.0	

1994

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152																	
	153	-0.7	4.0E-04	0.4	4.6	2.2	5.8	2.6	0.8	1.2	0.5	6.8	3.1				9.5E-04	0.9
	154																	
	155																	
	156																	
	157																	
	158	0.3	2.0E-04	1.2	4.1	1.6	2.9	1.9	0.9	3.0	0.4	8.9	5.6				4.4E-04	2.6
	159																	
	160	-3.0	6.4E-04	0.0	5.8	1.7	10.0	6.0	0.5	3.8	0.0	37.6	22.6				4.8E-02	2.0
	161	-3.0	1.3E-03	0.0	5.8	1.7	10.0	6.0	0.5	0.5	0.1	5.1	3.1				1.3E-02	0.3
	162	-2.3	1.6E-03	0.1	5.5	1.8	11.0	6.0	0.5	1.1	0.1	12.2	6.6				1.8E-02	0.6
	163	-0.9	6.4E-04	0.1	5.2	1.8	16.5	9.3	0.3	0.8	0.0	12.6	7.1				1.2E-03	0.2
	164	0.4	6.4E-04	0.9	4.2	1.6	7.9	4.9	0.6	4.3	0.0	34.1	21.2				1.8E-03	2.6
	165																	
	166																	
	167	0.0	6.4E-04	0.6	4.5	1.6	8.6	5.4	0.6	4.1	0.0	35.6	22.4				2.6E-03	2.3
	168	0.4	2.5E-04	1.1	4.2	1.5	4.8	3.1	0.7	2.2	0.0	10.8	7.0				3.8E-04	1.7
	169	-0.5	2.5E-04	0.4	4.6	1.8	5.8	3.3	0.7	1.3	0.2	7.6	4.3				5.5E-04	1.0
	170	-1.6	6.4E-04	0.2	5.0	2.0	5.0	2.5	0.8	0.9	1.3	4.4	2.2				2.8E-03	0.7
	171	-0.9	1.6E-04	0.3	4.8	1.6	7.0	4.3	0.7	1.2	0.0	8.6	5.2				4.9E-04	0.8
	172	-1.6	1.3E-03	0.2	4.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.1	1.1	1.1				6.9E-03	1.0
	173																	
	174	-2.3	1.6E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	1.5	0.1	7.5	4.5				2.4E-02	1.1
	175	-0.9	8.0E-04	0.4	4.6	2.3	2.3	1.0	0.9	1.5	0.0	3.5	1.5				3.1E-03	1.4
	176																	
	177																	
	178	0.2	2.0E-04	1.1	4.2	2.0	2.5	1.3	0.9	1.6	0.4	4.0	2.0				2.7E-04	1.4
	179																	
	180																	
	181																	
		magn meðaltal	-1.0	7.0E-04	0.4	4.8	1.7	6.6	3.8	0.7	30.2	3.3	200.3	119.5			1.2E-01	20.6

1994

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
júlí	182	0.0	1.3E-04	0.3	4.7	0.6	5.3	8.8	0.3	0.5	0.0	2.5	4.2				6.1E-05	0.1	
	183																		
	184																		
	185																		
	186																		
	187																		
	188																		
	189																		
	190																		
	191	-0.1	8.0E-04	0.7	4.4	2.8	7.1	2.6	0.8	6.8	0.8	48.6	17.5				6.1E-03	5.4	
	192	-0.7	8.0E-04	0.4	4.6	1.3	3.4	2.6	0.8	1.1	0.0	3.6	2.7				1.7E-03	0.8	
	193	-0.4	6.4E-04	0.6	4.4	1.2	2.1	1.9	0.9	2.3	0.0	4.9	4.2				2.1E-03	1.9	
	194	-3.0	1.6E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	1.2	0.2	4.6	2.3				3.7E-02	1.0	
	195	-1.2	6.4E-04	0.3	4.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.0	0.8	0.8				1.8E-03	0.8	
	196	-1.2	4.0E-04	0.3	4.8	1.5	3.0	2.0	0.8	2.0	0.1	6.0	4.0				2.7E-03	1.7	
	197	-0.5	8.0E-04	0.4	4.6	2.0	6.5	3.3	0.7	1.6	0.0	10.6	5.4				2.2E-03	1.2	
	198																		
	199	-0.7	4.0E-04	0.4	4.6	1.4	3.4	2.4	0.8	1.0	0.2	3.2	2.3				7.7E-04	0.8	
	200	-3.0	2.0E-03	0.0	5.6	2.0	4.0	2.0	0.8	0.8	0.2	3.1	1.5				3.1E-02	0.6	
	201																		
	202	-0.4	2.0E-04	0.5	4.5	1.2	3.1	2.7	0.8	0.9	0.0	2.9	2.5				2.6E-04	0.7	
	203																		
	204																		
	205	-0.2	6.4E-04	0.7	4.4	1.1	1.8	1.6	0.9	3.4	0.0	5.9	5.5				2.7E-03	2.9	
	206	-1.2	3.2E-04	0.3	4.8	2.5	5.0	2.0	0.8	0.4	0.0	2.2	0.9				4.7E-04	0.4	
	207	-0.9	3.2E-04	0.3	4.7	1.4	2.8	2.0	0.8	0.3	0.3	0.7	0.5				2.0E-04	0.2	
	208	-1.6	2.5E-03	0.2	4.9	2.0	1.0	0.5	1.0	2.7	0.1	2.7	1.4				3.5E-02	2.6	
	209	-1.6	6.4E-04	0.2	5.0	3.8	7.5	2.0	0.8	1.2	0.1	9.3	2.5				3.9E-03	1.0	
	210	-1.6	1.6E-03	0.2	4.9	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.1	0.5	0.5				8.0E-03	1.0	
	211	-2.3	8.0E-04	0.1	5.3	1.0	3.0	3.0	0.8	1.5	0.1	4.5	4.5				1.2E-02	1.1	
	212	-0.9	6.4E-04	0.2	4.8	1.8	8.8	4.8	0.6	1.3	0.0	11.1	6.1				2.0E-03	0.8	
magn meðaltal		-1.1	8.4E-04	0.3	4.8	1.7	3.9	2.5	0.8	30.7	2.3	127.7	69.2				1.5E-01	25.1	

1994

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
ágúst	213	-0.4	1.3E-04	0.6	4.4	1.5	3.3	2.1	0.8	0.4	0.0	1.5	1.0				8.1E-05	0.4	
	214																		
	215																		
	216	0.2	1.6E-04	1.0	4.2	0.9	1.5	1.6	0.9	0.7	0.1	1.0	1.1				9.2E-05	0.6	
	217																		
	218																		
	219	-0.4	2.0E-04	0.5	4.5	1.7	6.9	4.0	0.7	1.0	0.3	6.6	3.8				2.8E-04	0.7	
	220																		
	221	0.4	3.2E-04	1.1	4.2	1.7	6.5	3.7	0.7	1.7	0.2	11.1	6.4				3.7E-04	1.2	
	222	2.9	2.0E-04	15.2	3.0	1.6	3.5	2.2	0.8	11.7	0.8	41.3	25.5				1.3E-04	9.7	
	223																		
	224																		
	225	-0.4	5.1E-04	0.4	4.6	1.5	7.3	4.7	0.6	2.5	1.1	18.5	12.0				1.8E-03	1.6	
	226	-1.6	1.0E-03	0.2	5.0	1.3	2.0	1.5	0.9	2.4	0.1	4.7	3.5				1.2E-02	2.1	
	227	-0.9	1.0E-03	0.2	5.0	1.5	11.3	7.5	0.4	4.1	3.1	45.9	30.6				1.0E-02	1.6	
	228																		
	229																		
	230																		
	231	2.5	1.6E-04	11.6	3.1	2.3	0.5	0.2	1.0	14.7	0.7	7.2	3.1				2.0E-04	14.4	
	232	-0.1	1.0E-04	0.9	4.3	1.2	0.8	0.7	0.9	1.2	0.3	0.9	0.8				1.3E-04	1.1	
	233																		
	234																		
	235																		
	236	-0.4	2.5E-04	0.7	4.4	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	0.6				3.1E-04	0.8	
	237	-2.3	1.0E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	0.8	0.1	1.6	0.8				8.2E-03	0.7	
	238	-0.9	8.0E-04	0.4	4.6	1.0	0.8	0.8	0.9	1.6	1.2	1.2	1.2				3.1E-03	1.5	
	239																		
	240																		
	241																		
	242	-0.5	3.2E-04	0.6	4.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.5	0.8	0.8				4.5E-04	0.8	
	243	-1.6	1.3E-03	0.2	5.0	1.8	3.5	2.0	0.8	1.7	0.1	6.1	3.5				1.1E-02	1.5	
magn meðaltal		-0.2	5.0E-04	2.2	4.4	1.5	3.4	2.2	0.8	46.1	9.9	149.1	94.7				4.8E-02	38.6	

1994

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244	-2.3	4.0E-03	0.1	5.3	2.3	7.0	3.0	0.8	7.9	0.8	55.5	23.8				3.2E-01	6.0
	245	-1.2	8.0E-04	0.1	5.0	1.4	9.0	6.3	0.5	0.6	0.0	5.2	3.6				1.5E-03	0.3
	246	-1.2	6.4E-04	0.2	4.9	2.0	7.3	3.7	0.7	0.4	0.0	2.7	1.4				7.9E-04	0.3
	247	0.3	2.5E-03	0.1	5.1	1.7	18.9	11.4	0.1	10.7	0.1	201.8	122.3				1.9E-02	0.9
	248	-0.9	2.0E-03	0.0	6.0	1.7	20.8	12.0	0.0	3.6	2.7	74.5	43.1				1.8E-02	0.1
	249																	
	250																	
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257																	
	258																	
	259																	
	260	-3.0	2.0E-03	0.0	6.2	2.0	20.0	10.0	0.2	0.9	0.2	17.5	8.8				3.5E-02	0.2
	261	-0.9	5.1E-04	0.2	5.0	2.3	16.8	7.3	0.4	0.4	0.0	6.2	2.7				4.7E-04	0.2
	262																	
	263	-2.3	1.0E-02	0.1	5.5	2.0	12.0	6.0	0.5	1.4	0.1	17.2	8.6				1.4E-01	0.7
	264	0.2	1.3E-03	0.0	5.5	1.6	19.4	12.0	0.0	3.1	0.0	59.4	36.7				3.2E-03	0.1
	265	-0.1	2.0E-03	0.2	4.8	1.9	17.3	9.3	0.3	6.0	0.7	104.3	56.2				1.3E-02	1.5
	266	-0.5	2.0E-03	0.2	4.9	1.7	14.5	8.3	0.3	1.9	0.0	28.0	16.1				6.5E-03	0.6
	267	-1.6	3.2E-03	0.1	5.2	1.5	10.0	6.5	0.5	1.8	0.1	17.9	11.6				2.9E-02	0.9
	268	-2.3	1.6E-03	0.0	6.1	1.9	21.0	11.0	0.1	0.2	0.0	4.0	2.1				3.1E-03	0.0
	269																	
	270																	
	271																	
	272																	
	273																	
		magn meðaltal	-1.2	2.5E-03	0.1	5.4	1.9	14.9	8.2	0.3	38.8	4.8	594.2	336.9			5.9E-01	11.8

1994

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma							
				H+	S.ess	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2
október		274																
		275																
		276																
		277	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	2.0	6.0	3.0	0.8	2.3	0.2	13.8	6.9			7.3E-02	1.7
		278	-1.6	1.0E-03	0.0	5.5	1.9	18.0	9.5	0.2	4.3	0.0	77.4	40.8			2.2E-02	1.0
		279	-1.6	2.5E-03	0.0		1.6	20.0	12.5	0.0	0.2	0.0	4.2	2.6			2.7E-03	0.0
		280																
		281	-3.0	1.6E-03	0.0	5.7	1.5	6.0	4.0	0.7	0.5	0.1	3.2	2.1			1.7E-02	0.4
		282	-1.2	1.3E-03	0.0	5.6	1.7	18.3	10.7	0.1	0.7	0.0	13.1	7.6			3.0E-03	0.1
		283	-1.2	2.5E-03	0.0		1.8	24.7	13.7	0.0	1.5	0.0	35.8	19.8			1.2E-02	0.0
		284	-1.2	8.0E-03	0.2	4.9	2.1	9.7	4.7	0.6	4.2	0.1	40.2	19.4			1.1E-01	2.6
		285	-0.7	1.0E-02	0.4	4.6	2.1	7.0	3.4	0.7	2.5	1.0	17.6	8.6			5.1E-02	1.8
		286																
		287																
		288																
		289																
		290	-3.0	4.0E-03	0.0	5.7	1.5	6.0	4.0	0.7	0.7	0.1	4.3	2.9			5.8E-02	0.5
		291	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.7	5.0	3.0	0.8	0.6	0.1	3.2	1.9			2.1E-02	0.5
		292	-2.3	4.0E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	0.8	0.1	1.5	0.8			3.1E-02	0.7
		293	0.3	3.2E-02	1.4	4.1	3.0	0.9	0.3	1.0	1.6	0.8	1.3	0.4			3.6E-02	1.5
		294	-0.7	1.3E-02	0.5	4.5	3.0	0.6	0.2	1.0	0.7	0.3	0.4	0.1			1.8E-02	0.7
		295	-0.4	2.0E-02	0.7	4.4	1.7	0.7	0.4	1.0	0.3	0.1	0.2	0.1			9.6E-03	0.3
		296																
		297																
		298	-1.6	2.0E-03	0.2	5.0	1.8	3.5	2.0	0.8	0.4	0.0	1.3	0.7			3.7E-03	0.3
		299																
		300																
		301																
		302	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	2.0	4.0	2.0	0.8	0.7	0.1	2.7	1.3			2.1E-02	0.6
		303	-3.0	1.6E-03	0.0	5.7	1.5	6.0	4.0	0.7	0.1	0.9	0.9	0.6			4.8E-03	0.1
		304	-2.3	5.1E-04	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	0.2	0.4	0.8	0.6			1.1E-03	0.2
magn meðaltal			-1.7	6.3E-03	0.2	5.1	1.9	7.9	4.5	0.6	22.3	4.4	222.1	117.5			4.9E-01	13.0

1994

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305	-2.3	1.6E-03	0.0	5.6	1.1	8.0	7.0	0.4	0.2	0.0	1.6	1.4				3.1E-03	0.1
	306	-0.5	4.0E-03	0.4	4.6	1.6	7.7	4.7	0.6	1.8	0.3	13.9	8.5				1.2E-02	1.1
	307	-2.3	1.0E-03	0.1	5.4	2.0	10.0	5.0	0.6	0.1	0.0	0.8	0.4				7.7E-04	0.0
	308																	
	309																	
	310	-1.2	1.6E-02	0.3	4.8	1.2	2.0	1.7	0.9	1.6	1.6	3.2	2.6				8.4E-02	1.4
	311	-1.6	1.3E-03	0.1	5.2	1.9	10.5	5.5	0.6	0.2	0.3	2.1	1.1				1.3E-03	0.1
	312																	
	313																	
	314																	
	315																	
	316	-0.2	1.3E-02	0.7	4.4	1.8	3.4	1.9	0.8	0.9	0.4	3.2	1.8				1.5E-02	0.8
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321																	
	322	-2.3	3.2E-03	0.1	5.2	3.0	3.0	1.0	0.9	2.9	5.7	8.6	2.9				9.1E-02	2.6
	323																	
	324	-1.6	2.0E-03	0.1	5.2	1.8	12.0	6.5	0.5	9.6	0.5	115.4	62.5				9.7E-02	4.6
	325	2.7	3.2E-03	13.2	3.1	2.0	2.7	1.4	0.9	162.6	50.5	434.0	219.7				3.5E-02	145.0
	326	2.7	3.2E-03	13.1	3.1	2.0	2.6	1.3	0.9	56.7	0.0	147.3	74.6				1.2E-02	50.7
	327	3.2	4.0E-03	21.5	2.9	1.9	2.0	1.0	0.9	13.4	0.0	26.3	13.8				2.3E-03	12.3
	328	-0.9	3.2E-03	0.2	5.0	2.0	14.5	7.3	0.4	3.0	0.1	44.0	22.0				2.4E-02	1.3
	329	-3.0	2.5E-03	0.0		2.0	44.0	22.0	0.0	1.0	0.0	44.1	22.1				5.1E-02	0.0
	330	2.8	5.1E-04	0.0		2.0	26.7	13.0	0.0	107.7	0.0	2871.8	1404.5				3.4E-03	0.0
	331	3.1	6.4E-03	20.2	2.9	2.1	2.3	1.1	0.9	84.8	0.0	199.1	95.5				2.4E-02	77.2
	332	1.0	2.5E-03	2.2	3.9	1.9	5.0	2.7	0.8	107.0	0.0	538.9	290.4				9.7E-02	83.7
	333	4.2	1.3E-03	61.5	2.4	2.2	1.3	0.6	1.0	247.3	1.5	333.6	152.9				4.8E-03	235.0
	334																	
		magn meðaltal	0.2	4.0E-03	7.9	4.2	1.9	9.3	4.9	0.7	800.9	60.9	4787.6	2376.5			5.6E-01	616.0

1994

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
desember	335	-2.3	2.0E-03	0.0	5.8	1.8	16.0	9.0	0.3	5.3	0.5	84.6	47.6				1.1E-01	1.5	
	336	-1.2	3.2E-03	0.1	5.4	1.9	19.3	10.0	0.2	4.3	1.4	83.1	43.0				4.6E-02	0.9	
	337	-1.2	1.3E-03	0.0	5.9	1.8	21.3	11.7	0.1	0.7	0.4	14.3	7.8				2.8E-03	0.0	
	338	-0.4	4.0E-04	0.1	5.2	1.5	16.4	10.9	0.1	0.8	0.0	13.9	9.2				4.9E-04	0.1	
	339	-3.0	1.3E-03	0.0	6.2	2.4	24.0	10.0	0.2	0.5	0.1	11.8	4.9				1.3E-02	0.1	
	340	-0.2	2.5E-04	0.3	4.7	1.6	11.9	7.3	0.4	1.4	0.0	16.6	10.2				4.4E-04	0.6	
	341	-1.2	8.0E-04	0.1	5.2	1.9	15.0	8.0	0.4	1.2	0.0	18.1	9.6				3.2E-03	0.4	
	342	-0.1	1.0E-03	0.0	6.9	1.3	16.8	12.4	0.0	1.1	0.0	19.2	14.3				1.3E-03	0.0	
	343																		
	344																		
	345																		
	346																		
	347	-1.6	1.3E-03	0.0	5.5	2.2	20.5	9.5	0.2	2.3	0.1	46.4	21.5				1.4E-02	0.5	
	348	-0.5	2.0E-03	0.1	5.4	1.7	18.5	11.0	0.1	5.1	0.1	93.7	55.7				1.7E-02	0.6	
	349	-0.4	1.3E-03	0.1	5.2	1.7	18.0	10.6	0.2	1.7	0.0	30.1	17.7				3.0E-03	0.3	
	350	-0.7	1.3E-03	0.1	5.2	1.9	18.8	10.0	0.2	2.7	0.1	50.9	27.1				6.9E-03	0.5	
	351	0.1	6.4E-04	0.1	5.1	1.7	19.0	11.1	0.1	2.5	0.0	47.9	28.0				1.5E-03	0.3	
	352																		
	353																		
	354	-1.6	1.6E-04	0.0	5.8	1.8	19.5	11.0	0.1	1.4	0.1	27.9	15.8				1.1E-03	0.2	
	355	-3.0	2.5E-03	0.0	5.8	2.0	12.0	6.0	0.5	3.4	0.7	40.5	20.3				1.7E-01	1.8	
	356	-0.4	6.4E-04	0.0	5.8	1.8	21.9	12.0	0.0	3.7	0.1	80.4	44.1				3.3E-03	0.1	
	357	0.6	1.6E-03	0.2	4.9	1.9	21.0	11.1	0.1	7.5	0.4	156.5	82.8				6.6E-03	0.8	
	358	-0.4	2.5E-04	0.2	5.0	1.7	16.7	9.7	0.2	3.5	0.0	57.8	33.6				1.2E-03	0.8	
	359																		
	360																		
	361																		
	362																		
	363																		
	364																		
	365																		
magn meðaltal		-1.0	1.2E-03	0.1	5.5	1.8	18.1	10.1	0.2	49.0	4.2	893.7	493.0				4.0E-01	9.4	

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1994

1994			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.1994	02.jan.1994	1	90	1	0.14	0.07					0.32	0.11			
	02.jan.1994	03.jan.1994	2	67	4.6	0.08	0.04									
ÍF: Gasmælir bilaður	03.jan.1994	04.jan.1994	3	360	1											
IT: Sýni vantar frá 4.-6. v/bilunar	04.jan.1994	05.jan.1994	4	90	6.6											
ÍF: Mótur settur við dælu gas-	05.jan.1994	06.jan.1994	5	360	4.6											
mælis eftir viðgerð.	06.jan.1994	07.jan.1994	6	270	9.2											
IT: Loftrúmmál hefur vaxið mikið	07.jan.1994	08.jan.1994	7	45	12.3											
eftir tækjabilunina og hefur farið	08.jan.1994	09.jan.1994	8	90	6.6											
yfir 49 rúmmetra í janúar.	09.jan.1994	10.jan.1994	9	90	4.6											
	10.jan.1994	11.jan.1994	10	90	19											
	11.jan.1994	12.jan.1994	11	90	15.4											
VÍ: eftir ábendingar frá NE og IT	12.jan.1994	13.jan.1994	12	90	4.6											
var öllum niðurstöðum hafnað	13.jan.1994	14.jan.1994	13	67	2.5											
frá 4. janúar - 8. apríl.	14.jan.1994	15.jan.1994	14	999	1											
	15.jan.1994	16.jan.1994	15	315	2.5											
	16.jan.1994	17.jan.1994	16	999	1											
	17.jan.1994	18.jan.1994	17	180	1											
	18.jan.1994	19.jan.1994	18	225	6.6											
	19.jan.1994	20.jan.1994	19	270	2.5											
	20.jan.1994	21.jan.1994	20	225	2.5											
	21.jan.1994	22.jan.1994	21	225	6.6											
	22.jan.1994	23.jan.1994	22	225	2.5											
	23.jan.1994	24.jan.1994	23	270	2.5											
	24.jan.1994	25.jan.1994	24	225	2.5											
	25.jan.1994	26.jan.1994	25	90	9.2											
	26.jan.1994	27.jan.1994	26	135	15.4											
	27.jan.1994	28.jan.1994	27	360	4.6											
	28.jan.1994	29.jan.1994	28	337	2.5											
	29.jan.1994	30.jan.1994	29	90	9.2											
	30.jan.1994	31.jan.1994	30	360	1											
	31.jan.1994	01.feb.1994	31	180	2.5											

meðaltal

1994

1994			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1994	02.feb.1994	32	292	6.6											
	02.feb.1994	03.feb.1994	33	180	4.6											
IT: Rúmmál loftskýna í febrúar er mjög mikið eð milli 45 og 50 rúm-metrar.	03.feb.1994	04.feb.1994	34	180	2.5											
	04.feb.1994	05.feb.1994	35	157	2.5											
	05.feb.1994	06.feb.1994	36	90	6.6											
	06.feb.1994	07.feb.1994	37	90	6.6											
VÍ: eftir ábendingar frá NE og IT var öllum niðurstöðum hafnað frá 4. janúar - 8. apríl.	07.feb.1994	08.feb.1994	38	90	4.6											
	08.feb.1994	09.feb.1994	39	90	1											
	09.feb.1994	10.feb.1994	40	90	1											
	10.feb.1994	11.feb.1994	41	225	12.3											
	11.feb.1994	12.feb.1994	42	180	9.2											
	12.feb.1994	13.feb.1994	43	180	1											
	13.feb.1994	14.feb.1994	44	180	1											
	14.feb.1994	15.feb.1994	45	292	2.5											
	15.feb.1994	16.feb.1994	46	292	4.6											
	16.feb.1994	17.feb.1994	47	180	2.5											
	17.feb.1994	18.feb.1994	48	180	4.6											
	18.feb.1994	19.feb.1994	49	90	2.5											
	19.feb.1994	20.feb.1994	50	180	6.6											
	20.feb.1994	21.feb.1994	51	180	9.2											
	21.feb.1994	22.feb.1994	52	360	2.5											
	22.feb.1994	23.feb.1994	53	90	6.6											
	23.feb.1994	24.feb.1994	54	90	6.6											
	24.feb.1994	25.feb.1994	55	45	9.2											
	25.feb.1994	26.feb.1994	56	999	1											
	26.feb.1994	27.feb.1994	57	999	1											
	27.feb.1994	28.feb.1994	58	999	1											
	28.feb.1994	01.mar.1994	59	315	2.5											

meðaltal

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars	01.mar.1994	02.mar.1994	60	90	9.2											
	02.mar.1994	03.mar.1994	61	0	0											
IT: Rúmmál loftsfána í mars er mjög mikið eða milli 45 og 50 rúmmetrar, hættu á að loftdæla hafi lekið.	03.mar.1994	04.mar.1994	62	0	0											
	04.mar.1994	05.mar.1994	63	999	1											
	05.mar.1994	06.mar.1994	64	337	1											
	06.mar.1994	07.mar.1994	65	67	6.6											
	07.mar.1994	08.mar.1994	66	180	2.5											
VÍ: eftir ábendingar frá NE og IT var öllum niðurstöðum hafnað frá 4. janúar - 8. apríl.	08.mar.1994	09.mar.1994	67	135	1											
	09.mar.1994	10.mar.1994	68	315	2.5											
	10.mar.1994	11.mar.1994	69	90	12.3											
	11.mar.1994	12.mar.1994	70	360	1											
	12.mar.1994	13.mar.1994	71	360	1											
	13.mar.1994	14.mar.1994	72	315	1											
	14.mar.1994	15.mar.1994	73	135	1											
	15.mar.1994	16.mar.1994	74	360	1											
	16.mar.1994	17.mar.1994	75	292	6.6											
	17.mar.1994	18.mar.1994	76	292	1											
	18.mar.1994	19.mar.1994	77	0	0											
	19.mar.1994	20.mar.1994	78	90	4.6											
	20.mar.1994	21.mar.1994	79	112	4.6											
	21.mar.1994	22.mar.1994	80	135	6.6											
	22.mar.1994	23.mar.1994	81	180	4.6											
	23.mar.1994	24.mar.1994	82	202	1											
	24.mar.1994	25.mar.1994	83	270	4.6											
	25.mar.1994	26.mar.1994	84	315	2.5											
	26.mar.1994	27.mar.1994	85	360	1											
	27.mar.1994	28.mar.1994	86	90	4.6											
	28.mar.1994	29.mar.1994	87	180	2.5											
	29.mar.1994	30.mar.1994	88	999	1											
	30.mar.1994	31.mar.1994	89	67	4.6											
	31.mar.1994	01.apr.1994	90	315	6.6											

meðaltal

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.1994	02.apr.1994	91	360	6.6											
	02.apr.1994	03.apr.1994	92	270	2.5											
	03.apr.1994	04.apr.1994	93	315	6.6											
	04.apr.1994	05.apr.1994	94	337	4.6											
	05.apr.1994	06.apr.1994	95	315	9.2											
IT: Skipt um loftdælu.	06.apr.1994	07.apr.1994	96	292	6.6											
Ví: Greiningarmörk SO2-S nú	07.apr.1994	08.apr.1994	97	315	1	0.22	0.11	0.04	0.25	0.05	0.02	0.37	0.12	0.001	0.02	0.10
lækkuð úr 0,1 yfir í 0,01 ug/m3,	08.apr.1994	09.apr.1994	98	360	6.6	0.22	0.11	0.03	0.23	0.05	0.01	0.43	0.14	0.000	0.02	0.12
gildi nú með aukinni nákvæmni.	09.apr.1994	10.apr.1994	99	337	9.2	0.28	0.14	0.04	0.73	0.08	0.02	0.23	0.08	0.001	0.06	0.02
Þessi breyting átti sér í rauninni	10.apr.1994	11.apr.1994	100	202	6.6	0.01	0.005 *	0.01	0.75	0.09	0.02	0.42	0.14	0.000	0.06	0.08
stað í upphafi árs en kemst ekki	11.apr.1994	12.apr.1994	101	90	6.6	0.10	0.05	0.01	1.47	0.18	0.02	0.42	0.14	0.000	0.12	0.02
í gagnið fyrr en núna.	12.apr.1994	13.apr.1994	102	270	2.5	0.16	0.08	0.00	1.56	0.21	0.07	1.02	0.34	0.000	0.13	0.22
	13.apr.1994	14.apr.1994	103	180	2.5	0.06	0.03	0.03	0.12	0.01	0.21	1.18	0.39	0.000	0.01	0.38
IT: Loftrúmmál óeðlilega lítið.	14.apr.1994	15.apr.1994	104	180	1			0.02	0.81	0.02	0.00	0.13	0.04	0.000	0.06	0.00
NE: Vantar 16. apríl.	15.apr.1994	16.apr.1994	105	225	2.5	0.22	0.11									
	16.apr.1994	17.apr.1994	106	22	1	0.52	0.26	0.00	0.01	0.00	0.02	0.11	0.04	0.000	0.00	0.04
	17.apr.1994	18.apr.1994	107	999	0	0.66	0.33	0.02	0.09	0.05	0.02	1.17	0.39	0.000	0.01	0.38
	18.apr.1994	19.apr.1994	108	315	2.5	0.12	0.06	0.04	0.19	0.03	0.01	0.39	0.13	0.001	0.02	0.11
	19.apr.1994	20.apr.1994	109	45	6.6	0.12	0.06	0.12	0.44	0.09	0.11	0.39	0.13	0.002	0.04	0.09
	20.apr.1994	21.apr.1994	110	360	2.5	0.06	0.03	0.05	0.29	0.05	0.01	0.58	0.19	0.001	0.02	0.17
	21.apr.1994	22.apr.1994	111	67	2.5	0.00	0 **	0.05	0.55	0.09	0.01	0.72	0.24	0.001	0.04	0.20
	22.apr.1994	23.apr.1994	112	0	0	0.04	0.02	0.07	0.32	0.06	0.03	0.38	0.13	0.001	0.03	0.10
	23.apr.1994	24.apr.1994	113	292	2.5	0.04	0.02	0.08	0.20	0.06	0.09	0.31	0.10	0.001	0.02	0.09
	24.apr.1994	25.apr.1994	114	292	1	0.06	0.03	0.13	0.20	0.06	0.10	0.68	0.23	0.002	0.02	0.21
	25.apr.1994	26.apr.1994	115	67	4.6	0.01	0.005 *	0.20	0.18	0.06	0.11	0.49	0.16	0.003	0.01	0.15
	26.apr.1994	27.apr.1994	116	45	4.6	0.06	0.03	0.07	0.08	0.03	0.07	0.21	0.07	0.001	0.01	0.06
	27.apr.1994	28.apr.1994	117	337	2.5	0.02	0.01	0.19	0.15	0.05	0.12	0.33	0.11	0.002	0.01	0.10
	28.apr.1994	29.apr.1994	118	67	4.6	0.08	0.04	0.11	0.14	0.05	0.08	0.62	0.21	0.001	0.01	0.19
	29.apr.1994	30.apr.1994	119	360	4.6	0.20	0.1	0.14	0.67	0.14	0.15	0.82	0.27	0.002	0.05	0.22
	30.apr.1994	01.mái.1994	120	360	1	0.16	0.08	0.11	0.44	0.10	0.17	0.51	0.17	0.001	0.04	0.13

meðaltal						0.15	0.07	0.07	0.43	0.07	0.06	0.52	0.17	0.001	0.03	0.14
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1994	02.maí.1994	121	67	4.6	0.10	0.05	0.07	0.43	0.07	0.15	0.30	0.10	0.001	0.03	0.06
	02.maí.1994	03.maí.1994	122	0	0	0.10	0.05	0.01	1.38	0.18	0.12	0.52	0.17	0.000	0.11	0.06
	03.maí.1994	04.maí.1994	123	90	4.6	0.02	0.01	0.03	0.26	0.05	0.11	0.52	0.17	0.000	0.02	0.15
	04.maí.1994	05.maí.1994	124	292	2.5	0.06	0.03	0.09	0.73	0.12	0.11	5.33	1.78	0.001	0.06	1.72
	05.maí.1994	06.maí.1994	125	90	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.63	0.07	0.03	0.65	0.22	0.000	0.05	0.17
	06.maí.1994	07.maí.1994	126	90	2.5	0.01	0.005 *	0.01	0.22	0.02	0.01	0.19	0.06	0.000	0.02	0.05
	07.maí.1994	08.maí.1994	127	90	4.6	0.01	0.005 *	0.00	0.30	0.03	0.00	0.20	0.07	0.000	0.02	0.04
	08.maí.1994	09.maí.1994	128	67	2.5	0.02	0.01	0.00	0.30	0.03	0.01	0.21	0.07	0.000	0.02	0.05
	09.maí.1994	10.maí.1994	129	180	1	0.01	0.005 *	0.01	0.34	0.04	0.01	0.29	0.10	0.000	0.03	0.07
	10.maí.1994	11.maí.1994	130	67	6.6	0.04	0.02	0.02	0.18	0.02	0.01	0.48	0.16	0.000	0.01	0.15
	11.maí.1994	12.maí.1994	131	67	6.6	0.14	0.07	1.00	0.81	0.46	0.74	1.65	0.55	0.013	0.06	0.47
	12.maí.1994	13.maí.1994	132	360	1	0.24	0.12	0.23	0.37	0.13	0.13	1.76	0.59	0.003	0.03	0.55
	13.maí.1994	14.maí.1994	133	22	6.6	0.10	0.05	0.05	0.81	0.11	0.07	1.25	0.42	0.001	0.06	0.35
	14.maí.1994	15.maí.1994	134	180	4.6	0.18	0.09	0.25	0.52	0.14	0.11	1.40	0.47	0.003	0.04	0.42
	15.maí.1994	16.maí.1994	135	337	4.6	0.04	0.02	0.51	0.22	0.18	0.16	1.09	0.36	0.006	0.02	0.34
	16.maí.1994	17.maí.1994	136	67	4.6	0.02	0.01	0.06	0.42	0.05	0.08	0.94	0.31	0.001	0.03	0.28
	17.maí.1994	18.maí.1994	137	0	0	0.22	0.11	0.07	0.33	0.06	0.06	1.07	0.36	0.001	0.03	0.33
	18.maí.1994	19.maí.1994	138	999	1	0.16	0.08	0.15	0.41	0.09	0.07	0.96	0.32	0.002	0.03	0.29
	19.maí.1994	20.maí.1994	139	0	0	0.14	0.07	0.16	0.50	0.11	0.06	0.74	0.25	0.002	0.04	0.20
	20.maí.1994	21.maí.1994	140	0	0	0.10	0.05	0.10	0.19	0.05	0.03	0.56	0.19	0.001	0.02	0.17
	21.maí.1994	22.maí.1994	141	270	1	0.06	0.03	0.02	0.19	0.03	0.02	0.60	0.20	0.000	0.02	0.18
	22.maí.1994	23.maí.1994	142	315	2.5	0.04	0.02	0.33	0.21	0.12	0.10	0.46	0.15	0.004	0.02	0.13
	23.maí.1994	24.maí.1994	143	270	2.5	0.10	0.05	0.42	0.19	0.15	0.12	0.66	0.22	0.005	0.02	0.20
	24.maí.1994	25.maí.1994	144	999	1	0.06	0.03	0.13	0.21	0.06	0.04	0.69	0.23	0.002	0.02	0.21
	25.maí.1994	26.maí.1994	145	180	2.5	0.06	0.03	0.07	0.15	0.03	0.02	0.70	0.23	0.001	0.01	0.22
	26.maí.1994	27.maí.1994	146	337	2.5	0.22	0.11	0.43	0.18	0.16	0.15	0.80	0.27	0.005	0.01	0.25
	27.maí.1994	28.maí.1994	147	270	1	0.08	0.04	0.11	0.32	0.08	0.07	0.88	0.29	0.001	0.03	0.27
	28.maí.1994	29.maí.1994	148	270	4.6	0.08	0.04	0.10	0.73	0.11	0.06	2.79	0.93	0.001	0.06	0.87
	29.maí.1994	30.maí.1994	149	180	2.5	0.01	0.005 *	0.00	0.50	0.06	0.01	0.51	0.17	0.000	0.04	0.13
	30.maí.1994	31.maí.1994	150	225	4.6	0.04	0.02	0.03	2.34	0.29	0.09	1.02	0.34	0.000	0.19	0.15
	31.maí.1994	01.jún.1994	151	315	1	0.04	0.02	0.03	0.54	0.07	0.05	0.49	0.16	0.000	0.04	0.12
meðaltal						0.08	0.04	0.15	0.48	0.10	0.09	0.96	0.32	0.002	0.04	0.28

1994

			Veðurathugun			Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)		
			þegar söfnun hefst			* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1994	02.jún.1994	152	360	6.6	0.06	0.03	0.05	0.04	0.02	0.00	0.11	0.04	0.001	0.00	0.03
	02.jún.1994	03.jún.1994	153	90	1	0.14	0.07	0.14	0.02	0.00	0.03	0.17	0.06	0.002	0.00	0.05
	03.jún.1994	04.jún.1994	154	112	4.6	0.18	0.09	0.10	0.02	0.04	0.04	0.29	0.10	0.001	0.00	0.09
	04.jún.1994	05.jún.1994	155	315	2.5	0.12	0.06	0.28	0.02	0.10	0.13	0.05	0.02	0.004	0.00	0.01
	05.jún.1994	06.jún.1994	156	0	0	0.14	0.07	0.16	0.07	0.07	0.09	0.25	0.08	0.002	0.01	0.08
	06.jún.1994	07.jún.1994	157	0	0	0.14	0.07	0.60	0.07	0.20	0.26	0.21	0.07	0.008	0.01	0.06
	07.jún.1994	08.jún.1994	158	999	1	0.12	0.06	0.04	0.36	0.07	0.08	0.59	0.20	0.001	0.03	0.17
	08.jún.1994	09.jún.1994	159	337	1	0.30	0.15	0.19	0.47	0.14	0.15	0.78	0.26	0.002	0.04	0.22
	09.jún.1994	10.jún.1994	160	315	2.5	0.14	0.07	0.15	0.36	0.11	0.09	0.44	0.15	0.002	0.03	0.12
	10.jún.1994	11.jún.1994	161	180	4.6	0.10	0.05	0.01	0.02	0.05	0.04	0.56	0.19	0.000	0.00	0.19
	11.jún.1994	12.jún.1994	162	180	4.6	0.06	0.03	0.01	1.29	0.17	0.10	0.70	0.23	0.000	0.10	0.13
	12.jún.1994	13.jún.1994	163	180	6.6	0.06	0.03	0.00	1.21	0.16	0.09	0.45	0.15	0.000	0.10	0.05
	13.jún.1994	14.jún.1994	164	180	2.5	0.16	0.08	0.01	1.01	0.14	0.10	0.58	0.19	0.000	0.08	0.11
	14.jún.1994	15.jún.1994	165	0	0	0.22	0.11	0.04	3.69	0.47	0.19	1.39	0.46	0.001	0.30	0.17
	15.jún.1994	16.jún.1994	166	270	1	0.24	0.12	0.08	0.99	0.16	0.15	1.00	0.33	0.001	0.08	0.25
	16.jún.1994	17.jún.1994	167	180	1	0.12	0.06	0.03	0.95	0.14	0.11	0.69	0.23	0.000	0.08	0.15
	17.jún.1994	18.jún.1994	168	999	1	0.10	0.05	0.01	0.29	0.05	0.07	0.37	0.12	0.000	0.02	0.10
	18.jún.1994	19.jún.1994	169	180	1	0.10	0.05	0.16	0.34	0.10	0.18	0.35	0.12	0.002	0.03	0.09
	19.jún.1994	20.jún.1994	170	999	1	0.54	0.27	0.01	0.98	0.14	0.09	0.41	0.14	0.000	0.08	0.06
	20.jún.1994	21.jún.1994	171	999	1	0.16	0.08	0.04	0.35	0.07	0.08	0.31	0.10	0.001	0.03	0.07
	21.jún.1994	22.jún.1994	172	360	2.5	0.22	0.11	0.02	0.12	0.02	0.00	0.43	0.14	0.000	0.01	0.13
	22.jún.1994	23.jún.1994	173	337	2.5	0.18	0.09	0.14	0.40	0.10	0.06	0.54	0.18	0.002	0.03	0.15
	23.jún.1994	24.jún.1994	174	247	4.6	0.14	0.07	0.01	0.25	0.03	0.00	0.22	0.07	0.000	0.02	0.05
	24.jún.1994	25.jún.1994	175	135	4.6	0.18	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	0.03	0.01	0.000	0.00	0.01
	25.jún.1994	26.jún.1994	176	315	6.6	0.28	0.14	0.23	0.05	0.08	0.07	0.19	0.06	0.003	0.00	0.06
	26.jún.1994	27.jún.1994	177	90	6.6	0.16	0.08	0.13	0.30	0.07	0.04	0.37	0.12	0.002	0.02	0.10
	27.jún.1994	28.jún.1994	178	360	2.5	0.28	0.14	0.12	0.26	0.08	0.12	0.60	0.20	0.002	0.02	0.18
	28.jún.1994	29.jún.1994	179	999	1	0.50	0.25	0.55	0.29	0.25	0.29	0.81	0.27	0.007	0.02	0.24
	29.jún.1994	30.jún.1994	180	292	2.5	0.36	0.18	0.36	0.88	0.26	0.21	1.00	0.33	0.005	0.07	0.26
	30.jún.1994	01.júl.1994	181	180	4.6	0.18	0.09	0.10	3.14	0.41	0.15	1.49	0.50	0.001	0.25	0.24

meðaltal						0.19	0.09	0.13	0.61	0.12	0.10	0.51	0.17	0.002	0.05	0.12
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
									ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí		01.júl.1994	02.júl.1994	182	225	2.5	0.12	0.06	0.12	0.64	0.14	0.13	0.93	0.31	0.002	0.05	0.26
		02.júl.1994	03.júl.1994	183	180	2.5	0.10	0.05	0.13	0.17	0.08	0.14	0.91	0.30	0.002	0.01	0.29
		03.júl.1994	04.júl.1994	184	0	0	1.90	0.95	0.35	0.72	0.20	0.25	5.57	1.86	0.004	0.06	1.80
		04.júl.1994	05.júl.1994	185	360	1	1.36	0.68	0.46	0.58	0.22	0.24	5.68	1.90	0.006	0.05	1.84
		05.júl.1994	06.júl.1994	186	337	1	0.72	0.36	0.56	0.53	0.29	0.31	3.81	1.27	0.007	0.04	1.22
		06.júl.1994	07.júl.1994	187	315	2.5	0.40	0.2	0.74	0.86	0.30	0.42	2.69	0.90	0.009	0.07	0.82
		07.júl.1994	08.júl.1994	188	292	2.5	0.24	0.12	0.75	0.59	0.30	0.45	2.42	0.81	0.009	0.05	0.75
		08.júl.1994	09.júl.1994	189	180	2.5	0.18	0.09	1.19	0.61	0.40	0.69	1.70	0.57	0.015	0.05	0.50
		09.júl.1994	10.júl.1994	190	157	1	0.14	0.07	0.79	0.18	0.27	0.49	0.79	0.26	0.010	0.01	0.24
		10.júl.1994	11.júl.1994	191	90	4.6	0.12	0.06	0.08	0.51	0.09	0.10	0.69	0.23	0.001	0.04	0.19
		11.júl.1994	12.júl.1994	192	157	4.6	0.12	0.06	0.04	0.88	0.13	0.12	1.00	0.33	0.001	0.07	0.26
		12.júl.1994	13.júl.1994	193	270	2.5	0.18	0.09	0.05	0.33	0.07	0.10	1.16	0.39	0.001	0.03	0.36
		13.júl.1994	14.júl.1994	194	180	2.5	0.10	0.05	0.01	0.22	0.04	0.06	0.38	0.13	0.000	0.02	0.11
		14.júl.1994	15.júl.1994	195	90	2.5	0.20	0.1	0.01	0.13	0.03	0.06	0.66	0.22	0.000	0.01	0.21
		15.júl.1994	16.júl.1994	196	270	4.6	0.10	0.05	0.05	0.74	0.12	0.11	0.68	0.23	0.001	0.06	0.17
		16.júl.1994	17.júl.1994	197	180	1	0.08	0.04	0.01	0.92	0.13	0.10	0.67	0.22	0.000	0.07	0.15
		17.júl.1994	18.júl.1994	198	999	1	0.12	0.06	0.24	0.22	0.11	0.21	0.31	0.10	0.003	0.02	0.08
		18.júl.1994	19.júl.1994	199	180	2.5	0.06	0.03	0.03	0.22	0.05	0.07	0.62	0.21	0.000	0.02	0.19
		19.júl.1994	20.júl.1994	200	157	1	0.12	0.06	0.02	0.38	0.06	0.08	0.53	0.18	0.000	0.03	0.15
		20.júl.1994	21.júl.1994	201	202	2.5	0.14	0.07	0.42	1.14	0.28	0.35	0.72	0.24	0.005	0.09	0.14
		21.júl.1994	22.júl.1994	202	292	1	0.20	0.1	0.15	0.31	0.10	0.08	0.64	0.21	0.002	0.02	0.19
		22.júl.1994	23.júl.1994	203	292	2.5	0.26	0.13	0.38	0.57	0.21	0.21	0.79	0.26	0.005	0.05	0.21
		23.júl.1994	24.júl.1994	204	999	1	0.16	0.08	0.11	0.47	0.09	0.08	0.83	0.28	0.001	0.04	0.24
		24.júl.1994	25.júl.1994	205	67	6.6	0.04	0.02	0.09	0.42	0.09	0.09	1.54	0.51	0.001	0.03	0.48
		25.júl.1994	26.júl.1994	206	90	2.5	0.10	0.05	0.04	0.21	0.04	0.03	0.41	0.14	0.001	0.02	0.12
		26.júl.1994	27.júl.1994	207	90	12.3	0.24	0.12	0.04	0.10	0.03	0.04	0.36	0.12	0.001	0.01	0.11
		27.júl.1994	28.júl.1994	208	360	1	0.22	0.11	0.04	0.09	0.03	0.04	0.64	0.21	0.001	0.01	0.21
		28.júl.1994	29.júl.1994	209	292	4.6	0.14	0.07	0.10	0.30	0.08	0.08	0.48	0.16	0.001	0.02	0.13
		29.júl.1994	30.júl.1994	210	90	6.6	0.06	0.03	0.01	0.06	0.01	0.07	0.13	0.04	0.000	0.00	0.04
		30.júl.1994	31.júl.1994	211	180	4.6	0.06	0.03	0.04	0.40	0.07	0.08	0.45	0.15	0.001	0.03	0.12
		31.júl.1994	01.ágú.1994	212	270	6.6	0.10	0.05	0.01	0.35	0.05	0.08	0.45	0.15	0.000	0.03	0.12
meðaltal							0.26	0.13	0.23	0.45	0.13	0.17	1.25	0.42	0.003	0.04	0.38

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst	01.ágú.1994	02.ágú.1994	213	180	1	0.14	0.07	0.01	0.05	0.02	0.08	0.59	0.20	0.000	0.00	0.19
	02.ágú.1994	03.ágú.1994	214	0	0	0.18	0.09	0.01	0.13	0.02	0.03	0.54	0.18	0.000	0.01	0.17
	03.ágú.1994	04.ágú.1994	215	180	1	0.04	0.02	0.27	0.14	0.19	0.35	0.97	0.32	0.003	0.01	0.31
	04.ágú.1994	05.ágú.1994	216	999	1	0.16	0.08	0.06	0.07	0.04	0.06	1.35	0.45	0.001	0.01	0.44
	05.ágú.1994	06.ágú.1994	217	999	1	0.38	0.19	0.28	0.11	0.13	0.17	1.20	0.40	0.004	0.01	0.39
	06.ágú.1994	07.ágú.1994	218	315	4.6	0.12	0.06	0.78	0.30	0.37	0.42	0.55	0.18	0.010	0.02	0.15
	07.ágú.1994	08.ágú.1994	219	202	1	0.06	0.03	0.01	0.82	0.11	0.05	0.59	0.20	0.000	0.07	0.13
	08.ágú.1994	09.ágú.1994	220	180	1	0.04	0.02	0.00	0.33	0.04	0.03	0.36	0.12	0.000	0.03	0.09
	09.ágú.1994	10.ágú.1994	221	999	1	0.06	0.03	0.00	1.87	0.24	0.08	0.89	0.30	0.000	0.15	0.15
	10.ágú.1994	11.ágú.1994	222	202	2.5	0.08	0.04	0.01	4.10	0.50	0.18	1.37	0.46	0.000	0.33	0.13
	11.ágú.1994	12.ágú.1994	223	292	4.6	0.01	0.005 *	0.07	0.99	0.15	0.08	0.43	0.14	0.001	0.08	0.06
	12.ágú.1994	13.ágú.1994	224	999	1	0.36	0.18	0.56	0.29	0.25	0.24	0.25	0.08	0.007	0.02	0.05
	13.ágú.1994	14.ágú.1994	225	999	1	0.18	0.09	0.07	0.21	0.05	0.05	0.30	0.10	0.001	0.02	0.08
	14.ágú.1994	15.ágú.1994	226	135	2.5	0.04	0.02	0.02	0.75	0.10	0.05	0.76	0.25	0.000	0.06	0.19
	15.ágú.1994	16.ágú.1994	227	180	2.5	0.06	0.03	0.06	1.87	0.25	0.13	0.81	0.27	0.001	0.15	0.12
	16.ágú.1994	17.ágú.1994	228	360	1	0.36	0.18	0.08	0.89	0.14	0.12	1.01	0.34	0.001	0.07	0.26
	17.ágú.1994	18.ágú.1994	229	337	1	0.24	0.12	0.04	0.09	0.07	0.07	0.72	0.24	0.001	0.01	0.23
	18.ágú.1994	19.ágú.1994	230	360	1	0.30	0.15	0.31	0.18	0.15	0.16	0.54	0.18	0.004	0.01	0.16
	19.ágú.1994	20.ágú.1994	231	315	4.6	0.14	0.07	0.12	0.12	0.06	0.07	0.45	0.15	0.002	0.01	0.14
	20.ágú.1994	21.ágú.1994	232	337	2.5	0.12	0.06	0.02	0.11	0.02	0.03	0.68	0.23	0.000	0.01	0.22
	21.ágú.1994	22.ágú.1994	233	315	2.5	0.14	0.07	0.07	0.14	0.05	0.10	0.77	0.26	0.001	0.01	0.24
	22.ágú.1994	23.ágú.1994	234	0	0	0.22	0.11	0.08	0.20	0.06	0.08	1.05	0.35	0.001	0.02	0.33
	23.ágú.1994	24.ágú.1994	235	292	2.5	0.20	0.1	0.45	0.20	0.20	0.21	0.69	0.23	0.006	0.02	0.21
	24.ágú.1994	25.ágú.1994	236	0	0	0.06	0.03	0.13	0.08	0.06	0.11	0.49	0.16	0.002	0.01	0.16
	25.ágú.1994	26.ágú.1994	237	0	0	0.06	0.03	0.03	0.09	0.02	0.03	0.51	0.17	0.000	0.01	0.16
	26.ágú.1994	27.ágú.1994	238	999	1	0.08	0.04	0.01	0.12	0.02	0.03	0.51	0.17	0.000	0.01	0.16
	27.ágú.1994	28.ágú.1994	239	337	4.6	0.01	0.005 *	0.02	0.19	0.03	0.06	0.23	0.08	0.000	0.02	0.06
	28.ágú.1994	29.ágú.1994	240	90	2.5	0.04	0.02	0.07	0.13	0.04	0.05	0.25	0.08	0.001	0.01	0.07
	29.ágú.1994	30.ágú.1994	241	999	1	0.01	0.005 *	0.03	0.35	0.03	0.03	0.50	0.17	0.000	0.03	0.14
	30.ágú.1994	31.ágú.1994	242	999	1	0.04	0.02	0.01	0.12	0.02	0.04	0.35	0.12	0.000	0.01	0.11
	31.ágú.1994	01.sep.1994	243	180	1	0.06	0.03	0.01	0.24	0.04	0.09	0.41	0.14	0.000	0.02	0.12
meðaltal						0.13	0.06	0.12	0.49	0.11	0.11	0.65	0.22	0.001	0.04	0.18

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1994	02.sep.1994	244	180	12.3	0.08	0.04	0.00	0.44	0.06	0.05	0.33	0.11	0.000	0.04	0.07
	02.sep.1994	03.sep.1994	245	180	4.6	0.08	0.04	0.00	0.57	0.07	0.05	0.40	0.13	0.000	0.05	0.09
	03.sep.1994	04.sep.1994	246	999	1	0.08	0.04	0.00	0.28	0.04	0.04	0.33	0.11	0.000	0.02	0.09
	04.sep.1994	05.sep.1994	247	135	12.3	0.06	0.03	0.02	1.14	0.19	0.09	0.51	0.17	0.000	0.09	0.08
	05.sep.1994	06.sep.1994	248	135	4.6	0.06	0.03	0.00	0.50	0.07	0.03	0.32	0.11	0.000	0.04	0.07
	06.sep.1994	07.sep.1994	249	67	9.2	0.08	0.04	0.12	0.19	0.07	0.10	0.22	0.07	0.002	0.02	0.06
	07.sep.1994	08.sep.1994	250	90	2.5	0.08	0.04	0.04	0.16	0.04	0.05	0.27	0.09	0.001	0.01	0.08
	08.sep.1994	09.sep.1994	251	112	4.6	0.12	0.06	0.05	0.22	0.05	0.07	0.34	0.11	0.001	0.02	0.10
	09.sep.1994	10.sep.1994	252	315	2.5	0.10	0.05	0.21	0.14	0.05	0.07	0.44	0.15	0.003	0.01	0.13
	10.sep.1994	11.sep.1994	253	999	1	0.08	0.04	0.22	0.25	0.09	0.10	0.35	0.12	0.003	0.02	0.09
	11.sep.1994	12.sep.1994	254	360	1	0.08	0.04	0.09	0.21	0.05	0.06	0.32	0.11	0.001	0.02	0.09
	12.sep.1994	13.sep.1994	255	999	1	0.10	0.05	0.36	0.08	0.14	0.17	0.26	0.09	0.005	0.01	0.08
	13.sep.1994	14.sep.1994	256	360	1	0.10	0.05	0.56	0.17	0.21	0.27	0.38	0.13	0.007	0.01	0.11
	14.sep.1994	15.sep.1994	257	0	0	0.18	0.09	0.24	0.10	0.09	0.11	0.32	0.11	0.003	0.01	0.10
	15.sep.1994	16.sep.1994	258	0	0	0.18	0.09	0.32	0.70	0.20	0.17	0.60	0.20	0.004	0.06	0.14
	16.sep.1994	17.sep.1994	259	292	1	0.12	0.06	0.44	1.12	0.31	0.25	1.01	0.34	0.006	0.09	0.24
	17.sep.1994	18.sep.1994	260	157	1	0.10	0.05	0.11	0.34	0.07	0.06	0.41	0.14	0.001	0.03	0.11
	18.sep.1994	19.sep.1994	261	180	4.6	0.10	0.05	0.00	0.37	0.05	0.02	0.29	0.10	0.000	0.03	0.07
	19.sep.1994	20.sep.1994	262	315	4.6	0.14	0.07	0.01	0.06	0.01	0.04	0.18	0.06	0.000	0.00	0.06
	20.sep.1994	21.sep.1994	263	999	1	0.08	0.04	0.01	0.67	0.09	0.07	0.40	0.13	0.000	0.05	0.08
	21.sep.1994	22.sep.1994	264	180	1	0.08	0.04	0.00	0.33	0.39	0.15	0.99	0.33	0.000	0.03	0.30
	22.sep.1994	23.sep.1994	265	225	1	0.12	0.06	0.01	2.27	0.28	0.17	0.81	0.27	0.000	0.18	0.09
	23.sep.1994	24.sep.1994	266	180	1	0.08	0.04	0.00	1.01	0.13	0.07	0.42	0.14	0.000	0.08	0.06
	24.sep.1994	25.sep.1994	267	0	0	0.08	0.04	0.00	0.53	0.07	0.03	0.32	0.11	0.000	0.04	0.06
IT: Loftskýni frá 26. sept. vantar.	25.sep.1994	26.sep.1994	268	0	0			0.00	0.54	0.07	0.04	0.33	0.11	0.000	0.04	0.07
VÍ: Niðurstöðu NE 29. vantar.	26.sep.1994	27.sep.1994	269	270	2.5	0.08	0.04	0.02	0.32	0.05	0.04	0.23	0.08	0.000	0.03	0.05
IT: Mæling tvítekin sökum þess hve háur styrkur brennisteins er.	27.sep.1994	28.sep.1994	270	999	1	1.70	0.85	0.07	0.31	0.06	0.08	0.30	0.10	0.001	0.02	0.07
VÍ: Vindátt og vindhraða vantar.	28.sep.1994	29.sep.1994	271	45	1	0.20	0.1									
	29.sep.1994	30.sep.1994	272			0.26	0.13	0.23	0.25	0.10	0.27	0.45	0.15	0.003	0.02	0.13
	30.sep.1994	01.okt.1994	273	90	1	0.20	0.1	0.25	0.29	0.12	0.12	0.47	0.16	0.003	0.02	0.13
meðaltal						0.17	0.08	0.12	0.47	0.11	0.10	0.41	0.14	0.001	0.04	0.10

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október	01.okt.1994	02.okt.1994	274	0	0	0.36	0.18	0.10	0.46	0.10	0.08	0.66	0.22	0.001	0.04	0.18
	02.okt.1994	03.okt.1994	275	45	2.5	0.08	0.04	0.11	0.18	0.05	0.04	0.31	0.10	0.001	0.01	0.09
	03.okt.1994	04.okt.1994	276	0	0	0.16	0.08	0.23	0.56	0.12	0.13	0.49	0.16	0.003	0.05	0.12
	04.okt.1994	05.okt.1994	277	0	0	0.06	0.03	0.12	0.29	0.07	0.10	0.38	0.13	0.002	0.02	0.10
	05.okt.1994	06.okt.1994	278	157	12.3	0.06	0.03	0.01	3.05	0.38	0.16	1.03	0.34	0.000	0.24	0.10
	06.okt.1994	07.okt.1994	279	90	9.2	0.06	0.03	0.01	0.13	0.02	0.04	0.20	0.07	0.000	0.01	0.06
	07.okt.1994	08.okt.1994	280	360	1	0.04	0.02	0.00	0.05	0.01	0.01	0.18	0.06	0.000	0.00	0.06
	08.okt.1994	09.okt.1994	281	360	1	0.08	0.04	0.01	0.06	0.01	0.00	0.19	0.06	0.000	0.00	0.06
	09.okt.1994	10.okt.1994	282	180	2.5	0.04	0.02	0.00	0.83	0.11	0.06	0.42	0.14	0.000	0.07	0.07
	10.okt.1994	11.okt.1994	283	180	1	0.08	0.04	0.00	0.90	0.12	0.06	0.43	0.14	0.000	0.07	0.07
	11.okt.1994	12.okt.1994	284	180	1	0.04	0.02	0.00	1.12	0.16	0.06	0.61	0.20	0.000	0.09	0.11
	12.okt.1994	13.okt.1994	285	0	0	0.02	0.01	0.00	0.52	0.07	0.04	0.52	0.17	0.000	0.04	0.13
	13.okt.1994	14.okt.1994	286	270	4.6	0.08	0.04	0.00	0.78	0.10	0.06	0.41	0.14	0.000	0.06	0.07
	14.okt.1994	15.okt.1994	287	157	2.5	0.06	0.03	0.02	0.20	0.03	0.03	0.25	0.08	0.000	0.02	0.07
	15.okt.1994	16.okt.1994	288	315	2.5	0.08	0.04	0.07	0.18	0.05	0.06	0.42	0.14	0.001	0.01	0.12
	16.okt.1994	17.okt.1994	289	315	1	0.10	0.05	0.06	0.21	0.05	0.04	0.39	0.13	0.001	0.02	0.11
	17.okt.1994	18.okt.1994	290	90	9.2	0.04	0.02	0.02	0.09	0.01	0.04	0.18	0.06	0.000	0.01	0.05
	18.okt.1994	19.okt.1994	291	90	4.6	0.08	0.04	0.01	0.18	0.03	0.03	0.23	0.08	0.000	0.01	0.06
	19.okt.1994	20.okt.1994	292	90	0	0.32	0.16	0.00	0.12	0.02	0.02	1.05	0.35	0.000	0.01	0.34
	20.okt.1994	21.okt.1994	293	90	1	0.26	0.13	0.01	0.23	0.03	0.03	2.40	0.80	0.000	0.02	0.78
	21.okt.1994	22.okt.1994	294	999	1	0.04	0.02	0.00	0.05	0.01	0.02	0.51	0.17	0.000	0.00	0.17
	22.okt.1994	23.okt.1994	295	315	2.5	0.04	0.02	0.01	0.07	0.01	0.03	0.20	0.07	0.000	0.01	0.06
	23.okt.1994	24.okt.1994	296	360	1	0.04	0.02	0.09	0.11	0.03	0.04	0.20	0.07	0.001	0.01	0.06
	24.okt.1994	25.okt.1994	297	315	1	0.06	0.03	0.52	0.13	0.15	0.25	0.20	0.07	0.007	0.01	0.05
	25.okt.1994	26.okt.1994	298	315	1	0.06	0.03	0.21	0.29	0.07	0.10	0.26	0.09	0.003	0.02	0.06
	26.okt.1994	27.okt.1994	299	45	2.5	0.10	0.05	0.10	0.11	0.07	0.10	0.20	0.07	0.001	0.01	0.06
	27.okt.1994	28.okt.1994	300	270	1	0.14	0.07	0.20	0.29	0.10	0.16	0.29	0.10	0.003	0.02	0.07
	28.okt.1994	29.okt.1994	301	292	1	0.10	0.05	0.08	0.22	0.05	0.09	0.36	0.12	0.001	0.02	0.10
	29.okt.1994	30.okt.1994	302	999	1	0.10	0.05	0.01	0.06	0.01	0.01	0.20	0.07	0.000	0.00	0.06
	30.okt.1994	31.okt.1994	303	202	2.5	0.10	0.05	0.04	0.03	0.01	0.01	0.18	0.06	0.001	0.00	0.06
	31.okt.1994	01.nóv.1994	304	337	1	0.06	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.20	0.07	0.000	0.00	0.06
meðaltal						0.09	0.05	0.07	0.37	0.07	0.06	0.44	0.15	0.001	0.03	0.12

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember	01.nóv.1994	02.nóv.1994	305	292	1	0.04	0.02	0.02	0.18	0.04	0.05	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
	02.nóv.1994	03.nóv.1994	306	90	1	0.04	0.02	0.01	0.12	0.03	0.05	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	03.nóv.1994	04.nóv.1994	307	315	1	0.20	0.1	0.09	0.11	0.04	0.05	0.02	0.01	0.001	0.01	0.00
	04.nóv.1994	05.nóv.1994	308	999	0	0.06	0.03	0.08	0.13	0.03	0.05	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
	05.nóv.1994	06.nóv.1994	309	90	2.5	0.04	0.02	0.09	0.16	0.05	0.09	0.07	0.02	0.001	0.01	0.01
	06.nóv.1994	07.nóv.1994	310	225	2.5	0.08	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04	0.07	0.02	0.000	0.01	0.02
	07.nóv.1994	08.nóv.1994	311	90	2.5	0.04	0.02	0.02	0.09	0.02	0.04	0.08	0.03	0.000	0.01	0.02
	08.nóv.1994	09.nóv.1994	312	45	6.6	0.34	0.17	0.01	0.35	0.04	0.04	2.23	0.74	0.000	0.03	0.72
	09.nóv.1994	10.nóv.1994	313	45	6.6	0.22	0.11	0.03	0.45	0.06	0.05	1.83	0.61	0.000	0.04	0.57
	10.nóv.1994	11.nóv.1994	314	45	4.6	0.04	0.02	0.04	0.46	0.07	0.06	0.27	0.09	0.001	0.04	0.05
	11.nóv.1994	12.nóv.1994	315	90	4.6	0.01	0.005 *	0.13	0.63	0.11	0.11	0.27	0.09	0.002	0.05	0.04
	12.nóv.1994	13.nóv.1994	316	90	4.6	0.06	0.03	0.11	0.19	0.05	0.07	0.11	0.04	0.001	0.02	0.02
	13.nóv.1994	14.nóv.1994	317	90	6.6	0.01	0.005 *	0.23	0.12	0.05	0.07	0.00	0.00	0.003	0.01	0.00
	14.nóv.1994	15.nóv.1994	318	360	6.6	0.01	0.005 *	0.24	0.45	0.09	0.12	0.08	0.03	0.003	0.04	0.00
	15.nóv.1994	16.nóv.1994	319	337	2.5	0.01	0.005 *	0.15	0.23	0.07	0.07	0.16	0.05	0.002	0.02	0.03
	16.nóv.1994	17.nóv.1994	320	22	1	0.10	0.05	0.18	0.12	0.08	0.08	0.08	0.03	0.002	0.01	0.01
	17.nóv.1994	18.nóv.1994	321	270	1	0.12	0.06	0.08	0.10	0.04	0.05	0.13	0.04	0.001	0.01	0.03
	18.nóv.1994	19.nóv.1994	322	90	9.2	0.06	0.03	0.07	0.08	0.02	0.04	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
	19.nóv.1994	20.nóv.1994	323	0	0	0.01	0.005 *	0.02	0.38	0.06	0.05	0.10	0.03	0.000	0.03	0.00
	20.nóv.1994	21.nóv.1994	324	360	2.5	0.02	0.01	0.03	0.66	0.09	0.06	0.16	0.05	0.000	0.05	0.00
	21.nóv.1994	22.nóv.1994	325	157	15.4	0.04	0.02	0.02	4.10	0.50	0.16	1.10	0.37	0.000	0.33	0.04
	22.nóv.1994	23.nóv.1994	326	225	2.5	0.02	0.01	0.01	2.40	0.29	0.13	0.61	0.20	0.000	0.19	0.01
	23.nóv.1994	24.nóv.1994	327	315	1	0.12	0.06	0.00	1.71	0.21	0.08	0.52	0.17	0.000	0.14	0.04
	24.nóv.1994	25.nóv.1994	328	270	1	0.06	0.03	0.01	0.82	0.10	0.05	0.34	0.11	0.000	0.07	0.05
	25.nóv.1994	26.nóv.1994	329	999	1	0.04	0.02	0.01	1.59	0.20	0.07	0.48	0.16	0.000	0.13	0.03
	26.nóv.1994	27.nóv.1994	330	180	15.4	0.00	0 **	0.03	12.13	1.47	0.48	3.10	1.03	0.000	0.97	0.06
	27.nóv.1994	28.nóv.1994	331	225	2.5	0.06	0.03	0.02	3.91	0.48	0.16	1.20	0.40	0.000	0.31	0.09
	28.nóv.1994	29.nóv.1994	332	225	2.5	0.01	0.005 *	0.02	3.07	0.37	0.14	0.82	0.27	0.000	0.25	0.03
	29.nóv.1994	30.nóv.1994	333	180	12.3	0.04	0.02	0.03	2.95	0.36	0.15	0.80	0.27	0.000	0.24	0.03
	30.nóv.1994	01.des.1994	334	180	1	0.08	0.04	0.01	1.19	0.15	0.10	0.42	0.14	0.000	0.10	0.04

meðaltal						0.07	0.03	0.06	1.30	0.17	0.09	0.51	0.17	0.001	0.10	0.07
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1994

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1994	02.des.1994	335	22	1	0.04	0.02	0.01	1.30	0.16	0.11	0.56	0.19	0.000	0.10	0.08
	02.des.1994	03.des.1994	336	180	2.5	0.18	0.09	0.01	1.60	0.19	0.12	0.59	0.20	0.000	0.13	0.07
	03.des.1994	04.des.1994	337	315	1	0.26	0.13	0.01	0.50	0.07	0.05	0.21	0.07	0.000	0.04	0.03
	04.des.1994	05.des.1994	338	315	4.6	0.08	0.04	0.02	1.58	0.20	0.10	0.49	0.16	0.000	0.13	0.04
	05.des.1994	06.des.1994	339	67	6.6	0.14	0.07	0.00	0.83	0.07	0.04	0.15	0.05	0.000	0.07	0.00
	06.des.1994	07.des.1994	340	315	1	0.08	0.04	0.02	0.58	0.08	0.07	0.30	0.10	0.000	0.05	0.05
	07.des.1994	08.des.1994	341	67	9.2	0.12	0.06	0.02	0.63	0.07	0.05	0.12	0.04	0.000	0.05	0.00
	08.des.1994	09.des.1994	342	157	4.6	0.06	0.03	0.03	2.27	0.28	0.13	0.59	0.20	0.000	0.18	0.01
	09.des.1994	10.des.1994	343	292	2.5	0.16	0.08	0.01	0.76	0.10	0.04	0.22	0.07	0.000	0.06	0.01
	10.des.1994	11.des.1994	344	292	1	0.08	0.04	0.01	0.16	0.03	0.02	0.11	0.04	0.000	0.01	0.02
	11.des.1994	12.des.1994	345	67	1	0.06	0.03	0.01	0.22	0.03	0.03	0.17	0.06	0.000	0.02	0.04
	12.des.1994	13.des.1994	346	999	1	0.08	0.04	0.01	0.17	0.03	0.03	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	13.des.1994	14.des.1994	347	0	0	0.04	0.02	0.02	0.55	0.09	0.06	0.19	0.06	0.000	0.04	0.02
	14.des.1994	15.des.1994	348	180	1	0.01	0.005 *	0.01	2.13	0.25	0.12	0.54	0.18	0.000	0.17	0.01
	15.des.1994	16.des.1994	349	180	1	0.02	0.01	0.01	2.38	0.29	0.13	0.65	0.22	0.000	0.19	0.03
	16.des.1994	17.des.1994	350	180	1	0.16	0.08	0.00	0.00	0.31	0.11	0.08	0.03	0.000	0.00	0.03
	17.des.1994	18.des.1994	351	90	4.6	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.12	0.06	0.02	0.000	0.00	0.02
	18.des.1994	19.des.1994	352	270	15.4	0.04	0.02	0.02	0.73	0.16	0.09	0.31	0.10	0.000	0.06	0.04
	19.des.1994	20.des.1994	353	360	2.5	0.16	0.08	0.02	0.77	0.11	0.07	0.23	0.08	0.000	0.06	0.01
	20.des.1994	21.des.1994	354	315	1	0.20	0.1	0.02	0.41	0.06	0.04	0.21	0.07	0.000	0.03	0.04
	21.des.1994	22.des.1994	355	135	6.6	0.04	0.02	0.01	0.43	0.06	0.04	0.18	0.06	0.000	0.03	0.03
	22.des.1994	23.des.1994	356	180	2.5	0.04	0.02	0.02	2.31	0.29	0.11	0.64	0.21	0.000	0.19	0.03
	23.des.1994	24.des.1994	357	202	4.6	0.04	0.02	0.01	2.42	0.30	0.12	0.78	0.26	0.000	0.19	0.07
	24.des.1994	25.des.1994	358	157	2.5	0.04	0.02	0.01	0.67	0.09	0.04	0.26	0.09	0.000	0.05	0.03
	25.des.1994	26.des.1994	359	360	1	0.16	0.08	0.01	0.50	0.08	0.05	0.23	0.08	0.000	0.04	0.04
	26.des.1994	27.des.1994	360	315	1	0.02	0.01	0.01	0.67	0.12	0.04	0.28	0.09	0.000	0.05	0.04
	27.des.1994	28.des.1994	361	337	4.6	0.08	0.04	0.02	0.86	0.15	0.08	0.37	0.12	0.000	0.07	0.05
	28.des.1994	29.des.1994	362	90	19	0.08	0.04	0.03	0.96	0.19	0.08	0.53	0.18	0.000	0.08	0.10
	29.des.1994	30.des.1994	363	45	6.6	0.06	0.03	0.03	0.39	0.00	0.07	0.55	0.18	0.000	0.03	0.15
	30.des.1994	31.des.1994	364	360	9.2	0.06	0.03	0.00	0.43	0.06	0.00	0.30	0.10	0.000	0.03	0.07
	31.des.1994	01.jan.1995	365	0	0	0.08	0.04	0.00	0.47	0.06	0.04	0.39	0.13	0.000	0.04	0.09
meðaltal						0.09	0.04	0.01	0.89	0.13	0.07	0.33	0.11	0.000	0.07	0.04

1994

Ársýfirlit

				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca

Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lágildi	0.5	4.1	3	0.05	0	0.1	0.1				
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark	1.9	5.6	13	0.2	0.01	1.0	0.5				
	(median =)	miðgildi	4.5	5.9	30	0.4	0.01	3.9	2.0				
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark	10.5	6.2	58	0.9	0.1	9.7	5.5				
	(maximum =)	hágildi	79.3	7.0	1154	64.7	4.6	429.4	210.0				
	(average = mean =)	meðaltal	9.0	5.9	58	1.6	0.1	10.7	5.7				
	(standard deviation =)	staðalfrávik	12.7	0.5	106	5.9	0.4	34.2	16.8				
	(variance =)	meðalfervik	162.5	0.3	11196	34.4	0.2	1170.1	283.7				
	(skewness =)	skeifni	3.3	-0.4	7.1	8.1	9.1	10.7	10.4				

(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna
fjöldi gilda sem eru undir greiningar-
mörkum eða með lægri styrk en blindsýni

177				
	14	125	0	0
	8%	71%	0%	0%

Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :

magn

1586.4

Vegið með úrkomumagni:

vegið meðaltal

1.9

0.8

0.1

6.6

3.4

Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt

2. hundraðshlutamark (2%)

4.7

0.1

fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð

98. hundraðshlutamark (98%)

6.9

17.2

Næmara en meðaltal pH-gilda:

meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH

2.2

Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal

Ln-varpað meðaltal

0.5

því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið

Ln-varpað staðalfrávik

3.8

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:

SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3

meðaltal

SO4

NO3

4.9

0.5

vegið meðaltal

2.4

0.3

* Ársúrkommagn var hins vegar 1619 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1994

Ársyfirlit

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum =>	lágildi					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
(1st quartile =>	fyrsta fjórðungsmark					0.06	0.03	0.01	0.17	0.05	0.04	0.26	0.09	0.000	0.01	0.05
(median =>	miðgildi					0.08	0.04	0.04	0.33	0.07	0.07	0.45	0.15	0.001	0.03	0.10
(3rd quartile =>	þriðja fjórðungsmark					0.16	0.08	0.12	0.69	0.14	0.12	0.69	0.23	0.002	0.05	0.18
(maximum =>	hágildi					1.90	0.95	1.19	12.13	1.47	0.74	5.68	1.90	0.015	0.97	1.84
(average = mean =>	meðaltal					0.13	0.07	0.11	0.61	0.11	0.10	0.62	0.21	0.001	0.05	0.16
(standard deviation =>	staðalfrávik					0.19	0.10	0.17	1.00	0.13	0.10	0.73	0.24	0.002	0.08	0.23
(variance =>	meðalfervik					0.04	0.01	0.03	1.01	0.02	0.01	0.53	0.06	0.000	0.01	0.05
(skewness =>	skeifni					6.1	6.1	3.0	6.6	5.0	3.2	4.3	4.3	3.0	6.6	4.8

fjöldi gassýna:	269	268	: fjöldi svifrykssýna	
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	6% 17	31 2 5 8 1	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni	
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	1% 2	12% 1% 2% 3% 0.4%		

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

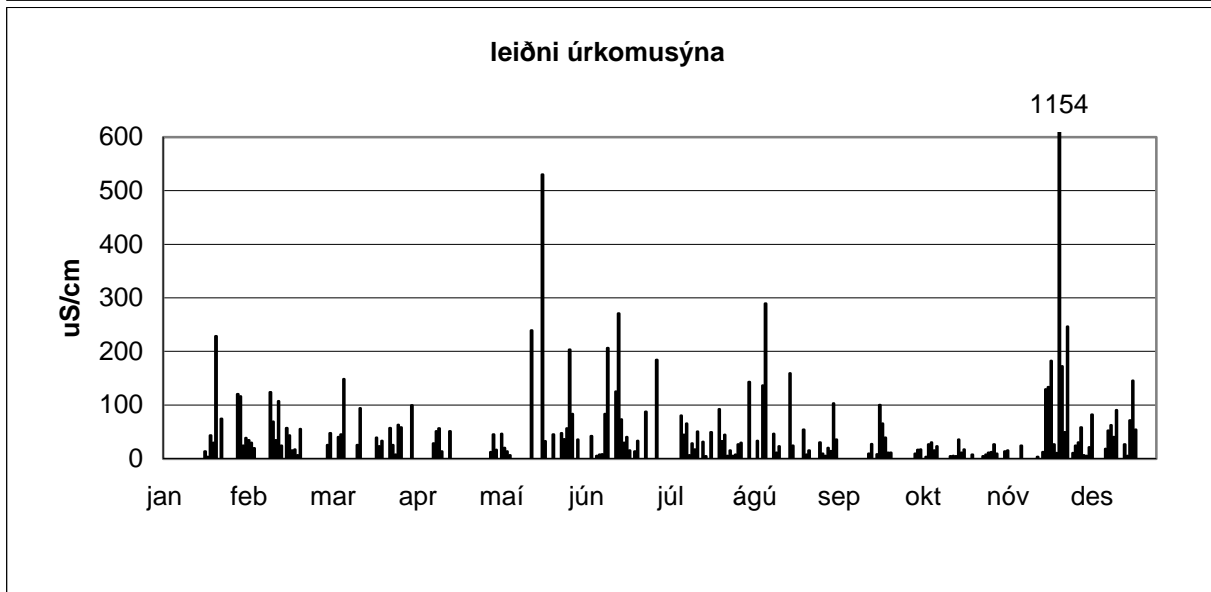
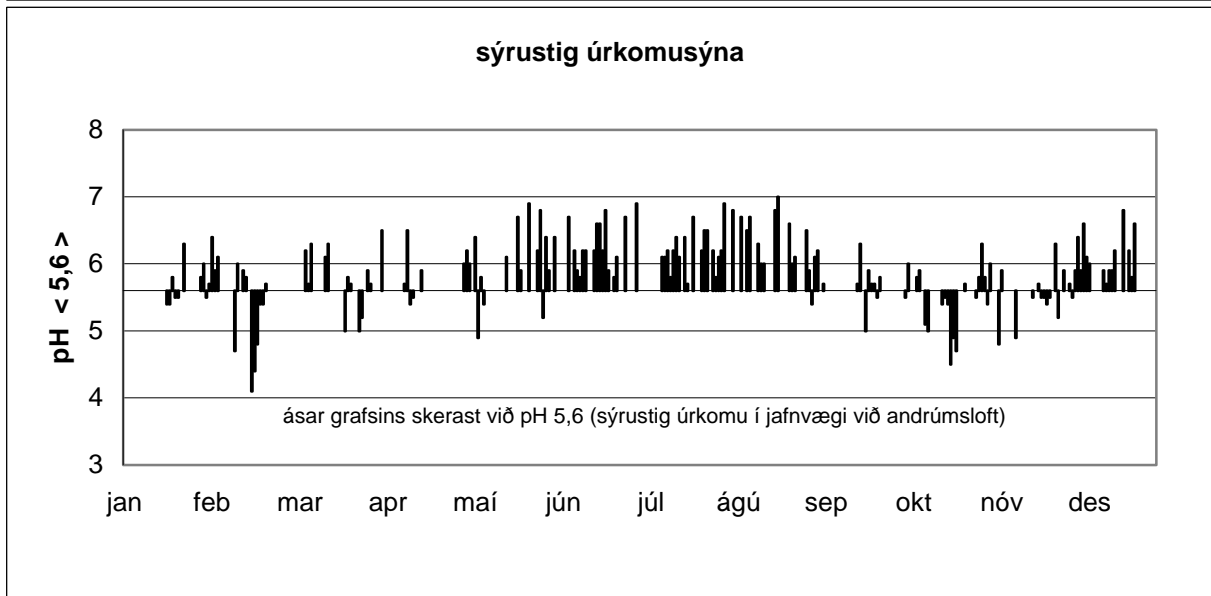
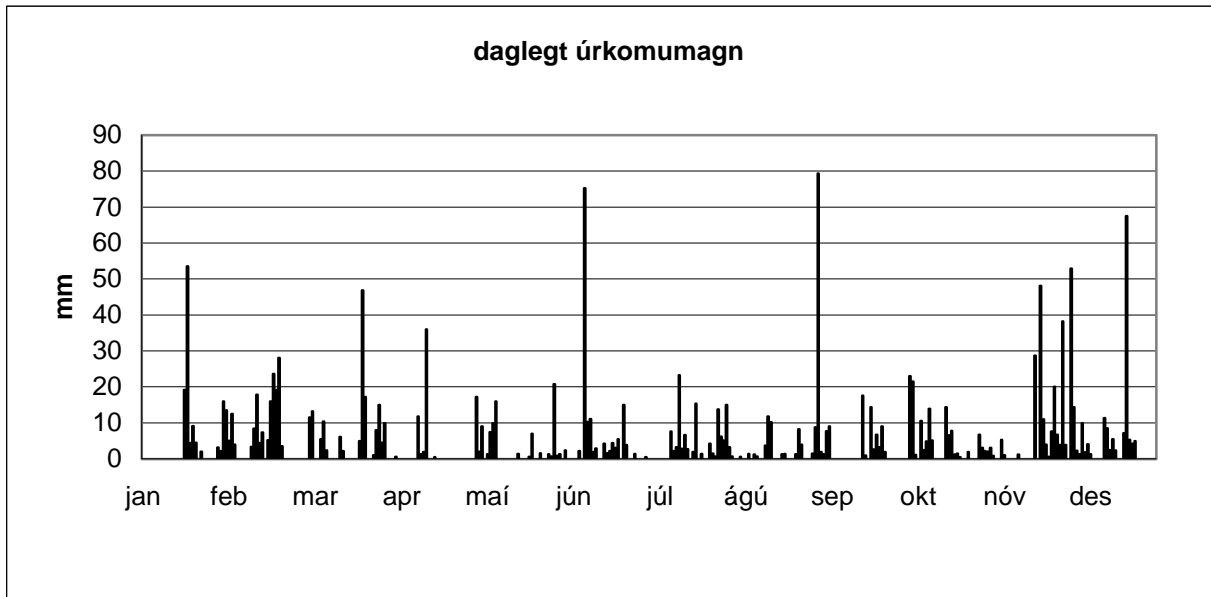
1994	Samantekt	Magn		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
	Meðaltal, nema magn úrkomu										
	janúar	127.1	5.7	69	1.0	0.1	17.9	8.9			
	febrúar	157.9	5.4	45	0.8	0.1	9.7	4.8			
	mars	158.2	5.7	49	0.7	0.0	12.3	6.2			
	apríl	52.0	5.9	50	0.9	0.0	9.9	6.0			
	maí	97.6	6.1	89	1.0	0.2	6.5	3.9			
	júní	146.7	6.3	67	0.6	0.1	3.5	2.1			
	júlí	116.7	6.2	41	0.4	0.0	1.8	1.3			
	ágúst	55.9	6.5	67	2.6	0.3	6.8	4.2			
	september	155.2	5.7	34	0.5	0.0	7.8	4.5			
	október	127.3	5.5	14	0.3	0.1	1.8	1.0			
	nóvember	185.5	5.6	130	9.5	0.4	42.9	21.1			
	desember	206.4	6.0	44	0.6	0.0	10.2	5.9			

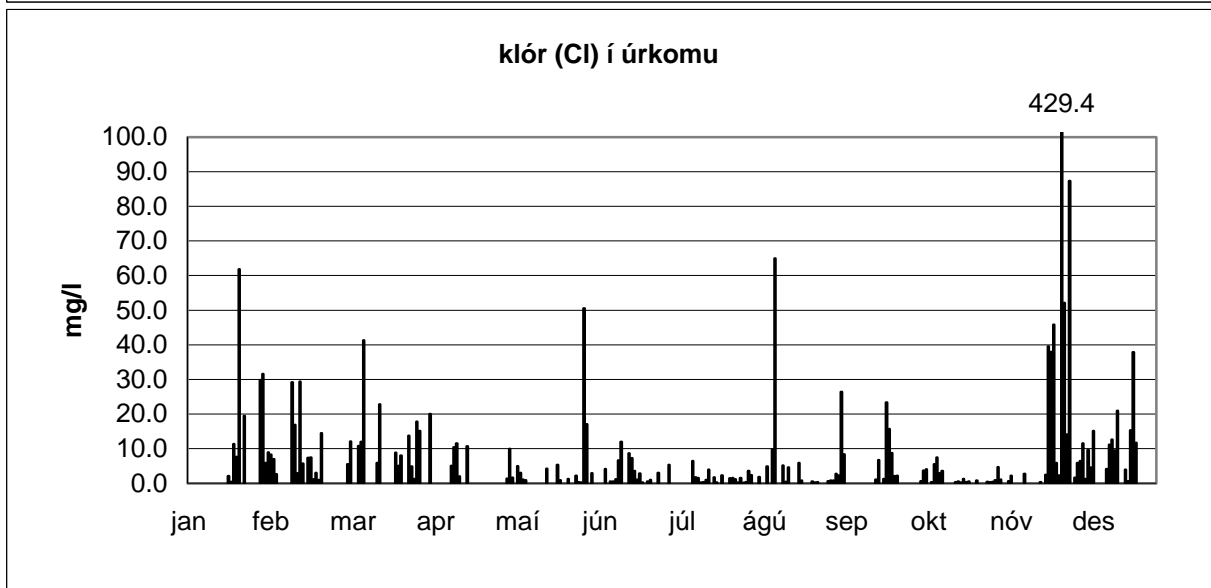
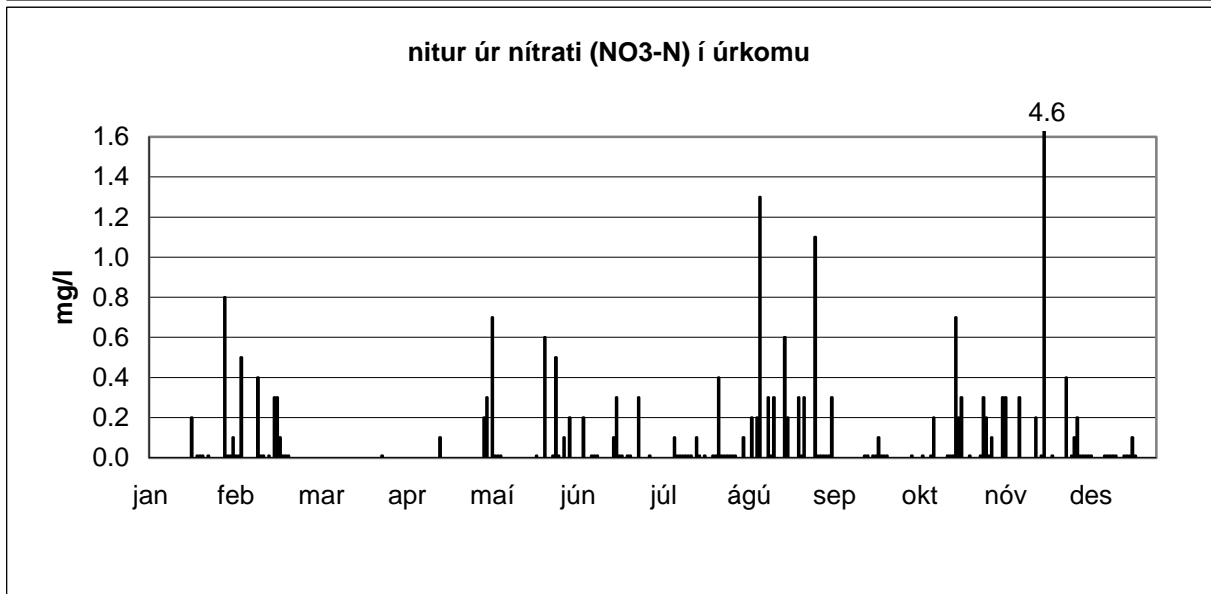
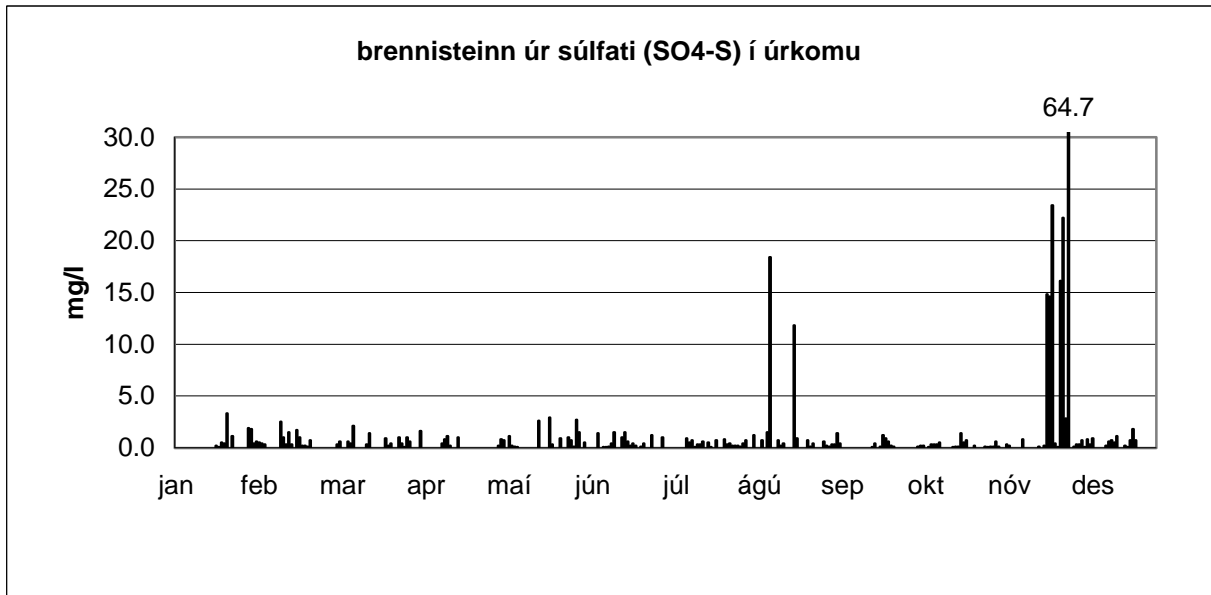
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

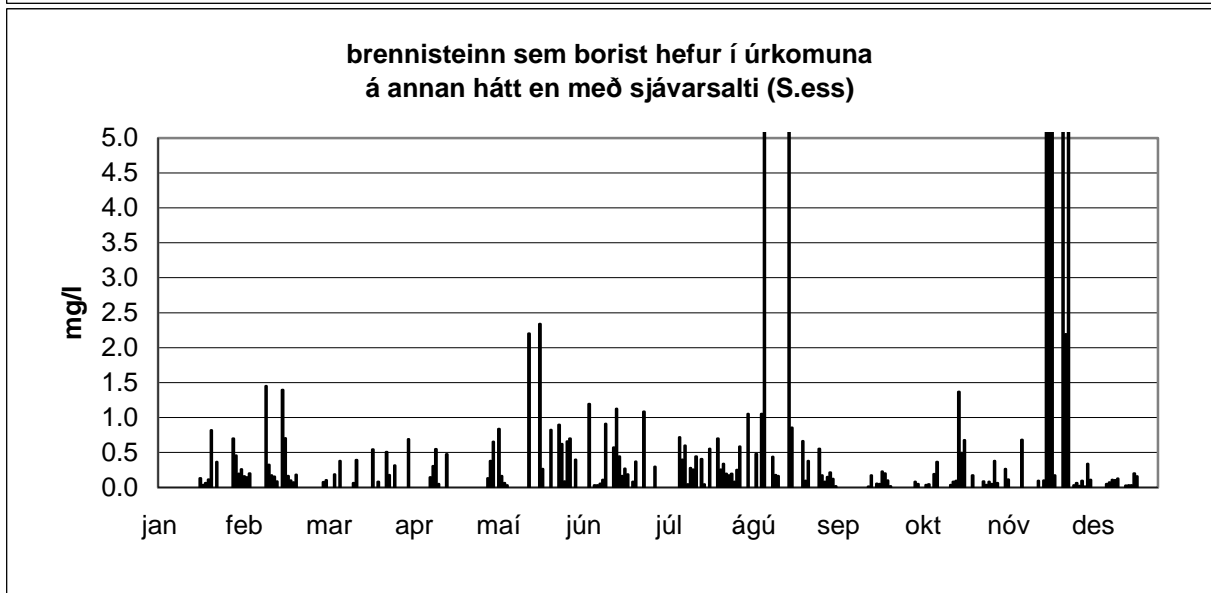
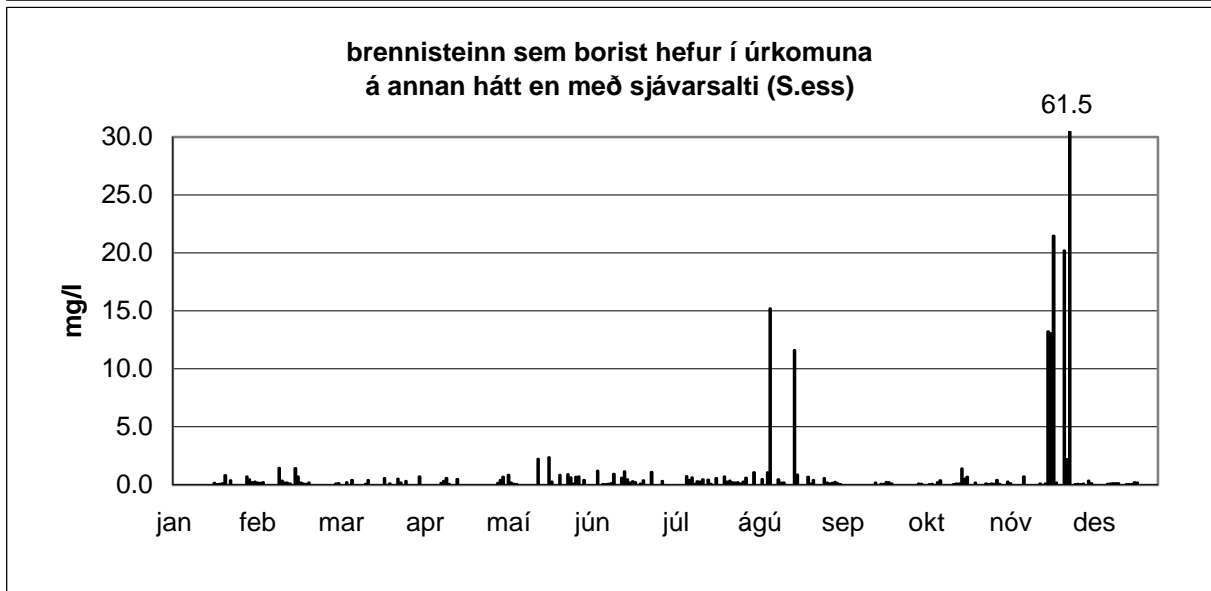
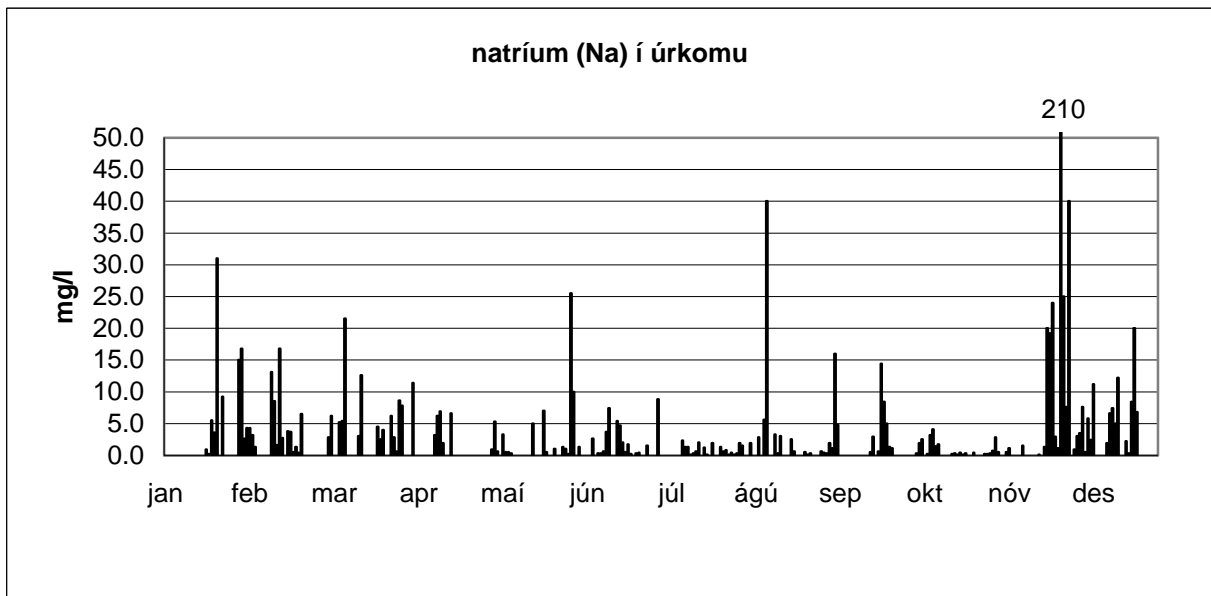
1994	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		2.4E-03	0.3	4.9	2.1	15.8	7.7	0.4	53.3	8.0	863.2	422.4				4.3E-01	19.5
febrúar		7.2E+01	0.4	4.9	2.1	12.9	6.3	0.5	77.9	13.0	910.0	452.2				1.8E+04	41.7
mars		3.0E-03	0.2	5.1	2.0	19.2	9.7	0.2	64.5	0.1	1296.7	654.4				3.8E-01	12.6
apríl		1.9E-03	0.4	4.8	1.5	11.4	7.5	0.4	16.4	0.0	178.7	136.7				1.5E-01	5.4
maí		2.0E-03	0.7	4.6	1.8	6.8	3.5	0.7	32.4	5.9	193.3	104.7				3.5E-01	24.0
júní		7.0E-04	0.4	4.8	1.7	6.6	3.8	0.7	30.2	3.3	200.3	119.5				1.2E-01	20.6
júlí		8.4E-04	0.3	4.8	1.7	3.9	2.5	0.8	30.7	2.3	127.7	69.2				1.5E-01	25.1
ágúst		5.0E-04	2.2	4.4	1.5	3.4	2.2	0.8	46.1	9.9	149.1	94.7				4.8E-02	38.6
september		2.5E-03	0.1	5.4	1.9	14.9	8.2	0.3	38.8	4.8	594.2	336.9				5.9E-01	11.8
október		6.3E-03	0.2	5.1	1.9	7.9	4.5	0.6	22.3	4.4	222.1	117.5				4.9E-01	13.0
nóvember		4.0E-03	7.9	4.2	1.9	9.3	4.9	0.7	800.9	60.9	4787.6	2376.5				5.6E-01	616.0
desember		1.2E-03	0.1	5.5	1.8	18.1	10.1	0.2	49.0	4.2	893.7	493.0				4.0E-01	9.4

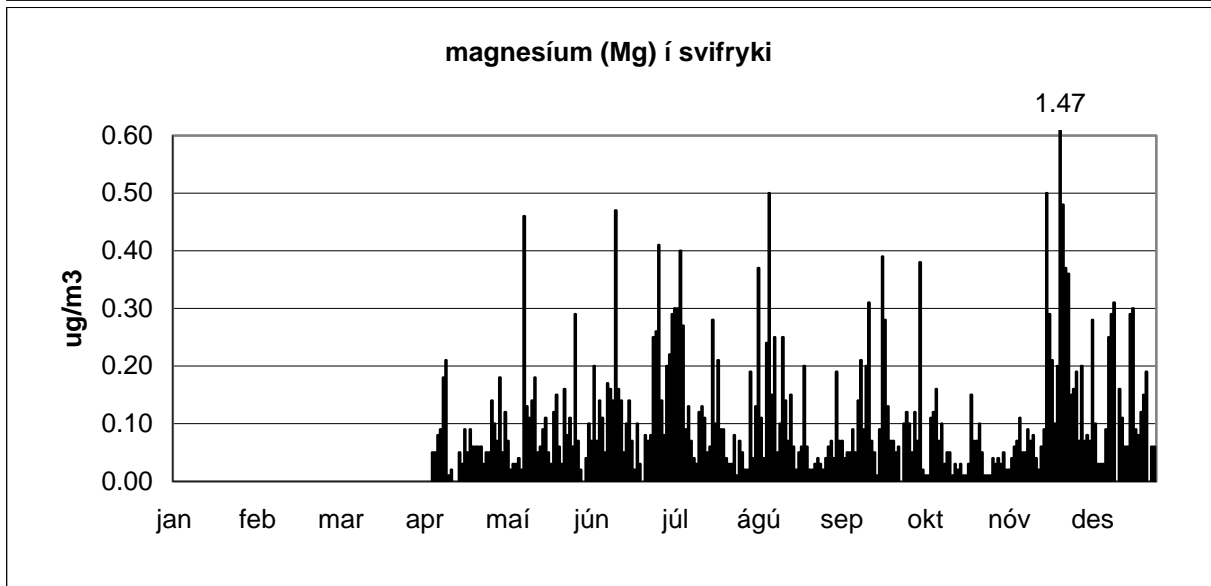
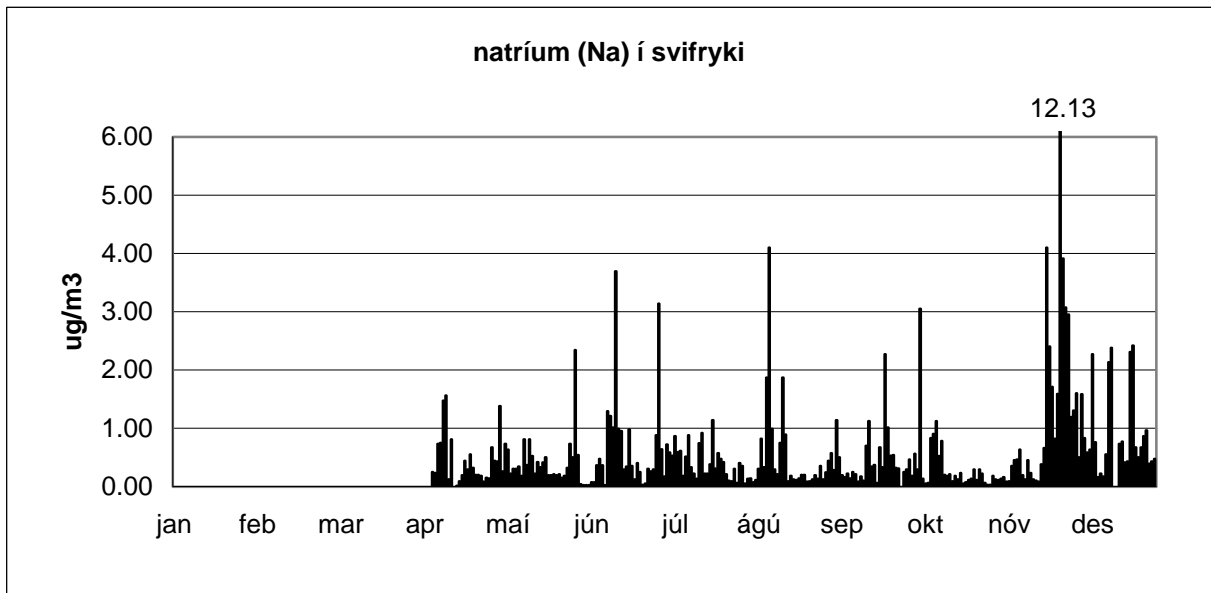
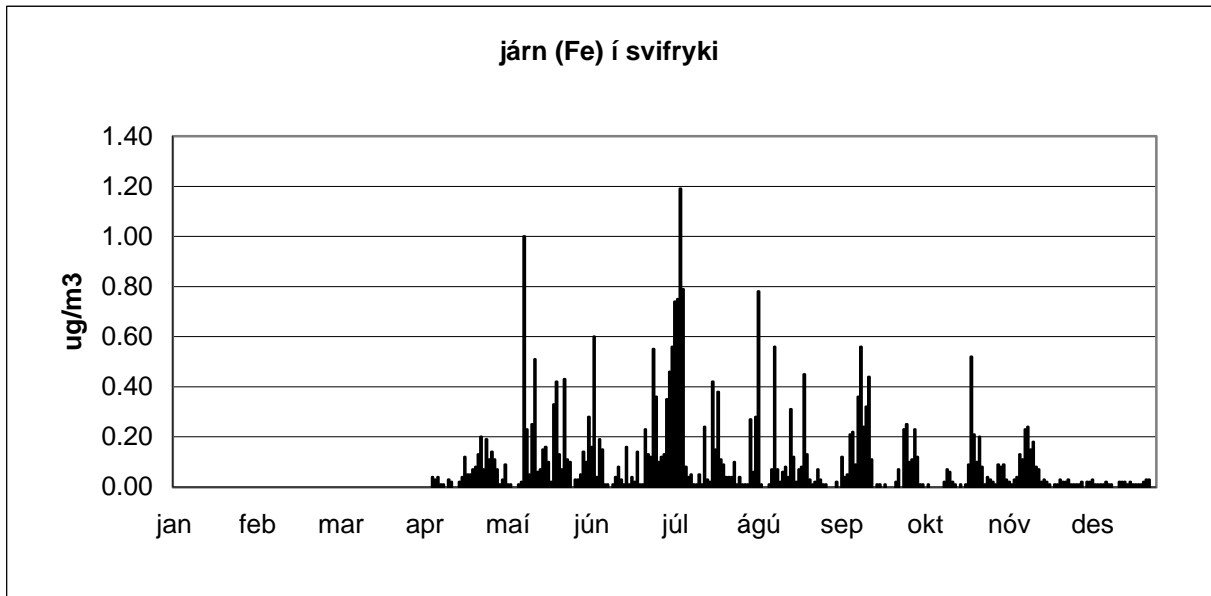
Dagleg loftskýni frá Írafossi

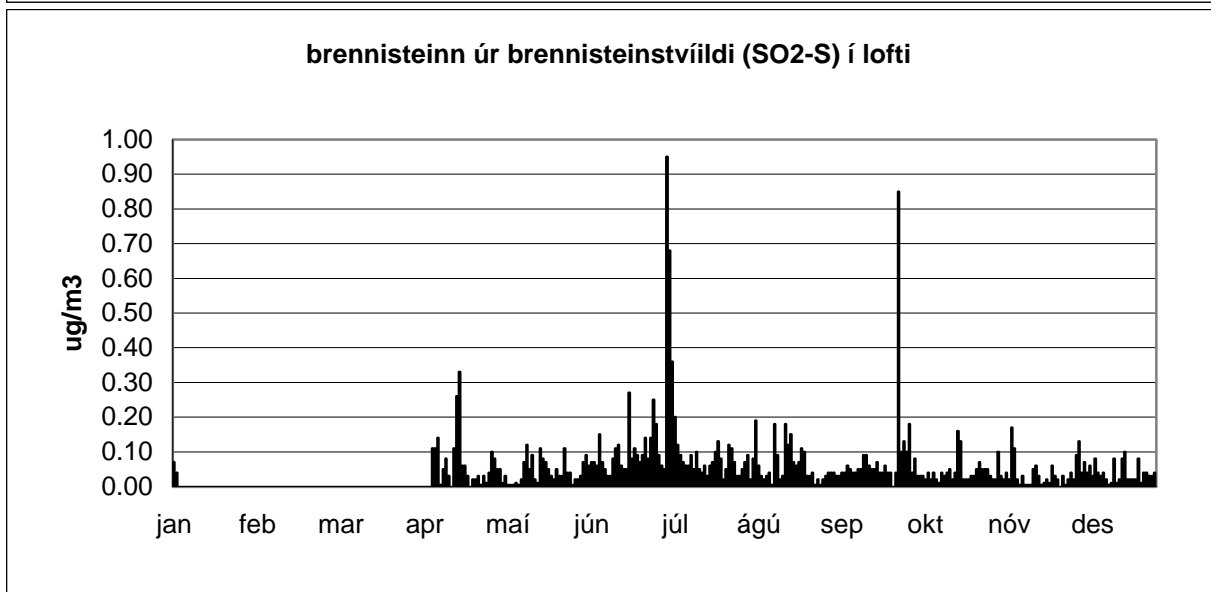
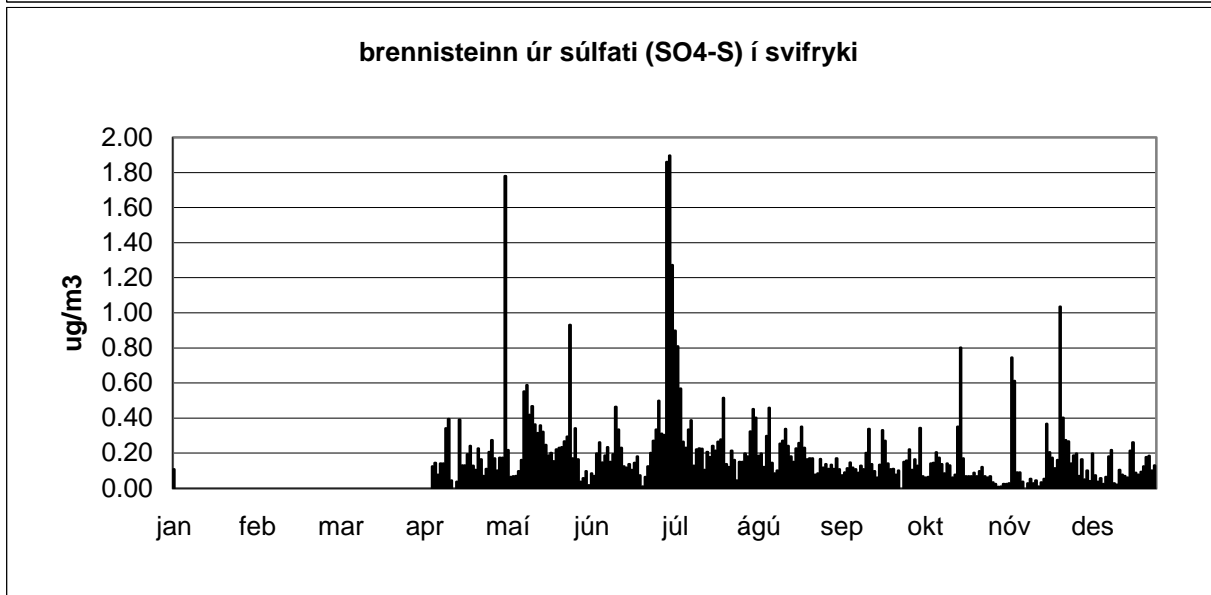
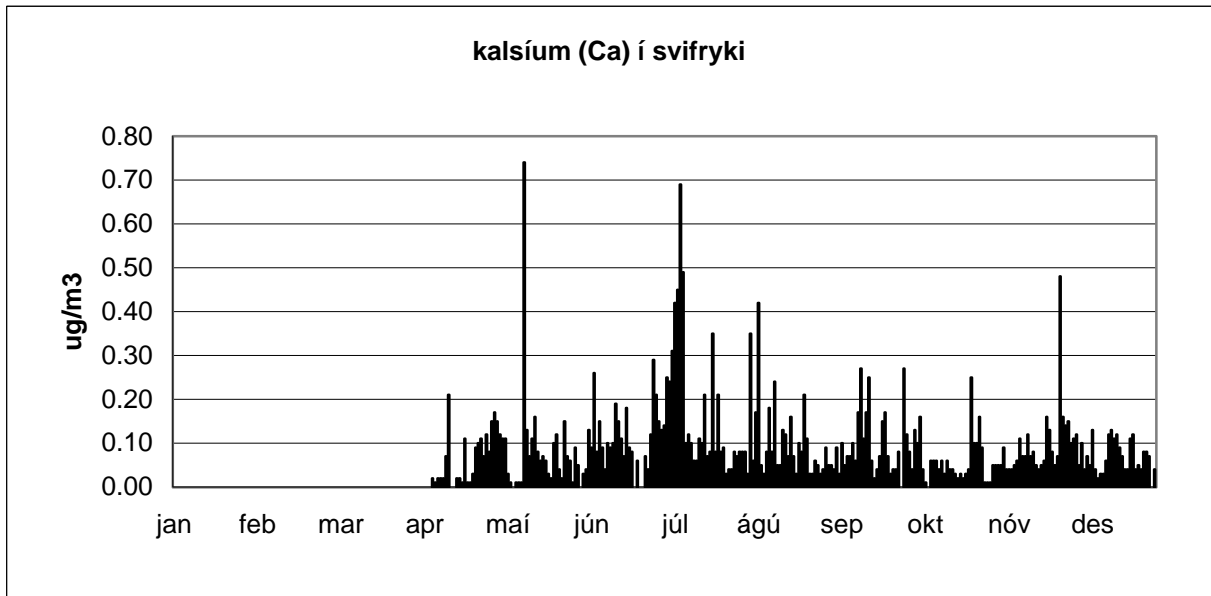
1994	Samantekt	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
		SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal												
janúar												
febrúar												
mars												
apríl		0.15	0.07	0.07	0.43	0.07	0.06	0.52	0.17	0.001	0.03	0.14
maí		0.08	0.04	0.15	0.48	0.10	0.09	0.96	0.32	0.002	0.04	0.28
júní		0.19	0.09	0.13	0.61	0.12	0.10	0.51	0.17	0.002	0.05	0.12
júlí		0.26	0.13	0.23	0.45	0.13	0.17	1.25	0.42	0.003	0.04	0.38
ágúst		0.13	0.06	0.12	0.49	0.11	0.11	0.65	0.22	0.001	0.04	0.18
september		0.17	0.08	0.12	0.47	0.11	0.10	0.41	0.14	0.001	0.04	0.10
október		0.09	0.05	0.07	0.37	0.07	0.06	0.44	0.15	0.001	0.03	0.12
nóvember		0.07	0.03	0.06	1.30	0.17	0.09	0.51	0.17	0.001	0.10	0.07
desember		0.09	0.04	0.01	0.89	0.13	0.07	0.33	0.11	0.000	0.07	0.04











Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Niðurstöður efnagreininga

1995

			Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
							stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
janúar	01.jan.1995	02.jan.1995	1										
	02.jan.1995	03.jan.1995	2	39.2	5.8	12	0.1	0.01 *	2.3	1.3			
	03.jan.1995	04.jan.1995	3	13.7	6.0	21	0.2	0.01 *	4.1	2.1			
	04.jan.1995	05.jan.1995	4										
	05.jan.1995	06.jan.1995	5										
ÍF: Hluti úrkomusýnis tapaðist.	06.jan.1995	07.jan.1995	6	5.0	6.0	32	0.4	0.01 *	7.8	4.5			
	07.jan.1995	08.jan.1995	7	3.0	6.2	323	4.2	0.2	87.2	49			
	08.jan.1995	09.jan.1995	8										
	09.jan.1995	10.jan.1995	9	1.3	6.2	79	1.0	1.1	14	7.6			
	10.jan.1995	11.jan.1995	10										
	11.jan.1995	12.jan.1995	11	7.8	6.1	43	0.5	0.01 *	9.2	5.1			
	12.jan.1995	13.jan.1995	12										
	13.jan.1995	14.jan.1995	13										
	14.jan.1995	15.jan.1995	14	4.8	6.3	134	1.6	0.01 *	20.9	10.9			
	15.jan.1995	16.jan.1995	15										
	16.jan.1995	17.jan.1995	16										
	17.jan.1995	18.jan.1995	17										
	18.jan.1995	19.jan.1995	18										
	19.jan.1995	20.jan.1995	19										
	20.jan.1995	21.jan.1995	20										
	21.jan.1995	22.jan.1995	21										
	22.jan.1995	23.jan.1995	22										
	23.jan.1995	24.jan.1995	23										
	24.jan.1995	25.jan.1995	24										
	25.jan.1995	26.jan.1995	25										
	26.jan.1995	27.jan.1995	26										
	27.jan.1995	28.jan.1995	27										
	28.jan.1995	29.jan.1995	28										
	29.jan.1995	30.jan.1995	29	3.8	5.2	99	1.4	0.1	25.9	12.4			
	30.jan.1995	31.jan.1995	30	6.7	5.8	42	0.5	0.01 *	10.8	6.1			
	31.jan.1995	01.feb.1995	31										
magn meðaltal				85.3	6.0	87	1.1	0.2	20.2	11.0			

1995

1995				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni										
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca	
febrúar	01.feb.1995	02.feb.1995	32	0.7	6.4	57	0.8	0.1	13	7.6				
	02.feb.1995	03.feb.1995	33	16.6	5.5	38	0.4	0.01 *	8.9	5				
	03.feb.1995	04.feb.1995	34	3.2	5.8	51	0.6	0.01 *	12.2	6.4				
	04.feb.1995	05.feb.1995	35	6.4	5.7	30	0.3	0.01 *	5.9	3.3				
	05.feb.1995	06.feb.1995	36	1.3	6.6	73	0.8	0.3	15.2	8				
	06.feb.1995	07.feb.1995	37											
	07.feb.1995	08.feb.1995	38											
	08.feb.1995	09.feb.1995	39											
	09.feb.1995	10.feb.1995	40											
	10.feb.1995	11.feb.1995	41											
	11.feb.1995	12.feb.1995	42											
	12.feb.1995	13.feb.1995	43											
	13.feb.1995	14.feb.1995	44											
	14.feb.1995	15.feb.1995	45											
	15.feb.1995	16.feb.1995	46											
	16.feb.1995	17.feb.1995	47											
	17.feb.1995	18.feb.1995	48											
	18.feb.1995	19.feb.1995	49											
	19.feb.1995	20.feb.1995	50											
	20.feb.1995	21.feb.1995	51	0.6	6.3	67	1.2	0.2	16.5	8.4				
	21.feb.1995	22.feb.1995	52											
	22.feb.1995	23.feb.1995	53											
	23.feb.1995	24.feb.1995	54											
	24.feb.1995	25.feb.1995	55											
	25.feb.1995	26.feb.1995	56											
	26.feb.1995	27.feb.1995	57	12.7	6.0	29	0.5	0.01 *	6.9	3.8				
	27.feb.1995	28.feb.1995	58	10.1	6.9	55	0.7	0.01 *	14.4	7.2				
	28.feb.1995	01.mar.1995	59											
magn meðaltal				51.6	6.2	50	0.7	0.1	11.6	6.2				

1995

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
mars	01.mar.1995	02.mar.1995	60										
	02.mar.1995	03.mar.1995	61										
	03.mar.1995	04.mar.1995	62										
	04.mar.1995	05.mar.1995	63										
	05.mar.1995	06.mar.1995	64										
	06.mar.1995	07.mar.1995	65										
	07.mar.1995	08.mar.1995	66										
	08.mar.1995	09.mar.1995	67										
	09.mar.1995	10.mar.1995	68	0.8	5.8	44	0.6	0.01 *	8.1	4.7			
	10.mar.1995	11.mar.1995	69										
	11.mar.1995	12.mar.1995	70	22.8	5.5	17	0.3	0.01 *	4	1.9			
	12.mar.1995	13.mar.1995	71	3.1	6.0	223	2.6	0.01 *	56.5	32			
	13.mar.1995	14.mar.1995	72										
	14.mar.1995	15.mar.1995	73										
	15.mar.1995	16.mar.1995	74										
	16.mar.1995	17.mar.1995	75										
	17.mar.1995	18.mar.1995	76										
	18.mar.1995	19.mar.1995	77										
	19.mar.1995	20.mar.1995	78	8.9	5.4	18	0.3	0.01 *	4	1.9			
	20.mar.1995	21.mar.1995	79	22.9	5.4	19	0.3	0.01 *	3.7	2.1			
	21.mar.1995	22.mar.1995	80	43.6	5.7	10	0.2	0.01 *	2.6	1			
	22.mar.1995	23.mar.1995	81	2.7	6.2	61	0.7	0.01 *	11.5	7.5			
	23.mar.1995	24.mar.1995	82	9.1	5.8	24	0.3	0.01 *	5.8	2.8			
	24.mar.1995	25.mar.1995	83										
	25.mar.1995	26.mar.1995	84										
	26.mar.1995	27.mar.1995	85										
	27.mar.1995	28.mar.1995	86										
	28.mar.1995	29.mar.1995	87										
	29.mar.1995	30.mar.1995	88	23.6	5.6	24	0.4	0.01 *	5.6	3			
	30.mar.1995	31.mar.1995	89	14.6	6.0	126	1.5	0.01 *	31.4	19			
	31.mar.1995	01.apr.1995	90										
magn meðaltal				152.1	5.7	57	0.7	0.0	13.3	7.6			

1995

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
apríl	01.apr.1995	02.apr.1995	91	2.5	5.7	519	6.5	0.1	129.1	79			
	02.apr.1995	03.apr.1995	92										
	03.apr.1995	04.apr.1995	93										
	04.apr.1995	05.apr.1995	94	0.6	6.5	1615	22.6	1.1	439.1	245			
	05.apr.1995	06.apr.1995	95										
	06.apr.1995	07.apr.1995	96										
	07.apr.1995	08.apr.1995	97	2.3	6.2	124	1.7	0.2	27.2	16.2			
	08.apr.1995	09.apr.1995	98	23.1	5.2	29	0.7	0.1	5.6	2.8			
	09.apr.1995	10.apr.1995	99	1.5	6.0	62	1.0	0.1	14.1	7.6			
	10.apr.1995	11.apr.1995	100	9.2	5.9	16	0.2	0.01 *	3	1.7			
	11.apr.1995	12.apr.1995	101	22.9	5.4	50	0.6	0.01 *	11	6.8			
	12.apr.1995	13.apr.1995	102	2.6	6.2	526	6.2	0.3	134.1	75			
	13.apr.1995	14.apr.1995	103	0.4	6.3	335	4.7	0.2	88.3	50			
	14.apr.1995	15.apr.1995	104										
	15.apr.1995	16.apr.1995	105										
	16.apr.1995	17.apr.1995	106										
	17.apr.1995	18.apr.1995	107										
	18.apr.1995	19.apr.1995	108										
	19.apr.1995	20.apr.1995	109										
	20.apr.1995	21.apr.1995	110										
	21.apr.1995	22.apr.1995	111										
	22.apr.1995	23.apr.1995	112										
	23.apr.1995	24.apr.1995	113										
	24.apr.1995	25.apr.1995	114										
	25.apr.1995	26.apr.1995	115										
	26.apr.1995	27.apr.1995	116										
	27.apr.1995	28.apr.1995	117										
	28.apr.1995	29.apr.1995	118										
	29.apr.1995	30.apr.1995	119										
	30.apr.1995	01.maí.1995	120	0.3	5.5	608	9.0	2.4	148.8	93			

magn meðaltal				65.4	5.9	388	5.3	0.5	100.0	57.7			
------------------	--	--	--	------	-----	-----	-----	-----	-------	------	--	--	--

1995

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
maí	01.maí.1995	02.maí.1995	121	33.3	5.9	14	0.2	0.01 *	2.1	1.3			
	02.maí.1995	03.maí.1995	122	2.6	6.1	93	1.2	0.2	17	10.2			
	03.maí.1995	04.maí.1995	123	3.4	5.9	14	0.1	0.01 *	1.7	1.1			
	04.maí.1995	05.maí.1995	124	3.1	4.9	24	0.2	0.01 *	2.1	1.2			
	05.maí.1995	06.maí.1995	125										
IT: Nokkur óhreinindi í úrkomusýni.	06.maí.1995	07.maí.1995	126	1.0	6.3	29	0.5	0.2	4.1	2.4			
	07.maí.1995	08.maí.1995	127										
	08.maí.1995	09.maí.1995	128										
	09.maí.1995	10.maí.1995	129										
	10.maí.1995	11.maí.1995	130										
	11.maí.1995	12.maí.1995	131										
	12.maí.1995	13.maí.1995	132										
	13.maí.1995	14.maí.1995	133										
	14.maí.1995	15.maí.1995	134										
	15.maí.1995	16.maí.1995	135										
	16.maí.1995	17.maí.1995	136										
	17.maí.1995	18.maí.1995	137										
	18.maí.1995	19.maí.1995	138										
	19.maí.1995	20.maí.1995	139	0.4	6.7	73	1.6	1.1	9.2	6			
	20.maí.1995	21.maí.1995	140	0.8	6.0	39	0.8	0.3	6.2	3.4			
	21.maí.1995	22.maí.1995	141										
	22.maí.1995	23.maí.1995	142										
	23.maí.1995	24.maí.1995	143										
IT: Nokkur óhreinindi í úrkomusýni.	24.maí.1995	25.maí.1995	144	1.3	6.4	40	0.8	0.5	5.6	3.2			
	25.maí.1995	26.maí.1995	145	0.4	5.2	70	2.0	1.3	8.4	5.2			
	26.maí.1995	27.maí.1995	146										
	27.maí.1995	28.maí.1995	147	1.5	5.0	20	0.7	0.5	1.5	0.9			
	28.maí.1995	29.maí.1995	148	3.5	5.7	11	0.3	0.2	0.6	0.3			
	29.maí.1995	30.maí.1995	149	0.4	6.1	35	0.8	0.3	4	2.5			
	30.maí.1995	31.maí.1995	150										
	31.maí.1995	01.jún.1995	151										
magn meðaltal				51.7	5.9	39	0.8	0.4	5.2	3.1			

1995

				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.				gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
júní IT: Mjög mikil óhreinindi, einkum flugur, voru í flestum sýnum í júní.	01.jún.1995	02.jún.1995	152										
	02.jún.1995	03.jún.1995	153										
	03.jún.1995	04.jún.1995	154										
IT: Sýnið var ekki skráð á eyðublöð ÍF	04.jún.1995	05.jún.1995	155	0.6	6.6	75	1.8	0.8	7.5	3.2			
	05.jún.1995	06.jún.1995	156										
	06.jún.1995	07.jún.1995	157										
	07.jún.1995	08.jún.1995	158										
	08.jún.1995	09.jún.1995	159										
	09.jún.1995	10.jún.1995	160										
	10.jún.1995	11.jún.1995	161										
	11.jún.1995	12.jún.1995	162										
	12.jún.1995	13.jún.1995	163	0.7	6.9	550	3.1	0.01 *	5.8	5.7			
	13.jún.1995	14.jún.1995	164										
	14.jún.1995	15.jún.1995	165	18.5	6.0	12	0.3	0.01 *	0.7	0.4			
	15.jún.1995	16.jún.1995	166										
	16.jún.1995	17.jún.1995	167	9.2	6.0	11	0.1	0.01 *	0.3	0.2			
	17.jún.1995	18.jún.1995	168	3.2	6.3	153	3.6	0.01 *	3.2	0.9			
	18.jún.1995	19.jún.1995	169	3.7	6.1	213	1.8	0.01 *	3.3	3.1			
	19.jún.1995	20.jún.1995	170	2.2	6.5	63	0.8	0.01 *	1.2	3.5			
	20.jún.1995	21.jún.1995	171										
	21.jún.1995	22.jún.1995	172	70.3	5.8	19	0.2	0.01 *	0.7	0.7			
	22.jún.1995	23.jún.1995	173										
	23.jún.1995	24.jún.1995	174	9.5	6.6	7	0.3	0.01 *	1.8	1.2			
	24.jún.1995	25.jún.1995	175	3.8	6.3	28	0.4	0.01 *	0.5	0.3			
	25.jún.1995	26.jún.1995	176	1.0	6.9	73	0.9	0.1	3	1.9			
	26.jún.1995	27.jún.1995	177	0.7	7.1	72	1.4	0.3	5.3	4.3			
	27.jún.1995	28.jún.1995	178										
	28.jún.1995	29.jún.1995	179										
	29.jún.1995	30.jún.1995	180										
	30.jún.1995	01.júl.1995	181										

magn meðaltal				123.4	6.4	106	1.2	0.1	2.8	2.1			
---------------	--	--	--	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

1995

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
júlí	01.júl.1995	02.júl.1995	182										
	02.júl.1995	03.júl.1995	183										
	03.júl.1995	04.júl.1995	184										
	04.júl.1995	05.júl.1995	185	19.3	6.0	13	0.4	0.1	1.2	0.4			
	05.júl.1995	06.júl.1995	186	5.6	6.2	23	0.4	0.01 *	4.5	2.3			
	06.júl.1995	07.júl.1995	187										
	07.júl.1995	08.júl.1995	188										
	08.júl.1995	09.júl.1995	189	6.8	6.0	18	0.4	0.01 *	2.1	1.2			
	09.júl.1995	10.júl.1995	190	5.4	5.8	10	0.3	0.01 *	0.6	0.5			
IT: Mest óhreinindi voru í sýnum frá 11. til 29. júlí.	10.júl.1995	11.júl.1995	191	2.0	6.5	40	0.7	0.4	2	1.3			
	11.júl.1995	12.júl.1995	192										
	12.júl.1995	13.júl.1995	193										
	13.júl.1995	14.júl.1995	194	3.0	6.3	81	1.2	0.3	6.1	3.6			
	14.júl.1995	15.júl.1995	195										
	15.júl.1995	16.júl.1995	196										
	16.júl.1995	17.júl.1995	197										
	17.júl.1995	18.júl.1995	198										
	18.júl.1995	19.júl.1995	199										
	19.júl.1995	20.júl.1995	200										
	20.júl.1995	21.júl.1995	201										
	21.júl.1995	22.júl.1995	202										
	22.júl.1995	23.júl.1995	203										
	23.júl.1995	24.júl.1995	204	0.5	6.6	86	0.9	0.1	1.9	1.3			
	24.júl.1995	25.júl.1995	205	3.9	6.4	27	0.3	0.01 *	1.8	1.2			
	25.júl.1995	26.júl.1995	206	20.2	6.2	7	0.1	0.01 *	0.2	0.3			
	26.júl.1995	27.júl.1995	207	3.3	6.3	12	0.2	0.01 *	0.6	0.3			
	27.júl.1995	28.júl.1995	208	1.1	6.9	44	0.5	0.01 *	1	0.9			
	28.júl.1995	29.júl.1995	209	8.6	6.9	26	0.4	0.01 *	1.2	0.5			
	29.júl.1995	30.júl.1995	210	18.5	5.4	8	0.3	0.2	0.7	0.3			
	30.júl.1995	31.júl.1995	211	5.8	6.0	72	0.8	0.01 *	13.9	9.4			
	31.júl.1995	01.ágú.1995	212	2.5	5.9	49	0.6	0.01 *	9.9	5.5			
magn meðaltal				106.5	6.2	34	0.5	0.1	3.2	1.9			

1995

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
ágúst	01.ágú.1995	02.ágú.1995	213	42.5	5.5	6	0.1	0 **	0.9	0.5			
IT: óhreinindi í mörgum sýnum í ágúst.	02.ágú.1995	03.ágú.1995	214	8.2	5.4	4	0.1	0 **	0.4	0.2			
	03.ágú.1995	04.ágú.1995	215	4.8	5.7	6	0.1	0 **	0.2	0.1			
	04.ágú.1995	05.ágú.1995	216	5.4	5.5	20	0.1	0 **	1.5	0.8			
	05.ágú.1995	06.ágú.1995	217										
	06.ágú.1995	07.ágú.1995	218	0.8	6.3	29	0.4	0.01 *	5.1	2.8			
	07.ágú.1995	08.ágú.1995	219	3.4	4.9	21	0.6	0.5	1.5	0.7			
	08.ágú.1995	09.ágú.1995	220	11.5	5.6	8	0.3	0.01 *	0.6	0.2			
	09.ágú.1995	10.ágú.1995	221	31.8	5.4	11	0.2	0.01 *	1.5	0.8			
	10.ágú.1995	11.ágú.1995	222	30.9	5.3	22	0.3	0.01 *	3.6	2.2			
	11.ágú.1995	12.ágú.1995	223	12.7	6.1	11	0.2	0.01 *	1.1	0.7			
	12.ágú.1995	13.ágú.1995	224	0.9	6.7	52	0.7	0 **	6.2	3.6			
	13.ágú.1995	14.ágú.1995	225	17.8	5.4	8	0.2	0.01 *	0.9	0.5			
	14.ágú.1995	15.ágú.1995	226	0.6	6.3	173	2.0	0 **	31.9	22.9			
	15.ágú.1995	16.ágú.1995	227	27.1	5.3	6	0.1	0.01 *	0.7	0.3			
	16.ágú.1995	17.ágú.1995	228	6.1	5.6	18	0.3	0 **	3.3	1.8			
	17.ágú.1995	18.ágú.1995	229										
	18.ágú.1995	19.ágú.1995	230										
	19.ágú.1995	20.ágú.1995	231	13.4	5.4	12	0.4	0.2	0.8	0.4			
	20.ágú.1995	21.ágú.1995	232	31.5	5.8	4	0.05 *	0 **	0.1	0.1			
	21.ágú.1995	22.ágú.1995	233	6.0	5.9	25	0.3	0.01 *	4.3	2.6			
	22.ágú.1995	23.ágú.1995	234	1.9	6.3	13	0.3	0 **	0.9	0.6			
	23.ágú.1995	24.ágú.1995	235										
	24.ágú.1995	25.ágú.1995	236										
	25.ágú.1995	26.ágú.1995	237	7.0	6.4	17	0.2	0.01 *	1.7	1			
	26.ágú.1995	27.ágú.1995	238	2.7	6.3	19	0.2	0.01 *	3	1.7			
	27.ágú.1995	28.ágú.1995	239	1.1	6.3	13	0.1	0.01 *	1.1	0.7			
	28.ágú.1995	29.ágú.1995	240	14.0	5.7	5	0.2	0.01 *	0.3	0.1			
	29.ágú.1995	30.ágú.1995	241	3.4	6.1	9	0.1	0.01 *	1	0.7			
	30.ágú.1995	31.ágú.1995	242	12.1	6.0	4	0.1	0.01 *	0.3	0.2			
	31.ágú.1995	01.sep.1995	243	4.1	5.7	16	0.2	0 **	2.8	1.7			
magn meðaltal				301.7	5.8	20	0.3	0.0	2.9	1.8			

1995

				Magn	Eðlisbættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				úrcoma	sýrustig	leiðni	stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.				gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
september	01.sep.1995	02.sep.1995	244	0.3	7.1	50	0.6	0.1	3.7	3			
	02.sep.1995	03.sep.1995	245										
	03.sep.1995	04.sep.1995	246	1.0	6.5	21	0.4	0.3	2.4	1.4			
	04.sep.1995	05.sep.1995	247										
	05.sep.1995	06.sep.1995	248										
	06.sep.1995	07.sep.1995	249										
	07.sep.1995	08.sep.1995	250										
	08.sep.1995	09.sep.1995	251										
	09.sep.1995	10.sep.1995	252	4.0	6.3	49	0.4	0.3	3.3	0.5			
	10.sep.1995	11.sep.1995	253	10.8	5.1	11	0.4	0.1	0.3	0.1			
	11.sep.1995	12.sep.1995	254										
	12.sep.1995	13.sep.1995	255										
	13.sep.1995	14.sep.1995	256	2.6	4.8	26	1.6	0.2	1	0.6			
	14.sep.1995	15.sep.1995	257										
	15.sep.1995	16.sep.1995	258	0.9	4.6	50	2.8	0.8	3.6	1.8			
	16.sep.1995	17.sep.1995	259	45.8	4.9	11	0.3	0.01 *	0.8	0.4			
	17.sep.1995	18.sep.1995	260										
	18.sep.1995	19.sep.1995	261										
	19.sep.1995	20.sep.1995	262	2.9	4.9	60	1.0	0.1	9.1	6			
	20.sep.1995	21.sep.1995	263	34.5	5.7	30	0.4	0.01 *	7.6	3.4			
	21.sep.1995	22.sep.1995	264	4.6	5.6	180	2.0	0.01 *	43.1	24			
	22.sep.1995	23.sep.1995	265	1.9	6.5	64	0.1	0.01 *	9.6	5.7			
	23.sep.1995	24.sep.1995	266	5.3	5.9	40	0.4	0.01 *	8.7	4.4			
	24.sep.1995	25.sep.1995	267	22.0	6.4	16	0.2	0.01 *	3.6	1.5			
	25.sep.1995	26.sep.1995	268										
	26.sep.1995	27.sep.1995	269										
	27.sep.1995	28.sep.1995	270										
	28.sep.1995	29.sep.1995	271										
	29.sep.1995	30.sep.1995	272										
	30.sep.1995	01.okt.1995	273	7.0	5.8	12	0.1	0.01 *	2	0.9			
magn meðaltal				143.6	5.7	44	0.7	0.1	7.1	3.8			

1995

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)							
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni											
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca		
október	01.okt.1995	02.okt.1995	274	3.6	5.7	7	0.1	0.2	0.3	0.2					
	02.okt.1995	03.okt.1995	275												
	03.okt.1995	04.okt.1995	276												
	04.okt.1995	05.okt.1995	277												
	05.okt.1995	06.okt.1995	278	2.5	5.7	5	0.1	0.01 *	0.2	0.1					
	06.okt.1995	07.okt.1995	279	2.1	5.5	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1					
	07.okt.1995	08.okt.1995	280	0.6	5.6	8	0.1	0.01 *	0.7	0.4					
	08.okt.1995	09.okt.1995	281												
	09.okt.1995	10.okt.1995	282	2.5	5.1	21	0.2	0.01 *	1.9	0.9					
	10.okt.1995	11.okt.1995	283												
	11.okt.1995	12.okt.1995	284												
	12.okt.1995	13.okt.1995	285												
	13.okt.1995	14.okt.1995	286	1.3	6.4	30	0.3	0.01 *	2.9	1.7					
	14.okt.1995	15.okt.1995	287	12.7	5.6	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1					
	15.okt.1995	16.okt.1995	288	2.6	6.3	14	0.1	0.01 *	0.2	0.2					
	16.okt.1995	17.okt.1995	289												
	17.okt.1995	18.okt.1995	290	9.1	5.8	11	0.1	0.01 *	1	0.6					
	18.okt.1995	19.okt.1995	291	6.9	5.7	42	0.4	0.01 *	8.6	3.9					
	19.okt.1995	20.okt.1995	292												
	20.okt.1995	21.okt.1995	293	14.6	5.3	30	0.3	0.01 *	5.9	1.5					
	21.okt.1995	22.okt.1995	294	8.7	6.0	23	0.2	0.01 *	4.4	2.1					
	22.okt.1995	23.okt.1995	295												
	23.okt.1995	24.okt.1995	296												
	24.okt.1995	25.okt.1995	297	7.2	5.9	4	0.05 *	0.01 *	0.2	0.2					
	25.okt.1995	26.okt.1995	298												
	26.okt.1995	27.okt.1995	299												
	27.okt.1995	28.okt.1995	300												
	28.okt.1995	29.okt.1995	301												
	29.okt.1995	30.okt.1995	302												
	30.okt.1995	31.okt.1995	303	5.7	5.5	16	0.1	0.01 *	2.1	1.2					
	31.okt.1995	01.nóv.1995	304	6.0	5.5	6	0.1	0.01 *	0.7	0.5					
magn meðaltal				86.1	5.7	15	0.1	0.0	2.0	0.9					

1995

1995				Magn	Eðlisbættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)						
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	úrcoma	sýrustig	leiðni	stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni						
athugasemdir (þegar söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
								gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
nóvember		01.nóv.1995	02.nóv.1995	305										
		02.nóv.1995	03.nóv.1995	306										
		03.nóv.1995	04.nóv.1995	307										
		04.nóv.1995	05.nóv.1995	308	3.8	6.9	39	0.6	0.01 *	2.5	1.3			
		05.nóv.1995	06.nóv.1995	309	1.5	6.7	41	0.7	0.6	2.6	1.7			
		06.nóv.1995	07.nóv.1995	310	10.4	5.8	11	0.1	0.01 *	0.5	0.3			
		07.nóv.1995	08.nóv.1995	311	3.2	6.2	23	0.2	0.01 *	3.5	1.6			
		08.nóv.1995	09.nóv.1995	312										
		09.nóv.1995	10.nóv.1995	313										
		10.nóv.1995	11.nóv.1995	314										
		11.nóv.1995	12.nóv.1995	315	1.1	6.5	60	0.7	0.2	10.6	5.7			
		12.nóv.1995	13.nóv.1995	316										
		13.nóv.1995	14.nóv.1995	317										
		14.nóv.1995	15.nóv.1995	318										
		15.nóv.1995	16.nóv.1995	319										
		16.nóv.1995	17.nóv.1995	320										
		17.nóv.1995	18.nóv.1995	321	0.5	6.5	79	1.1	0.4	12.5	6.7			
		18.nóv.1995	19.nóv.1995	322										
		19.nóv.1995	20.nóv.1995	323										
		20.nóv.1995	21.nóv.1995	324										
		21.nóv.1995	22.nóv.1995	325	0.3	7.2	177	1.4	0.9	28.3	15.5			
		22.nóv.1995	23.nóv.1995	326										
		23.nóv.1995	24.nóv.1995	327										
		24.nóv.1995	25.nóv.1995	328										
		25.nóv.1995	26.nóv.1995	329										
		26.nóv.1995	27.nóv.1995	330										
		27.nóv.1995	28.nóv.1995	331										
		28.nóv.1995	29.nóv.1995	332	0.3	6.6	126	1.8	0.5	25.3	13.5			
		29.nóv.1995	30.nóv.1995	333										
		30.nóv.1995	01.des.1995	334	6.0	5.4	24	0.3	0.4	2.1	1.2			
magn meðaltal					27.1	6.4	64	0.8	0.3	9.8	5.3			

1995

				Magn	Eðlisþættir			Styrkur í úrkomu (mg/l)					
				stjörnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir (þegar söfnun lýkur)	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
desember	01.des.1995	02.des.1995	335	21.0	5.1	25	0.3	0.1	3.4	1.7			
	02.des.1995	03.des.1995	336	27.7	6.1	320	3.5	0.2	81.2	43			
	03.des.1995	04.des.1995	337	48.4	5.6	52	0.5	0.01 *	9.6	5.7			
	04.des.1995	05.des.1995	338	125.2	5.7	18	0.1	0.01 *	2.6	1.3			
	05.des.1995	06.des.1995	339	0.8	5.7	122	1.2	0.01 *	31.4	15.3			
ÍF: Hluti úrkomusýnis helltist niður.	06.des.1995	07.des.1995	340	18.0	4.9	105	1.7	0.3	21.2	12.6			
	07.des.1995	08.des.1995	341	19.1	5.8	21	0.4	0.1	4.7	1.5			
	08.des.1995	09.des.1995	342	17.2	5.6	27	0.3	0.01 *	5.2	2.7			
	09.des.1995	10.des.1995	343	53.3	5.7	14	0.1	0.01 *	1.5	0.8			
	10.des.1995	11.des.1995	344	6.8	6.2	268	3.4	0.2	58.7	38.3			
	11.des.1995	12.des.1995	345	2.2	6.2	186	2.4	0.1	46.4	26.8			
	12.des.1995	13.des.1995	346										
	13.des.1995	14.des.1995	347	4.7	5.3	94	1.4	0.3	20.8	13			
	14.des.1995	15.des.1995	348	11.8	5.3	45	0.7	0.1	9.3	5.7			
	15.des.1995	16.des.1995	349										
	16.des.1995	17.des.1995	350	2.3	5.3	39	0.7	0.2	7.2	4			
	17.des.1995	18.des.1995	351										
	18.des.1995	19.des.1995	352										
	19.des.1995	20.des.1995	353										
	20.des.1995	21.des.1995	354	5.5	6.0	13	0.1	0.01 *	0.7	0.4			
	21.des.1995	22.des.1995	355										
	22.des.1995	23.des.1995	356										
	23.des.1995	24.des.1995	357										
	24.des.1995	25.des.1995	358										
	25.des.1995	26.des.1995	359										
	26.des.1995	27.des.1995	360	0.6	5.9	65	1.3	0.4	15.6	9.2			
	27.des.1995	28.des.1995	361										
	28.des.1995	29.des.1995	362										
	29.des.1995	30.des.1995	363										
	30.des.1995	31.des.1995	364										
	31.des.1995	01.jan.1996	365										
magn meðaltal				364.6	5.7	88	1.1	0.1	20.0	11.4			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi Úrvinnsla

1995		Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1																	
	2	-2.1	1.6E-03	0.0	6.0	1.8	19.2	10.8	0.1	4.7	0.4	90.2	51.0				6.3E-02	0.6
	3	-1.4	1.0E-03	0.1	5.3	2.0	17.1	8.8	0.3	3.3	0.1	56.2	28.8				1.4E-02	1.0
	4																	
	5																	
	6	-0.9	1.0E-03	0.0	5.7	1.7	20.0	11.5	0.1	2.0	0.1	39.0	22.5				5.0E-03	0.1
	7	1.4	6.4E-04	0.3	4.7	1.8	20.6	11.6	0.1	12.7	0.6	261.6	147.0				1.9E-03	0.9
	8																	
	9	-0.1	6.4E-04	0.3	4.7	1.8	14.7	8.0	0.4	1.2	1.4	18.2	9.9				8.3E-04	0.4
	10																	
	11	-0.7	8.0E-04	0.1	5.3	1.8	18.8	10.4	0.2	3.8	0.1	71.8	39.8				6.2E-03	0.6
	12																	
	13																	
	14	0.4	5.1E-04	0.7	4.4	1.9	13.4	7.0	0.4	7.5	0.0	100.3	52.3				2.4E-03	3.3
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	
	26																	
	27																	
	28																	
	29	0.3	6.4E-03	0.4	4.6	2.1	18.6	8.9	0.3	5.3	0.4	98.4	47.1				2.4E-02	1.5
	30	-0.7	1.6E-03	0.0	5.7	1.8	20.8	11.7	0.1	3.5	0.1	72.4	40.9				1.1E-02	0.2
	31																	
magn meðaltal		-0.4	1.6E-03	0.2	5.2	1.9	18.1	9.9	0.2	43.9	3.2	808.0	439.2				1.3E-01	8.7

1995

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
febrúar		32	-0.2	4.0E-04	0.2	4.9	1.7	15.7	9.2	0.3	0.6	0.1	9.1	5.3				2.8E-04	0.2
		33	-0.8	3.2E-03	0.0	5.6	1.8	20.2	11.4	0.1	7.3	0.2	147.7	83.0				5.3E-02	0.6
		34	-0.5	1.6E-03	0.1	5.1	1.9	19.4	10.2	0.2	2.0	0.0	39.0	20.5				5.1E-03	0.4
		35	-1.2	2.0E-03	0.0	5.7	1.8	19.7	11.0	0.1	1.9	0.1	37.8	21.1				1.3E-02	0.2
		36	-0.2	2.5E-04	0.2	4.9	1.9	18.1	9.5	0.2	1.1	0.4	19.8	10.4				3.3E-04	0.3
		37																	
		38																	
		39																	
		40																	
		41																	
		42																	
		43																	
		44																	
		45																	
		46																	
		47																	
		48																	
		49																	
		50																	
		51	0.2	5.1E-04	0.5	4.5	2.0	13.6	6.9	0.4	0.7	0.1	9.9	5.0				3.0E-04	0.3
		52																	
		53																	
		54																	
		55																	
		56																	
		57	-0.7	1.0E-03	0.2	4.9	1.8	14.1	7.8	0.4	6.2	0.1	87.6	48.3				1.3E-02	2.4
		58	-0.3	1.3E-04	0.2	5.0	2.0	19.5	9.7	0.2	7.5	0.1	145.4	72.7				1.3E-03	1.6
		59																	
magn meðaltal			-0.5	1.1E-03	0.2	5.1	1.9	17.5	9.5	0.2	27.3	1.1	496.4	266.3				8.6E-02	6.0

1995

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
mars		60																	
		61																	
		62																	
		63																	
		64																	
		65																	
		66																	
		67																	
		68	-0.5	1.6E-03	0.3	4.8	1.7	12.9	7.5	0.4	0.5	0.0	6.5	3.8			1.3E-03	0.2	
		69																	
		70	-1.3	3.2E-03	0.1	5.1	2.1	14.3	6.8	0.5	6.4	0.2	91.2	43.3			7.3E-02	2.9	
		71	1.0	1.0E-03	0.0	5.6	1.8	21.6	12.3	0.02	8.1	0.0	175.2	99.2			3.1E-03	0.1	
		72																	
		73																	
		74																	
		75																	
		76																	
		77																	
		78	-1.1	4.0E-03	0.2	5.0	2.1	12.1	5.8	0.5	2.9	0.1	35.6	16.9			3.6E-02	1.6	
		79	-1.3	4.0E-03	0.1	5.2	1.8	13.7	7.8	0.4	6.2	0.2	84.7	48.1			9.2E-02	2.3	
		80	-1.9	2.0E-03	0.1	5.4	2.6	17.3	6.7	0.5	6.5	0.4	113.4	43.6			8.8E-02	3.0	
		81	-0.4	6.4E-04	0.1	5.3	1.5	16.7	10.9	0.1	1.9	0.0	31.1	20.3			1.7E-03	0.2	
		82	-1.1	1.6E-03	0.1	5.1	2.1	17.1	8.2	0.3	3.1	0.1	52.8	25.5			1.5E-02	1.1	
		83																	
		84																	
		85																	
		86																	
		87																	
		88	-1.0	2.5E-03	0.1	5.2	1.9	16.0	8.6	0.3	8.3	0.2	132.2	70.8			6.0E-02	2.6	
		89	0.4	1.0E-03	0.0	6.4	1.7	20.5	12.4	0.004	22.3	0.1	458.4	277.4			1.5E-02	0.1	
		90																	
magn meðaltal			-0.7	2.2E-03	0.1	5.3	1.9	16.2	8.7	0.3	66.2	1.5	1181.0	648.8			3.8E-01	14.2	

1995

			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
apríl	91	1.9	2.0E-03	0.2	4.9	1.6	19.8	12.1	0.03	16.3	0.3	322.8	197.5				5.0E-03	0.5
	92																	
	93																	
	94	3.1	3.2E-04	2.9	3.7	1.8	19.5	10.9	0.1	13.5	0.7	263.5	147.0				1.9E-04	1.7
	95																	
	96																	
	97	0.5	6.4E-04	0.4	4.6	1.7	15.8	9.4	0.2	4.0	0.5	62.6	37.3				1.5E-03	1.0
	98	-0.4	6.4E-03	0.4	4.6	2.0	8.6	4.3	0.7	15.0	2.3	129.4	64.7				1.5E-01	9.8
	99	-0.1	1.0E-03	0.3	4.7	1.9	14.8	8.0	0.4	1.4	0.2	21.2	11.4				1.5E-03	0.5
	100	-1.6	1.3E-03	0.1	5.4	1.8	15.0	8.5	0.3	1.8	0.1	27.6	15.6				1.2E-02	0.6
	101	-0.5	4.0E-03	0.1	5.4	1.6	18.0	11.1	0.1	14.0	0.2	251.9	155.7				9.2E-02	1.5
	102	1.8	6.4E-04	0.2	4.9	1.8	21.6	12.1	0.03	16.2	0.8	348.7	195.0				1.7E-03	0.5
	103	1.5	5.1E-04	0.7	4.4	1.8	18.8	10.6	0.1	1.9	0.1	35.3	20.0				2.0E-04	0.3
	104																	
	105																	
	106																	
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111																	
	112																	
	113																	
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120	2.2	3.2E-03	1.5	4.0	1.6	16.6	10.4	0.2	2.7	0.7	44.6	27.9				9.6E-04	0.5
magn meðaltal		0.9	2.0E-03	0.7	4.7	1.7	16.8	9.7	0.2	86.8	5.7	1507.4	872.1				2.6E-01	16.9

1995

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
maí	121	-1.7	1.3E-03	0.1	5.3	1.6	11.7	7.2	0.4	6.0	0.3	69.9	43.3				4.2E-02	2.5	
	122	0.2	8.0E-04	0.4	4.6	1.7	13.7	8.2	0.3	3.2	0.5	44.2	26.5				2.1E-03	1.1	
	123	-2.0	1.3E-03	0.1	5.5	1.5	12.1	7.9	0.4	0.5	0.0	5.8	3.7				4.3E-03	0.2	
	124	-1.5	1.3E-02	0.1	5.1	1.8	9.5	5.5	0.6	0.7	0.0	6.5	3.7				3.9E-02	0.4	
	125																		
	126	-0.7	5.1E-04	0.3	4.7	1.7	8.5	5.0	0.6	0.5	0.2	4.1	2.4				5.1E-04	0.3	
	127																		
	128																		
	129																		
	130																		
	131																		
	132																		
	133																		
	134																		
	135																		
	136																		
	137																		
	138																		
	139	0.5	2.0E-04	1.1	4.2	1.5	5.8	3.8	0.7	0.6	0.4	3.7	2.4				8.0E-05	0.4	
	140	-0.2	1.0E-03	0.6	4.5	1.8	7.5	4.1	0.7	0.7	0.2	5.0	2.7				8.1E-04	0.4	
	141																		
	142																		
	143																		
	144	-0.2	4.0E-04	0.6	4.4	1.8	6.7	3.9	0.7	1.1	0.7	7.3	4.2				5.2E-04	0.7	
	145	0.7	6.4E-03	1.6	4.0	1.6	4.2	2.6	0.8	0.8	0.5	3.4	2.1				2.5E-03	0.6	
	146																		
	147	-0.3	1.0E-02	0.6	4.4	1.7	2.1	1.3	0.9	1.1	0.8	2.3	1.4				1.5E-02	1.0	
	148	-1.2	2.0E-03	0.3	4.8	2.0	2.1	1.0	0.9	1.0	0.7	2.1	1.1				7.0E-03	0.9	
	149	-0.2	8.0E-04	0.6	4.4	1.6	5.1	3.2	0.7	0.3	0.1	1.6	1.0				3.2E-04	0.2	
	150																		
	151																		
magn meðaltal		-0.6	3.1E-03	0.5	4.7	1.7	7.4	4.5	0.6	16.4	4.5	155.8	94.4				1.1E-01	8.9	

1995

1995			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
júní	152																	
	153																	
	154																	
	155	0.6	2.5E-04	1.5	4.0	2.3	4.3	1.8	0.9	1.1	0.5	4.5	1.9				1.5E-04	0.9
	156																	
	157																	
	158																	
	159																	
	160																	
	161																	
	162																	
	163	1.1	1.3E-04	2.7	3.8	1.0	1.9	1.8	0.9	2.2	0.0	4.1	4.0				8.9E-05	1.9
	164																	
	165	-1.3	1.0E-03	0.2	4.8	1.8	2.5	1.4	0.9	5.2	0.2	13.0	7.4				1.9E-02	4.6
	166																	
	167	-2.2	1.0E-03	0.1	5.2	1.5	2.7	1.8	0.9	1.0	0.1	2.8	1.8				9.3E-03	0.9
	168	1.3	5.1E-04	3.5	3.7	3.6	0.9	0.3	1.0	11.4	0.0	10.2	2.9				1.6E-03	11.1
	169	0.6	8.0E-04	1.6	4.0	1.1	1.8	1.7	0.9	6.8	0.0	12.2	11.5				3.0E-03	5.9
	170	-0.2	3.2E-04	0.5	4.5	0.3	1.5	4.4	0.6	1.8	0.0	2.6	7.7				7.0E-04	1.1
	171																	
	172	-1.7	1.6E-03	0.1	5.1	1.0	3.9	3.9	0.7	12.7	0.7	49.2	49.2				1.1E-01	8.7
	173																	
	174	-1.2	2.5E-04	0.2	4.9	1.5	6.0	4.0	0.7	2.9	0.1	17.1	11.4				2.4E-03	1.9
	175	-0.9	5.1E-04	0.4	4.6	1.7	1.2	0.7	0.9	1.6	0.0	1.9	1.1				1.9E-03	1.5
	176	-0.1	1.3E-04	0.8	4.3	1.6	3.3	2.1	0.8	0.9	0.1	3.0	1.9				1.3E-04	0.8
	177	0.3	8.0E-05	1.0	4.2	1.2	3.9	3.2	0.7	1.0	0.2	3.7	3.0				5.6E-05	0.7
	178																	
	179																	
	180																	
	181																	
		magn meðaltal	-0.3	5.5E-04	1.0	4.4	1.5	2.8	2.3	0.8	48.3	2.0	124.3	103.9			1.5E-01	39.9

1995

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
júlí	182																		
	183																		
	184																		
	185	-1.0	1.0E-03	0.3	4.7	3.0	3.2	1.1	0.9	7.1	1.9	23.2	7.7				1.9E-02	6.5	
	186	-1.0	6.4E-04	0.2	5.0	2.0	12.5	6.4	0.5	2.0	0.1	25.2	12.9				3.6E-03	1.0	
	187																		
	188																		
	189	-0.8	1.0E-03	0.3	4.7	1.8	4.8	2.7	0.8	3.0	0.1	14.3	8.2				6.9E-03	2.3	
	190	-1.2	1.6E-03	0.3	4.8	1.2	1.9	1.6	0.9	1.7	0.1	3.2	2.7				8.6E-03	1.5	
	191	-0.4	3.2E-04	0.6	4.5	1.5	3.0	1.9	0.8	1.3	0.8	4.0	2.6				6.4E-04	1.1	
	192																		
	193																		
	194	0.2	5.1E-04	0.9	4.3	1.7	5.2	3.1	0.8	3.5	0.9	18.3	10.8				1.5E-03	2.6	
	195																		
	196																		
	197																		
	198																		
	199																		
	200																		
	201																		
	202																		
	203																		
	204	-0.1	2.5E-04	0.8	4.3	1.5	2.1	1.4	0.9	0.5	0.1	1.0	0.7				1.3E-04	0.4	
	205	-1.3	4.0E-04	0.2	5.0	1.5	6.9	4.6	0.6	1.0	0.0	7.0	4.7				1.6E-03	0.6	
	206	-2.4	6.4E-04	0.1	5.4	0.7	2.2	3.3	0.7	1.8	0.2	4.0	6.1				1.3E-02	1.3	
	207	-1.5	5.1E-04	0.2	4.9	2.0	2.6	1.3	0.9	0.8	0.0	2.0	1.0				1.7E-03	0.7	
	208	-0.6	1.3E-04	0.5	4.5	1.1	1.9	1.7	0.9	0.6	0.0	1.1	1.0				1.4E-04	0.5	
	209	-0.8	1.3E-04	0.4	4.6	2.4	2.7	1.1	0.9	3.8	0.1	10.3	4.3				1.1E-03	3.4	
	210	-1.2	4.0E-03	0.3	4.8	2.3	2.3	1.0	0.9	5.6	3.7	13.0	5.6				7.4E-02	5.1	
	211	-0.2	1.0E-03	0.1	5.3	1.5	16.5	11.2	0.1	4.9	0.1	80.6	54.5				5.8E-03	0.5	
	212	-0.5	1.3E-03	0.2	5.0	1.8	16.5	9.2	0.3	1.5	0.0	24.8	13.8				3.2E-03	0.4	
magn meðaltal		-0.9	8.9E-04	0.3	4.8	1.7	5.6	3.4	0.7	39.0	8.0	231.9	136.4				1.4E-01	28.1	

1995

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
ágúst	213	-2.0	3.2E-03	0.1	5.3	1.8	6.9	3.8	0.7	5.5	0.0	38.3	21.3				1.4E-01	3.8	
	214	-2.7	4.0E-03	0.1	5.5	2.0	5.7	2.9	0.8	0.6	0.0	3.3	1.6				3.3E-02	0.4	
	215	-2.7	2.0E-03	0.1	5.4	2.0	2.9	1.4	0.9	0.3	0.0	1.0	0.5				9.7E-03	0.3	
	216	-2.3	3.2E-03	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	0.5	0.0	8.1	4.3				1.7E-02	0.2	
	217																		
	218	-0.9	5.1E-04	0.2	5.0	1.8	13.1	7.2	0.4	0.3	0.0	4.1	2.2				4.0E-04	0.1	
	219	-0.6	1.3E-02	0.5	4.5	2.1	2.7	1.3	0.9	1.9	1.7	5.1	2.4				4.3E-02	1.7	
	220	-1.3	2.5E-03	0.3	4.8	3.0	2.2	0.7	0.9	3.1	0.1	6.9	2.3				2.9E-02	2.9	
	221	-1.7	4.0E-03	0.1	5.1	1.9	7.9	4.2	0.7	6.0	0.3	47.7	25.4				1.3E-01	4.0	
	222	-1.2	5.1E-03	0.1	5.1	1.6	12.0	7.3	0.4	9.3	0.3	111.2	68.0				1.6E-01	3.8	
	223	-1.6	8.0E-04	0.1	5.0	1.6	5.5	3.5	0.7	2.5	0.1	14.0	8.9				1.0E-02	1.8	
	224	-0.4	2.0E-04	0.4	4.6	1.7	9.4	5.5	0.6	0.6	0.0	5.6	3.2				1.8E-04	0.3	
	225	-1.8	4.0E-03	0.1	5.1	1.8	5.6	3.1	0.7	2.8	0.2	16.0	8.9				7.1E-02	2.1	
	226	0.7	5.1E-04	0.2	4.9	1.4	15.6	11.2	0.1	1.2	0.0	19.1	13.7				3.0E-04	0.1	
	227	-2.5	5.1E-03	0.1	5.5	2.3	8.8	3.8	0.7	2.2	0.3	19.0	8.1				1.4E-01	1.5	
	228	-1.3	2.5E-03	0.1	5.1	1.8	12.7	6.9	0.4	1.6	0.0	20.1	11.0				1.5E-02	0.7	
	229																		
	230																		
	231	-1.0	4.0E-03	0.3	4.7	2.0	2.2	1.1	0.9	5.0	2.7	10.7	5.4				5.4E-02	4.5	
	232	-3.0	1.6E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	1.6	0.0	3.2	3.2				5.0E-02	1.3	
	233	-1.1	1.3E-03	0.1	5.1	1.7	13.0	7.9	0.4	2.0	0.1	25.8	15.6				7.6E-03	0.7	
	234	-1.3	5.1E-04	0.2	4.8	1.5	3.2	2.1	0.8	0.5	0.0	1.7	1.1				9.6E-04	0.4	
	235																		
	236																		
	237	-1.8	4.0E-04	0.1	5.3	1.7	10.0	5.9	0.5	1.2	0.1	11.9	7.0				2.8E-03	0.6	
	238	-1.5	5.1E-04	0.1	5.2	1.8	13.0	7.4	0.4	0.6	0.0	8.1	4.6				1.4E-03	0.3	
	239	-2.0	5.1E-04	0.1	5.3	1.6	7.9	5.0	0.6	0.2	0.0	1.2	0.8				5.6E-04	0.1	
	240	-1.7	2.0E-03	0.2	5.0	3.0	1.7	0.6	1.0	2.5	0.1	4.2	1.4				2.8E-02	2.4	
	241	-2.2	8.0E-04	0.1	5.5	1.4	9.1	6.4	0.5	0.4	0.0	3.4	2.4				2.7E-03	0.2	
	242	-2.8	1.0E-03	0.0	5.6	1.5	5.0	3.3	0.7	0.7	0.1	3.6	2.4				1.2E-02	0.5	
	243	-1.8	2.0E-03	0.0	5.7	1.6	16.5	10.0	0.2	0.7	0.0	11.5	7.0				8.2E-03	0.1	
magn meðaltal		-1.6	2.5E-03	0.1	5.2	1.8	8.1	4.7	0.6	53.9	6.2	404.7	232.7				9.5E-01	35.2	

1995

1995			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
september	244	-0.6	8.0E-05	0.3	4.7	1.2	6.7	5.5	0.6	0.2	0.0	1.1	0.9				2.4E-05	0.1
	245																	
	246	-1.0	3.2E-04	0.2	4.8	1.7	6.7	3.9	0.7	0.4	0.3	2.4	1.4				3.2E-04	0.2
	247																	
	248																	
	249																	
	250																	
	251																	
	252	-1.0	5.1E-04	0.3	4.7	6.6	8.7	1.3	0.9	1.5	1.2	13.2	2.0				2.0E-03	1.4
	253	-1.0	8.0E-03	0.4	4.6	3.0	0.8	0.3	1.0	4.0	1.1	3.2	1.1				8.6E-02	3.9
	254																	
	255																	
	256	0.5	1.6E-02	1.6	4.0	1.7	0.6	0.4	1.0	4.3	0.5	2.6	1.6				4.2E-02	4.1
	257																	
	258	1.0	2.5E-02	2.6	3.8	2.0	1.3	0.7	0.9	2.5	0.7	3.2	1.6				2.3E-02	2.3
	259	-1.3	1.3E-02	0.2	4.8	2.0	3.1	1.5	0.9	11.9	0.5	36.6	18.3				5.8E-01	10.4
	260																	
	261																	
	262	0.02	1.3E-02	0.5	4.5	1.5	8.9	5.9	0.5	3.0	0.3	26.4	17.4				3.7E-02	1.6
	263	-1.0	2.0E-03	0.1	5.3	2.2	21.1	9.4	0.2	12.4	0.3	262.2	117.3				6.9E-02	3.0
	264	0.7	2.5E-03	0.1	5.5	1.8	21.8	12.1	0.03	9.1	0.0	198.3	110.4				1.2E-02	0.3
	265	-2.7	3.2E-04	0.0		1.7	137.1	81.4	0.0	0.1	0.0	18.2	10.8				6.1E-04	0.0
	266	-0.9	1.3E-03	0.0	5.5	2.0	21.8	11.0	0.1	2.1	0.1	46.1	23.3				6.7E-03	0.3
	267	-1.9	4.0E-04	0.0	5.7	2.4	24.0	10.0	0.2	3.3	0.2	79.2	33.0				8.8E-03	0.7
	268																	
	269																	
	270																	
	271																	
	272																	
	273	-2.0	1.6E-03	0.1	5.4	2.2	14.3	6.4	0.5	1.0	0.1	14.0	6.3				1.1E-02	0.5
	magn meðaltal		-0.8	6.0E-03	0.5	4.9	2.3	19.8	10.7	0.5	55.7	5.4	706.8	345.4			8.8E-01	28.7

1995		Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
október	274	-2.8	2.0E-03	0.0	5.6	1.5	5.0	3.3	0.7	0.2	0.7	1.1	0.7				7.2E-03	0.2
	275																	
	276																	
	277																	
	278	-2.7	2.0E-03	0.1	5.4	2.0	2.9	1.4	0.9	0.2	0.0	0.5	0.3				5.0E-03	0.2
	279	-3.0	3.2E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	0.1	0.0	0.2	0.2				6.7E-03	0.1
	280	-2.4	2.5E-03	0.1	5.4	1.8	7.8	4.4	0.6	0.1	0.0	0.4	0.2				1.5E-03	0.03
	281																	
	282	-1.8	8.0E-03	0.1	5.3	2.1	11.9	5.6	0.5	0.4	0.0	4.8	2.3				2.0E-02	0.2
	283																	
	284																	
	285																	
	286	-1.1	4.0E-04	0.2	4.9	1.7	8.8	5.2	0.6	0.4	0.0	3.8	2.2				5.2E-04	0.3
	287	-3.0	2.5E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	0.6	0.1	1.3	1.3				3.2E-02	0.5
	288	-2.3	5.1E-04	0.1	5.3	1.0	2.0	2.0	0.8	0.3	0.0	0.5	0.5				1.3E-03	0.2
	289																	
	290	-2.5	1.6E-03	0.0	5.7	1.7	12.5	7.5	0.4	0.7	0.1	9.1	5.5				1.5E-02	0.3
	291	-0.9	2.0E-03	0.1	5.3	2.2	21.5	9.8	0.2	2.8	0.1	59.3	26.9				1.4E-02	0.6
	292																	
	293	-1.2	5.1E-03	0.2	4.9	3.9	19.0	4.8	0.6	4.5	0.1	86.1	21.9				7.4E-02	2.8
	294	-1.5	1.0E-03	0.1	5.5	2.1	20.0	9.5	0.2	1.9	0.1	38.3	18.3				8.8E-03	0.4
	295																	
	296																	
	297	-3.0	1.3E-03	0.0	5.7	1.0	4.0	4.0	0.7	0.4	0.1	1.4	1.4				9.1E-03	0.2
	298																	
	299																	
	300																	
	301																	
	302																	
	303	-2.0	3.2E-03	0.0	5.7	1.8	16.2	9.2	0.3	0.7	0.1	12.0	6.8				1.8E-02	0.2
	304	-2.7	3.2E-03	0.0	5.7	1.4	10.0	7.1	0.4	0.4	0.1	4.2	3.0				1.9E-02	0.2
magn meðaltal		-2.2	2.6E-03	0.1	5.4	1.7	9.7	5.2	0.6	13.7	1.5	223.0	91.5				2.3E-01	6.4

1995

1995			Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
			S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.															
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
nóvember	305																	
	306																	
	307																	
	308	-0.5	1.3E-04	0.5	4.5	1.9	4.0	2.1	0.8	2.4	0.0	9.5	4.9				4.8E-04	2.0
	309	-0.4	2.0E-04	0.5	4.5	1.5	3.8	2.5	0.8	1.0	0.9	3.9	2.6				3.0E-04	0.8
	310	-2.5	1.6E-03	0.1	5.5	1.7	6.3	3.8	0.7	0.8	0.1	5.2	3.1				1.7E-02	0.6
	311	-1.5	6.4E-04	0.1	5.2	2.2	15.2	7.0	0.4	0.7	0.0	11.2	5.1				2.0E-03	0.3
	312																	
	313																	
	314																	
	315	-0.4	3.2E-04	0.2	4.9	1.9	16.1	8.6	0.3	0.7	0.2	11.7	6.3				3.5E-04	0.2
	316																	
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321	0.1	3.2E-04	0.6	4.4	1.9	11.2	6.0	0.5	0.6	0.2	6.3	3.4				1.6E-04	0.3
	322																	
	323																	
	324																	
	325	0.4	6.4E-05	0.2	4.9	1.8	19.7	10.8	0.1	0.4	0.3	8.5	4.7				1.9E-05	0.1
	326																	
	327																	
	328																	
	329																	
	330																	
	331																	
	332	0.6	2.5E-04	0.7	4.4	1.9	14.3	7.6	0.4	0.5	0.2	7.6	4.1				7.6E-05	0.2
	333																	
	334	-1.1	4.0E-03	0.2	4.9	1.8	6.6	3.8	0.7	1.9	2.4	12.6	7.2				2.4E-02	1.3
	magn meðaltal	-0.6	8.4E-04	0.3	4.8	1.8	10.8	5.8	0.5	9.1	4.3	76.4	41.3				4.4E-02	5.8

1995

dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir		dag nr.	Ln af SO4-S (til vörpunar)	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
				H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
				S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
desember	335	-1.3	8.0E-03	0.1	5.0	2.0	12.1	6.1	0.5	5.9	2.1	71.4	35.7				1.7E-01	3.0	
	336	1.2	8.0E-04	0.0	6.1	1.9	23.5	12.4	0.004	95.8	5.5	2249.2	1191.1				2.2E-02	0.4	
	337	-0.7	2.5E-03	0.0	5.7	1.7	19.6	11.6	0.1	23.7	0.5	464.6	275.9				1.2E-01	1.6	
	338	-2.2	2.0E-03	0.0	6.4	2.0	23.6	11.8	0.1	13.8	1.3	325.5	162.8				2.5E-01	0.7	
	339	0.2	2.0E-03	0.0		2.1	26.0	12.6	0.00	1.0	0.0	25.1	12.2				1.6E-03	0.00	
	340	0.5	1.3E-02	0.7	4.4	1.7	12.3	7.3	0.4	31.0	5.4	381.6	226.8				2.3E-01	12.8	
	341	-1.0	1.6E-03	0.2	4.8	3.1	12.7	4.1	0.7	7.1	1.9	89.8	28.7				3.1E-02	4.8	
	342	-1.2	2.5E-03	0.1	5.3	1.9	17.9	9.3	0.3	5.0	0.2	89.4	46.4				4.4E-02	1.3	
	343	-2.4	2.0E-03	0.0	5.8	1.9	16.7	8.9	0.3	4.8	0.5	80.0	42.6				1.1E-01	1.4	
	344	1.2	6.4E-04	0.3	4.7	1.5	17.5	11.4	0.1	22.8	1.4	399.2	260.4				4.3E-03	2.0	
	345	0.9	6.4E-04	0.2	4.8	1.7	19.5	11.3	0.1	5.2	0.2	102.1	59.0				1.4E-03	0.5	
	346																		
	347	0.3	5.1E-03	0.3	4.7	1.6	15.1	9.4	0.2	6.5	1.4	97.8	61.1				2.4E-02	1.6	
	348	-0.4	5.1E-03	0.2	4.9	1.6	14.3	8.8	0.3	7.7	1.2	109.7	67.3				6.0E-02	2.3	
	349																		
	350	-0.4	5.1E-03	0.3	4.7	1.8	10.9	6.1	0.5	1.5	0.5	16.6	9.2				1.2E-02	0.8	
	351																		
	352																		
	353																		
	354	-2.0	1.0E-03	0.1	5.2	1.8	5.4	3.1	0.8	0.7	0.1	3.9	2.2				5.5E-03	0.5	
	355																		
	356																		
	357																		
	358																		
	359																		
	360	0.2	1.3E-03	0.5	4.5	1.7	12.2	7.2	0.4	0.8	0.2	9.4	5.5				7.6E-04	0.3	
	361																		
	362																		
	363																		
	364																		
	365																		
magn meðaltal		-0.4	3.3E-03	0.2	5.1	1.9	16.2	8.8	0.3	233.2	22.3	4515.2	2486.9				1.1E+00	33.9	

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1995			Veðurathugun		Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO ₂	SO ₂ -S	Fe	Na	Mg	Ca	SO ₄	SO ₄ -S	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	01.jan.1995	02.jan.1995	1	0	0	0.30	0.15	0.000	0.49	0.000	0.01	0.12	0.04	0.000	0.04	0.00
	02.jan.1995	03.jan.1995	2	180	4.6	0.06	0.03	0.000	0.24	0.13	0.06	0.35	0.12	0.000	0.02	0.10
	03.jan.1995	04.jan.1995	3	180	6.6	0.08	0.04	0.000	0.65	0.08	0.04	0.25	0.08	0.000	0.05	0.03
	04.jan.1995	05.jan.1995	4	999	1	0.18	0.09	0.000	0.08	0.01	0.000	0.17	0.06	0.000	0.01	0.05
	05.jan.1995	06.jan.1995	5	315	4.6	0.01	0.005 *	0.000	0.58	0.07	0.04	0.30	0.10	0.000	0.05	0.05
NE: Vantar 7. janúar.	06.jan.1995	07.jan.1995	6	0	0	0.04	0.02									
	07.jan.1995	08.jan.1995	7	270	9.2	0.04	0.02	0.000	1.02	0.63	0.21	1.51	0.50	0.000	0.08	0.42
	08.jan.1995	09.jan.1995	8	270	12.3	0.08	0.04	0.000	1.70	0.20	0.07	0.56	0.19	0.000	0.14	0.05
	09.jan.1995	10.jan.1995	9	315	1	0.20	0.1	0.01	0.51	0.11	0.08	0.51	0.17	0.000	0.04	0.13
	10.jan.1995	11.jan.1995	10	45	1	0.16	0.08	0.01	0.35	0.10	0.09	0.43	0.14	0.000	0.03	0.12
	11.jan.1995	12.jan.1995	11	315	1	0.12	0.06	0.01	0.31	0.12	0.06	0.35	0.12	0.000	0.03	0.09
	12.jan.1995	13.jan.1995	12	157	2.5	0.10	0.05	0.01	1.85	0.35	0.13	1.05	0.35	0.000	0.15	0.20
	13.jan.1995	14.jan.1995	13	225	2.5	0.10	0.05	0.004	2.41	0.46	0.15	1.36	0.45	0.000	0.19	0.26
	14.jan.1995	15.jan.1995	14	180	1	0.01	0.005 *	0.002	0.86	0.17	0.06	0.51	0.17	0.000	0.07	0.10
	15.jan.1995	16.jan.1995	15	45	9.2	0.08	0.04	0.000	0.62	0.13	0.06	0.45	0.15	0.000	0.05	0.10
	16.jan.1995	17.jan.1995	16	292	1	0.16	0.08	0.000	0.72	0.15	0.06	0.51	0.17	0.000	0.06	0.11
	17.jan.1995	18.jan.1995	17	337	2.5	0.01	0.005 *	0.01	0.27	0.09	0.08	0.28	0.09	0.000	0.02	0.07
	18.jan.1995	19.jan.1995	18	360	6.6	0.10	0.05	0.002	0.79	0.19	0.07	0.55	0.18	0.000	0.06	0.12
	19.jan.1995	20.jan.1995	19	315	2.5	0.01	0.005 *	0.000	0.25	0.06	0.02	0.28	0.09	0.000	0.02	0.07
	20.jan.1995	21.jan.1995	20	90	4.6	0.28	0.14	0.002	0.23	0.06	0.01	0.83	0.28	0.000	0.02	0.26
	21.jan.1995	22.jan.1995	21	337	2.5	0.24	0.12	0.000	0.16	0.04	0.03	1.06	0.36	0.000	0.01	0.34
	22.jan.1995	23.jan.1995	22	67	4.6	0.12	0.06	0.003	0.12	0.03	0.01	0.39	0.13	0.000	0.01	0.12
	23.jan.1995	24.jan.1995	23	360	4.6	0.04	0.02	0.002	0.05	0.02	0.03	0.38	0.13	0.000	0.00	0.12
	24.jan.1995	25.jan.1995	24	270	1	0.28	0.14	0.01	0.03	0.02	0.07	0.35	0.12	0.000	0.00	0.11
	25.jan.1995	26.jan.1995	25	45	1	0.18	0.09	0.004	0.000	0.01	0.02	0.18	0.06	0.000	0.00	0.06
	26.jan.1995	27.jan.1995	26	315	2.5	0.12	0.06	0.01	0.07	0.03	0.03	0.41	0.14	0.000	0.01	0.13
	27.jan.1995	28.jan.1995	27	90	4.6	0.08	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.39	0.13	0.000	0.00	0.13
	28.jan.1995	29.jan.1995	28	999	1	0.16	0.08	0.004	0.07	0.03	0.02	0.41	0.14	0.000	0.01	0.13
	29.jan.1995	30.jan.1995	29	999	1	0.10	0.05	0.01	1.69	0.33	0.16	1.08	0.36	0.000	0.14	0.22
	30.jan.1995	31.jan.1995	30	180	2.5	0.06	0.03	0.02	0.67	0.17	0.13	0.56	0.19	0.000	0.05	0.13
	31.jan.1995	01.feb.1995	31	112	4.6	0.06	0.03	0.01	0.64	0.16	0.13	0.90	0.30	0.000	0.05	0.25
meðaltal						0.11	0.06	0.00	0.58	0.13	0.07	0.55	0.18	0.000	0.05	0.14

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
febrúar	01.feb.1995	02.feb.1995	32	225	2.5	0.04	0.02	0.01	0.54	0.12	0.08	0.73	0.24	0.000	0.04	0.20
	02.feb.1995	03.feb.1995	33	90	12.3	0.01	0.005 *	0.01	1.15	0.23	0.12	0.67	0.22	0.000	0.09	0.13
	03.feb.1995	04.feb.1995	34	180	1	0.08	0.04	0.003	1.03	0.21	0.09	0.90	0.30	0.000	0.08	0.22
	04.feb.1995	05.feb.1995	35	270	1	0.06	0.03	0.01	0.56	0.12	0.05	0.59	0.20	0.000	0.05	0.15
	05.feb.1995	06.feb.1995	36	225	1	0.16	0.08	0.004	0.81	0.17	0.05	0.76	0.25	0.000	0.06	0.19
	06.feb.1995	07.feb.1995	37	180	1	0.16	0.08	0.01	0.25	0.07	0.04	0.71	0.24	0.000	0.02	0.22
	07.feb.1995	08.feb.1995	38	0	0	0.40	0.2	0.01	0.06	0.03	0.02	0.65	0.22	0.000	0.00	0.21
	08.feb.1995	09.feb.1995	39	315	2.5	0.42	0.21	0.01	0.000	0.01	0.000	0.43	0.14	0.000	0.00	0.14
	09.feb.1995	10.feb.1995	40	112	4.6	0.04	0.02	0.003	0.000	0.01	0.000	0.32	0.11	0.000	0.00	0.11
	10.feb.1995	11.feb.1995	41	90	9.2	0.12	0.06	0.01	0.03	0.03	0.000	0.62	0.21	0.000	0.00	0.20
	11.feb.1995	12.feb.1995	42	45	4.6	0.06	0.03	0.01	0.04	0.03	0.000	0.61	0.20	0.000	0.00	0.20
	12.feb.1995	13.feb.1995	43	90	2.5	0.10	0.05	0.01	0.000	0.02	0.000	0.38	0.13	0.000	0.00	0.13
	13.feb.1995	14.feb.1995	44	67	2.5	0.06	0.03	0.01	0.000	0.01	0.000	0.44	0.15	0.000	0.00	0.15
	14.feb.1995	15.feb.1995	45	90	6.6	0.18	0.09	0.01	0.004	0.02	0.000	0.46	0.15	0.000	0.00	0.15
	15.feb.1995	16.feb.1995	46	999	1	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.28	0.09	0.000	0.00	0.09
	16.feb.1995	17.feb.1995	47	999	1	0.22	0.11	0.04	0.000	0.02	0.000	0.24	0.08	0.000	0.00	0.08
	17.feb.1995	18.feb.1995	48	360	2.5	0.10	0.05	0.02	0.000	0.01	0.000	0.26	0.09	0.000	0.00	0.08
	18.feb.1995	19.feb.1995	49	90	12.3	0.00	0 **	0.02	0.03	0.03	0.000	0.34	0.11	0.000	0.00	0.11
	19.feb.1995	20.feb.1995	50	90	12.3	0.02	0.01	0.003	0.000	0.02	0.000	0.29	0.10	0.000	0.00	0.10
	20.feb.1995	21.feb.1995	51	315	4.6	0.02	0.01	0.004	0.000	0.01	0.000	0.22	0.07	0.000	0.00	0.07
	21.feb.1995	22.feb.1995	52	67	4.6	0.01	0.005 *	0.003	0.000	0.01	0.000	0.27	0.09	0.000	0.00	0.09
	22.feb.1995	23.feb.1995	53	270	2.5	0.00	0 **	0.01	0.02	0.02	0.000	0.30	0.10	0.000	0.00	0.10
	23.feb.1995	24.feb.1995	54	315	1	0.04	0.02	0.02	0.000	0.01	0.000	0.24	0.08	0.000	0.00	0.08
	24.feb.1995	25.feb.1995	55	45	6.6	0.04	0.02	0.01	0.000	0.01	0.000	0.35	0.12	0.000	0.00	0.12
	25.feb.1995	26.feb.1995	56	45	4.6	0.10	0.05	0.01	0.000	0.02	0.000	0.23	0.08	0.000	0.00	0.08
	26.feb.1995	27.feb.1995	57	360	1	0.34	0.17	0.01	0.22	0.05	0.000	0.57	0.19	0.000	0.02	0.17
	27.feb.1995	28.feb.1995	58	180	1	0.12	0.06	0.004	0.08	0.02	0.000	0.33	0.11	0.000	0.01	0.10
	28.feb.1995	01.mar.1995	59	292	2.5	0.32	0.16	0.003	0.41	0.05	0.03	0.46	0.15	0.000	0.03	0.12
meðaltal						0.12	0.06	0.01	0.19	0.05	0.02	0.45	0.15	0.000	0.02	0.14

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
								gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
mars		01.mar.1995	02.mar.1995	60	337	1	0.16	0.08	0.004	0.38	0.05	0.07	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
		02.mar.1995	03.mar.1995	61	337	6.6	0.26	0.13	0.03	0.57	0.08	0.04	0.91	0.30	0.000	0.05	0.26
		03.mar.1995	04.mar.1995	62	315	4.6	0.32	0.16	0.19	0.60	0.09	0.07	0.92	0.31	0.002	0.05	0.26
		04.mar.1995	05.mar.1995	63	45	12.3	0.32	0.16	0.09	0.42	0.06	0.05	0.48	0.16	0.001	0.03	0.13
		05.mar.1995	06.mar.1995	64	22	2.5	0.52	0.26	0.03	0.30	0.04	0.04	0.19	0.06	0.000	0.02	0.04
		06.mar.1995	07.mar.1995	65	67	4.6	0.60	0.3	0.03	0.35	0.05	0.03	0.20	0.07	0.000	0.03	0.04
		07.mar.1995	08.mar.1995	66	360	1	0.06	0.03	0.03	0.63	0.09	0.06	0.47	0.16	0.000	0.05	0.11
		08.mar.1995	09.mar.1995	67	360	1	0.06	0.03	0.05	0.52	0.08	0.07	0.51	0.17	0.001	0.04	0.13
		09.mar.1995	10.mar.1995	68	360	1	0.18	0.09	0.04	0.43	0.06	0.03	0.38	0.13	0.001	0.03	0.09
		10.mar.1995	11.mar.1995	69	999	1	0.26	0.13	0.06	0.22	0.03	0.04	0.37	0.12	0.001	0.02	0.10
		11.mar.1995	12.mar.1995	70	360	1	0.22	0.11	0.09	0.67	0.10	0.05	0.38	0.13	0.001	0.05	0.07
		12.mar.1995	13.mar.1995	71	225	6.6	0.08	0.04	0.001	3.22	0.39	0.12	1.01	0.34	0.000	0.26	0.08
		13.mar.1995	14.mar.1995	72	270	2.5	0.14	0.07	0.002	1.63	0.19	0.13	0.63	0.21	0.000	0.13	0.08
		14.mar.1995	15.mar.1995	73	45	1	0.04	0.02	0.000	1.09	0.14	0.06	0.53	0.18	0.000	0.09	0.09
		15.mar.1995	16.mar.1995	74	360	4.6	0.06	0.03	0.03	1.39	0.21	0.09	0.67	0.22	0.000	0.11	0.11
		16.mar.1995	17.mar.1995	75	112	19	0.01	0.005 *	0.05	1.36	0.21	0.06	0.59	0.20	0.001	0.11	0.09
		17.mar.1995	18.mar.1995	76	315	6.6	0.14	0.07	0.01	1.57	0.22	0.07	1.10	0.37	0.000	0.13	0.24
		18.mar.1995	19.mar.1995	77	360	2.5	0.10	0.05	0.002	1.15	0.15	0.05	1.41	0.47	0.000	0.09	0.38
		19.mar.1995	20.mar.1995	78	999	1	0.20	0.1	0.04	0.72	0.09	0.07	1.53	0.51	0.001	0.06	0.45
		20.mar.1995	21.mar.1995	79	180	6.6	0.04	0.02	0.01	1.08	0.13	0.08	0.56	0.19	0.000	0.09	0.10
		21.mar.1995	22.mar.1995	80	0	0	0.06	0.03	0.01	0.26	0.03	0.09	0.57	0.19	0.000	0.02	0.17
		22.mar.1995	23.mar.1995	81	180	4.6	0.06	0.03	0.000	2.21	0.26	0.10	0.79	0.26	0.000	0.18	0.09
		23.mar.1995	24.mar.1995	82	90	2.5	0.08	0.04	0.02	1.09	0.13	0.11	0.59	0.20	0.000	0.09	0.11
		24.mar.1995	25.mar.1995	83	337	1	0.46	0.23	0.000	1.60	0.19	0.08	0.85	0.28	0.000	0.13	0.15
		25.mar.1995	26.mar.1995	84	270	4.6	0.06	0.03	0.001	1.39	0.18	0.06	0.76	0.25	0.000	0.11	0.14
		26.mar.1995	27.mar.1995	85	315	1	0.06	0.03	0.003	0.63	0.08	0.03	0.63	0.21	0.000	0.05	0.16
		27.mar.1995	28.mar.1995	86	360	1	0.30	0.15	0.02	0.43	0.06	0.06	0.63	0.21	0.000	0.03	0.17
		28.mar.1995	29.mar.1995	87	270	1	0.04	0.02	0.02	0.47	0.06	0.03	0.52	0.17	0.000	0.04	0.14
		29.mar.1995	30.mar.1995	88	135	4.6	0.12	0.06	0.000	2.30	0.27	0.08	0.73	0.25	0.000	0.18	0.06
		30.mar.1995	31.mar.1995	89	135	4.6	0.00	0 **	0.000	4.48	0.53	0.17	1.47	0.49	0.000	0.36	0.13
		31.mar.1995	01.apr.1995	90	225	12.3	0.22	0.11	0.02	4.55	0.54	0.21	2.06	0.69	0.000	0.36	0.32
meðaltal							0.17	0.08	0.03	1.22	0.15	0.07	0.73	0.24	0.000	0.10	0.15

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
apríl	01.apr.1995	02.apr.1995	91	270	15.4	0.34	0.17	0.002	3.33	0.40	0.14	2.49	0.83	0.000	0.27	0.56
ÍF: Vantar síu fyrir gasmæli.	02.apr.1995	03.apr.1995	92	999	1	0.28	0.14									
	03.apr.1995	04.apr.1995	93	67	1	0.36	0.18	0.01	1.23	0.15	0.09	2.28	0.76	0.000	0.10	0.66
	04.apr.1995	05.apr.1995	94	67	1	0.06	0.03	0.01	0.63	0.09	0.06	0.66	0.22	0.000	0.05	0.17
	05.apr.1995	06.apr.1995	95	225	1	0.24	0.12									
	06.apr.1995	07.apr.1995	96	90	2.5	0.04	0.02	0.04	0.11	0.03	0.02	0.60	0.20	0.000	0.01	0.19
	07.apr.1995	08.apr.1995	97	999	1	0.06	0.03	0.000	0.11	0.01	0.02	0.34	0.11	0.000	0.01	0.11
	08.apr.1995	09.apr.1995	98	0	0	0.02	0.01	0.000	0.05	0.004	0.000	0.35	0.12	0.000	0.00	0.11
	09.apr.1995	10.apr.1995	99	0	0	0.12	0.06	0.01	0.29	0.04	0.22	0.72	0.24	0.000	0.02	0.22
	10.apr.1995	11.apr.1995	100	315	1	0.02	0.01	0.003	0.56	0.06	0.05	0.29	0.10	0.000	0.04	0.05
	11.apr.1995	12.apr.1995	101	315	2.5	0.10	0.05	0.02	4.02	0.48	0.18	1.21	0.40	0.000	0.32	0.08
	12.apr.1995	13.apr.1995	102	270	12.3	0.04	0.02	0.000	4.34	0.51	0.14	1.39	0.47	0.000	0.35	0.12
	13.apr.1995	14.apr.1995	103	270	6.6	0.04	0.02	0.000	3.93	0.47	0.13	2.34	0.78	0.000	0.31	0.47
	14.apr.1995	15.apr.1995	104	270	2.5	0.34	0.17	0.000	4.03	0.48	0.16	3.37	1.12	0.000	0.32	0.80
	15.apr.1995	16.apr.1995	105	292	6.6	0.30	0.15									
	16.apr.1995	17.apr.1995	106	292	2.5	0.06	0.03	0.01	0.80	0.12	0.02	0.90	0.30	0.000	0.06	0.24
	17.apr.1995	18.apr.1995	107	22	6.6	0.01	0.005 *	0.02	1.44	0.21	0.04	1.01	0.34	0.000	0.12	0.22
	18.apr.1995	19.apr.1995	108	360	2.5	0.08	0.04	0.04	1.20	0.16	0.04	1.11	0.37	0.000	0.10	0.27
	19.apr.1995	20.apr.1995	109	360	6.6	0.18	0.09	0.10	1.23	0.16	0.15	1.33	0.44	0.001	0.10	0.34
	20.apr.1995	21.apr.1995	110	337	2.5											
	21.apr.1995	22.apr.1995	111	315	2.5	0.32	0.16	0.13	0.37	0.10	0.08	0.98	0.33	0.002	0.03	0.30
	22.apr.1995	23.apr.1995	112	270	1	0.30	0.15									
	23.apr.1995	24.apr.1995	113	270	1	0.20	0.1	0.04	0.54	0.08	0.02	0.85	0.28	0.001	0.04	0.24
	24.apr.1995	25.apr.1995	114	337	1	0.06	0.03	0.05	0.22	0.05	0.01	0.61	0.20	0.001	0.02	0.18
	25.apr.1995	26.apr.1995	115	315	1	0.26	0.13	0.03	0.11	0.03	0.000	0.99	0.33	0.000	0.01	0.32
	26.apr.1995	27.apr.1995	116	45	4.6	0.18	0.09	0.04	0.09	0.02	0.000	0.43	0.14	0.001	0.01	0.14
	27.apr.1995	28.apr.1995	117	45	4.6	0.01	0.005 *	0.03	0.06	0.01	0.000	0.37	0.12	0.000	0.00	0.12
	28.apr.1995	29.apr.1995	118	45	4.6	0.02	0.01	0.03	0.05	0.01	0.000	0.32	0.11	0.000	0.00	0.10
	29.apr.1995	30.apr.1995	119	45	4.6	0.02	0.01	0.24	0.41	0.12	0.14	0.47	0.16	0.003	0.03	0.12
	30.apr.1995	01.mái.1995	120	112	6.6	0.02	0.01	0.03	0.000	0.01	0.000	0.30	0.10	0.000	0.00	0.10

meðaltal						0.14	0.07	0.04	1.17	0.15	0.07	1.03	0.34	0.000	0.09	0.25
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
								gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
maí	01.maí.1995	02.maí.1995	121	112	4.6		0.06	0.03	0.000	0.01	0.000	0.000	0.15	0.05	0.000	0.00	0.05
	02.maí.1995	03.maí.1995	122	90	4.6		0.04	0.02	0.01	0.18	0.02	0.000	0.25	0.08	0.000	0.01	0.07
	03.maí.1995	04.maí.1995	123	292	1		0.01	0.005 *	0.000	0.07	0.01	0.000	0.20	0.07	0.000	0.01	0.06
	04.maí.1995	05.maí.1995	124	999	1		0.14	0.07	0.000	0.04	0.01	0.000	0.46	0.15	0.000	0.00	0.15
	05.maí.1995	06.maí.1995	125	292	1		0.20	0.1	0.000	0.13	0.02	0.000	0.81	0.27	0.000	0.01	0.26
	06.maí.1995	07.maí.1995	126	180	1		0.04	0.02	0.000	0.05	0.003	0.000	0.38	0.13	0.000	0.00	0.12
	07.maí.1995	08.maí.1995	127	315	2.5		0.04	0.02	0.004	0.02	0.002	0.000	0.38	0.13	0.000	0.00	0.13
	08.maí.1995	09.maí.1995	128	360	1		0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.000	0.49	0.16	0.000	0.00	0.16
	09.maí.1995	10.maí.1995	129	999	1		0.36	0.18	0.04	0.12	0.04	0.000	0.78	0.26	0.001	0.01	0.25
	10.maí.1995	11.maí.1995	130	360	1		0.06	0.03	0.02	0.39	0.02	0.04	0.83	0.28	0.000	0.03	0.24
	11.maí.1995	12.maí.1995	131	360	1		0.42	0.21	0.10	0.37	0.08	0.04	0.86	0.29	0.001	0.03	0.25
	12.maí.1995	13.maí.1995	132	360	4.6		0.06	0.03	0.06	0.26	0.06	0.03	0.84	0.28	0.001	0.02	0.26
	13.maí.1995	14.maí.1995	133	90	2.5		0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.000	0.68	0.23	0.000	0.00	0.22
	14.maí.1995	15.maí.1995	134	315	1		0.18	0.09	0.27	0.02	0.11	0.09	0.93	0.31	0.003	0.00	0.31
	15.maí.1995	16.maí.1995	135	337	1		0.20	0.1	0.28	0.15	0.13	0.10	1.05	0.35	0.004	0.01	0.33
	16.maí.1995	17.maí.1995	136	315	4.6		0.38	0.19	0.21	0.77	0.17	0.11	1.38	0.46	0.003	0.06	0.40
	17.maí.1995	18.maí.1995	137	315	2.5		0.26	0.13	0.25	0.31	0.12	0.10	1.00	0.33	0.003	0.02	0.30
	18.maí.1995	19.maí.1995	138	315	2.5		0.18	0.09	0.18	0.60	0.13	0.10	1.22	0.41	0.002	0.05	0.36
	19.maí.1995	20.maí.1995	139	999	1		0.04	0.02	0.11	0.60	0.10	0.06	0.70	0.23	0.001	0.05	0.19
	20.maí.1995	21.maí.1995	140	135	1		0.00	0 **	0.001	0.32	0.04	0.000	0.62	0.21	0.000	0.03	0.18
	21.maí.1995	22.maí.1995	141	180	1		0.04	0.02	0.10	0.37	0.07	0.05	0.56	0.19	0.001	0.03	0.15
	22.maí.1995	23.maí.1995	142	90	1		0.04	0.02	0.07	0.04	0.02	0.000	0.48	0.16	0.001	0.00	0.16
	23.maí.1995	24.maí.1995	143	337	1		0.06	0.03	0.84	2.00	0.45	0.50	1.11	0.37	0.011	0.16	0.20
	24.maí.1995	25.maí.1995	144	135	2.5		0.02	0.01	0.05	0.03	0.02	0.000	0.32	0.11	0.001	0.00	0.10
	25.maí.1995	26.maí.1995	145	292	2.5		0.06	0.03	0.11	0.04	0.05	0.01	0.73	0.24	0.001	0.00	0.24
	26.maí.1995	27.maí.1995	146	292	1		0.10	0.05	0.01	0.000	0.000	0.000	1.21	0.40	0.000	0.00	0.40
	27.maí.1995	28.maí.1995	147	67	6.6		0.02	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.70	0.23	0.000	0.00	0.23
	28.maí.1995	29.maí.1995	148	67	4.6		0.04	0.02	0.05	0.000	0.001	0.000	0.59	0.20	0.001	0.00	0.20
	29.maí.1995	30.maí.1995	149	67	4.6		0.02	0.01	0.000	0.26	0.03	0.000	1.38	0.46	0.000	0.02	0.44
	30.maí.1995	31.maí.1995	150	360	1		0.16	0.08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.19	0.06	0.000	0.00	0.06
	31.maí.1995	01.jún.1995	151	999	1		0.04	0.02	0.04	0.33	0.05	0.01	1.10	0.37	0.000	0.03	0.34
meðaltal							0.11	0.05	0.09	0.24	0.06	0.04	0.72	0.24	0.001	0.02	0.22

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júní	01.jún.1995	02.jún.1995	152	67	1	0.42	0.21	0.15	1.01	0.18	0.09	1.79	0.60	0.002	0.08	0.51
	02.jún.1995	03.jún.1995	153	315	1	0.36	0.18	0.21	0.25	0.10	0.09	1.27	0.42	0.003	0.02	0.40
	03.jún.1995	04.jún.1995	154	315	2.5	0.14	0.07	0.24	0.03	0.08	0.08	0.08	0.03	0.003	0.00	0.02
	04.jún.1995	05.jún.1995	155	0	0	0.30	0.15	0.01	0.27	0.04	0.000	0.38	0.13	0.000	0.02	0.10
	05.jún.1995	06.jún.1995	156	270	1	0.18	0.09	0.10	0.01	0.04	0.03	0.46	0.15	0.001	0.00	0.15
	06.jún.1995	07.jún.1995	157	999	1	0.08	0.04	0.19	0.002	0.06	0.04	0.31	0.10	0.002	0.00	0.10
	07.jún.1995	08.jún.1995	158	0	0	0.16	0.08	0.15	0.24	0.07	0.04	0.57	0.19	0.002	0.02	0.17
	08.jún.1995	09.jún.1995	159	180	1	0.14	0.07	0.27	0.25	0.12	0.11	1.27	0.43	0.003	0.02	0.40
	09.jún.1995	10.jún.1995	160	315	4.6	0.16	0.08	0.50	0.45	0.22	0.21	0.65	0.22	0.006	0.04	0.18
	10.jún.1995	11.jún.1995	161	270	6.6	0.08	0.04	0.55	1.23	0.33	0.25	0.82	0.27	0.007	0.10	0.17
	11.jún.1995	12.jún.1995	162	270	4.6	0.28	0.14	0.65	0.86	0.34	0.31	1.32	0.44	0.008	0.07	0.36
	12.jún.1995	13.jún.1995	163	202	1	0.04	0.02	0.05	1.02	0.15	0.09	1.47	0.49	0.001	0.08	0.41
	13.jún.1995	14.jún.1995	164	180	2.5	0.04	0.02	0.01	0.18	0.03	0.000	0.72	0.24	0.000	0.01	0.23
	14.jún.1995	15.jún.1995	165	180	1	0.02	0.01	0.04	0.20	0.04	0.01	0.72	0.24	0.000	0.02	0.22
	15.jún.1995	16.jún.1995	166	180	2.5	0.02	0.01	0.01	0.19	0.03	0.000	0.18	0.06	0.000	0.02	0.04
	16.jún.1995	17.jún.1995	167	0	0	0.04	0.02	0.03	0.000	0.01	0.000	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	17.jún.1995	18.jún.1995	168	270	2.5	0.01	0.005 *	0.10	0.000	0.01	0.000	0.07	0.02	0.001	0.00	0.02
	18.jún.1995	19.jún.1995	169	90	6.6	0.02	0.01	0.001	0.31	0.04	0.000	0.25	0.08	0.000	0.03	0.06
	19.jún.1995	20.jún.1995	170	90	2.5	0.06	0.03	0.05	0.07	0.02	0.000	0.21	0.07	0.001	0.01	0.06
	20.jún.1995	21.jún.1995	171	315	6.6	0.22	0.11	0.07	0.33	0.06	0.01	0.55	0.18	0.001	0.03	0.16
	21.jún.1995	22.jún.1995	172	999	2.5	0.04	0.02	0.23	0.79	0.17	0.11	0.61	0.20	0.003	0.06	0.14
	22.jún.1995	23.jún.1995	173	180	2.5	0.06	0.03	0.000	4.04	0.49	0.12	1.80	0.60	0.000	0.32	0.28
	23.jún.1995	24.jún.1995	174	999	1	0.04	0.02	0.000	1.10	0.14	0.02	0.51	0.17	0.000	0.09	0.08
	24.jún.1995	25.jún.1995	175	180	2.5	0.06	0.03	0.000	0.52	0.07	0.000	0.65	0.22	0.000	0.04	0.17
	25.jún.1995	26.jún.1995	176	292	4.6	0.06	0.03	0.01	1.15	0.15	0.02	0.75	0.25	0.000	0.09	0.16
	26.jún.1995	27.jún.1995	177	225	1	0.06	0.03									
	27.jún.1995	28.jún.1995	178	180	1	0.00	0 **									
	28.jún.1995	29.jún.1995	179	999	1	0.14	0.07									
	29.jún.1995	30.jún.1995	180	337	4.6	0.12	0.06									
	30.jún.1995	01.júl.1995	181	180	1	0.10	0.05	0.24	0.32	0.12	0.15	1.10	0.37	0.003	0.03	0.34
meðaltal						0.11	0.06	0.15	0.57	0.12	0.07	0.71	0.24	0.002	0.05	0.19

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe				
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
júlí	01.júl.1995	02.júl.1995	182	270	4.6	0.06	0.03	0.88	0.59	0.36	0.40	0.55	0.18	0.011	0.05	0.12
	02.júl.1995	03.júl.1995	183	0	0	0.20	0.1	0.49	0.82	0.25	0.25	1.76	0.59	0.006	0.07	0.51
	03.júl.1995	04.júl.1995	184	315	2.5	0.04	0.02	0.53	0.67	0.20	0.25	0.89	0.30	0.007	0.05	0.24
	04.júl.1995	05.júl.1995	185	180	2.5	0.06	0.03	0.53	0.36	0.14	0.23	0.34	0.11	0.007	0.03	0.08
	05.júl.1995	06.júl.1995	186	270	2.5	0.04	0.02	0.02	0.35	0.04	0.04	0.13	0.04	0.000	0.03	0.01
	06.júl.1995	07.júl.1995	187	337	2.5	0.01	0.005 *	0.04	0.09	0.02	0.03	0.06	0.02	0.001	0.01	0.01
	07.júl.1995	08.júl.1995	188	360	2.5	0.22	0.11	0.52	0.23	0.20	0.24	0.21	0.07	0.007	0.02	0.04
	08.júl.1995	09.júl.1995	189	180	1	0.04	0.02	0.39	0.71	0.18	0.23	0.51	0.17	0.005	0.06	0.11
	09.júl.1995	10.júl.1995	190	180	1	0.06	0.03	0.30	0.44	0.14	0.22	0.72	0.24	0.004	0.04	0.20
	10.júl.1995	11.júl.1995	191	90	2.5	0.08	0.04	0.72	0.33	0.30	0.53	0.66	0.22	0.009	0.03	0.19
	11.júl.1995	12.júl.1995	192	315	1	0.16	0.08	0.19	0.10	0.07	0.09	1.09	0.36	0.002	0.01	0.35
	12.júl.1995	13.júl.1995	193	270	2.5	0.40	0.2	0.54	1.14	0.27	0.27	1.14	0.38	0.007	0.09	0.28
	13.júl.1995	14.júl.1995	194	292	1	0.14	0.07	0.93	2.73	0.60	0.66	1.97	0.66	0.012	0.22	0.43
	14.júl.1995	15.júl.1995	195	225	1	0.14	0.07	0.47	1.50	0.33	0.32	1.56	0.52	0.006	0.12	0.39
	15.júl.1995	16.júl.1995	196	247	2.5	0.06	0.03	1.55	0.25	0.43	0.65	0.40	0.13	0.019	0.02	0.09
	16.júl.1995	17.júl.1995	197	45	4.6	0.06	0.03	0.75	0.10	0.14	0.25	0.15	0.05	0.009	0.01	0.03
	17.júl.1995	18.júl.1995	198	67	4.6	0.14	0.07	0.95	0.08	0.28	0.34	0.15	0.05	0.012	0.01	0.03
	18.júl.1995	19.júl.1995	199	337	1	0.02	0.01	2.42	0.19	0.83	0.94	0.22	0.07	0.030	0.01	0.03
	19.júl.1995	20.júl.1995	200	90	1	0.08	0.04	1.72	0.16	0.56	0.82	0.23	0.08	0.022	0.01	0.04
	20.júl.1995	21.júl.1995	201	360	2.5	0.06	0.03	1.09	0.12	0.34	0.45	0.13	0.04	0.014	0.01	0.02
	21.júl.1995	22.júl.1995	202	360	6.6	0.01	0.005 *	0.63	0.07	0.18	0.22	0.07	0.02	0.008	0.01	0.01
	22.júl.1995	23.júl.1995	203	360	1	0.02	0.01	0.40	0.18	0.16	0.16	0.33	0.11	0.005	0.01	0.09
	23.júl.1995	24.júl.1995	204	180	1	0.06	0.03	0.06	0.27	0.05	0.001	0.48	0.16	0.001	0.02	0.14
	24.júl.1995	25.júl.1995	205	135	1	0.01	0.005 *									
	25.júl.1995	26.júl.1995	206	90	2.5	0.01	0.005 *									
	26.júl.1995	27.júl.1995	207	270	1	0.10	0.05	1.42	0.65	0.50	0.88	3.37	1.12	0.018	0.05	1.05
	27.júl.1995	28.júl.1995	208	0	0	0.01	0.005 *	0.01	0.09	0.02	0.000	1.36	0.46	0.000	0.01	0.45
	28.júl.1995	29.júl.1995	209	135	2.5	0.01	0.005 *	0.10	0.05	0.04	0.07	3.07	1.03	0.001	0.00	1.02
	29.júl.1995	30.júl.1995	210	157	2.5	0.04	0.02	0.42	0.42	0.19	0.23	1.52	0.51	0.005	0.03	0.47
	30.júl.1995	31.júl.1995	211	180	9.2	0.02	0.01	0.92	3.51	0.68	0.68	1.07	0.36	0.012	0.28	0.06
	31.júl.1995	01.ágú.1995	212	180	4.6	0.04	0.02	0.02	1.89	0.24	0.14	0.71	0.24	0.000	0.15	0.08
meðaltal						0.08	0.04	0.65	0.62	0.27	0.33	0.86	0.29	0.008	0.05	0.23

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)					Afleiddir efnispættir (ug/m3)					
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)					S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
								gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
ágúst		01.ágú.1995	02.ágú.1995	213	180	2.5	0.06	0.03	0.18	0.63	0.13	0.18	0.40	0.13	0.002	0.05	0.08
		02.ágú.1995	03.ágú.1995	214	0	0	0.08	0.04	0.02	0.33	0.05	0.13	0.63	0.21	0.000	0.03	0.18
		03.ágú.1995	04.ágú.1995	215	0	0	0.02	0.01	0.01	0.12	0.02	0.06	0.15	0.05	0.000	0.01	0.04
NE: Vantar.		04.ágú.1995	05.ágú.1995	216	180	1	0.00	0 **									
		05.ágú.1995	06.ágú.1995	217	180	1	0.12	0.06	0.05	1.25	0.17	0.13	0.73	0.24	0.001	0.10	0.14
		06.ágú.1995	07.ágú.1995	218	999	1	0.06	0.03	0.03	0.68	0.10	0.09	0.70	0.23	0.000	0.05	0.18
		07.ágú.1995	08.ágú.1995	219	315	1	0.16	0.08	0.03	0.55	0.08	0.08	0.92	0.31	0.000	0.04	0.26
		08.ágú.1995	09.ágú.1995	220	202	1	0.04	0.02	0.01	0.08	0.02	0.06	0.77	0.26	0.000	0.01	0.25
		09.ágú.1995	10.ágú.1995	221	180	4.6	0.06	0.03	0.02	0.72	0.10	0.08	0.98	0.33	0.000	0.06	0.27
		10.ágú.1995	11.ágú.1995	222	157	9.2	0.08	0.04	0.03	1.18	0.16	0.12	0.61	0.20	0.000	0.09	0.11
		11.ágú.1995	12.ágú.1995	223	157	2.5	0.06	0.03	0.01	0.53	0.07	0.07	0.79	0.26	0.000	0.04	0.22
		12.ágú.1995	13.ágú.1995	224	157	2.5	0.04	0.02	0.01	0.69	0.09	0.08	0.41	0.14	0.000	0.06	0.08
		13.ágú.1995	14.ágú.1995	225	157	1	0.01	0.005 *	0.03	1.01	0.13	0.13	0.54	0.18	0.000	0.08	0.10
		14.ágú.1995	15.ágú.1995	226	202	1	0.01	0.005 *	0.04	3.11	0.39	0.22	1.05	0.35	0.000	0.25	0.10
		15.ágú.1995	16.ágú.1995	227	202	1	0.01	0.005 *	0.04	0.60	0.09	0.11	0.34	0.11	0.001	0.05	0.06
		16.ágú.1995	17.ágú.1995	228	180	4.6	0.01	0.005 *	0.01	1.52	0.19	0.11	0.57	0.19	0.000	0.12	0.07
		17.ágú.1995	18.ágú.1995	229	999	1	0.06	0.03	0.02	0.77	0.10	0.10	0.46	0.15	0.000	0.06	0.09
		18.ágú.1995	19.ágú.1995	230	225	1	0.14	0.07	0.19	0.21	0.08	0.11	0.30	0.10	0.002	0.02	0.08
		19.ágú.1995	20.ágú.1995	231	180	1	0.06	0.03	0.86	0.36	0.29	0.56	0.39	0.13	0.011	0.03	0.09
		20.ágú.1995	21.ágú.1995	232	67	9.2	0.08	0.04	0.01	0.30	0.04	0.08	0.21	0.07	0.000	0.02	0.05
		21.ágú.1995	22.ágú.1995	233	999	1	0.10	0.05	0.02	0.94	0.12	0.11	0.56	0.19	0.000	0.08	0.11
		22.ágú.1995	23.ágú.1995	234	202	2.5	0.12	0.06	0.01	0.30	0.04	0.07	0.41	0.14	0.000	0.02	0.11
		23.ágú.1995	24.ágú.1995	235	999	1	0.06	0.03	0.04	0.29	0.05	0.08	0.31	0.10	0.001	0.02	0.08
		24.ágú.1995	25.ágú.1995	236	67	4.6	0.04	0.02	0.61	1.66	0.35	0.44	0.69	0.23	0.008	0.13	0.09
		25.ágú.1995	26.ágú.1995	237	270	1	0.01	0.005 *	0.26	0.52	0.15	0.20	0.29	0.10	0.003	0.04	0.05
		26.ágú.1995	27.ágú.1995	238	292	1	0.08	0.04	0.07	0.23	0.06	0.06	0.15	0.05	0.001	0.02	0.03
		27.ágú.1995	28.ágú.1995	239	360	1	0.08	0.04	0.03	0.85	0.12	0.10	0.83	0.28	0.000	0.07	0.21
		28.ágú.1995	29.ágú.1995	240	0	0	0.06	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.26	0.09	0.000	0.00	0.08
		29.ágú.1995	30.ágú.1995	241	180	1	0.01	0.005 *	0.04	0.07	0.04	0.10	0.30	0.10	0.000	0.01	0.09
		30.ágú.1995	31.ágú.1995	242	315	1	0.08	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.26	0.09	0.000	0.00	0.08
		31.ágú.1995	01.sep.1995	243	292	1	0.02	0.01	0.01	0.57	0.08	0.09	0.24	0.08	0.000	0.05	0.03
meðaltal							0.06	0.03	0.09	0.67	0.11	0.13	0.51	0.17	0.001	0.05	0.11

1995

1995			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
september	01.sep.1995	02.sep.1995	244	0	0	0.04	0.02	0.02	0.30	0.05	0.10	0.30	0.10	0.000	0.02	0.07
	02.sep.1995	03.sep.1995	245	360	2.5	0.08	0.04	0.31	0.26	0.13	0.19	0.27	0.09	0.004	0.02	0.07
	03.sep.1995	04.sep.1995	246	0	0	0.14	0.07	0.08	0.34	0.07	0.11	0.57	0.19	0.001	0.03	0.16
NE: Vantar.	04.sep.1995	05.sep.1995	247	360	1	0.08	0.04									
	05.sep.1995	06.sep.1995	248	360	1	0.12	0.06	0.16	0.22	0.08	0.14	0.37	0.12	0.002	0.02	0.11
	06.sep.1995	07.sep.1995	249	337	1	0.22	0.11	0.46	0.22	0.18	0.25	0.30	0.10	0.006	0.02	0.08
	07.sep.1995	08.sep.1995	250	337	1	0.18	0.09	0.51	0.29	0.18	0.26	0.65	0.22	0.006	0.02	0.19
	08.sep.1995	09.sep.1995	251	22	1	0.08	0.04	0.21	0.25	0.10	0.14	0.49	0.16	0.003	0.02	0.14
	09.sep.1995	10.sep.1995	252	315	2.5	0.10	0.05	0.48	0.12	0.19	0.24	0.65	0.22	0.006	0.01	0.20
	10.sep.1995	11.sep.1995	253	90	4.6			0.02	0.10	0.02	0.08	2.11	0.70	0.000	0.01	0.70
	11.sep.1995	12.sep.1995	254	90	2.5	0.04	0.02	0.10	0.97	0.15	0.13	0.98	0.33	0.001	0.08	0.25
	12.sep.1995	13.sep.1995	255	90	1	0.08	0.04	0.13	0.22	0.07	0.12	0.34	0.11	0.002	0.02	0.09
	13.sep.1995	14.sep.1995	256	90	9.2	0.10	0.05	0.08	0.36	0.07	0.11	0.52	0.17	0.001	0.03	0.15
	14.sep.1995	15.sep.1995	257	315	1	0.08	0.04	0.11	0.86	0.14	0.13	1.56	0.52	0.001	0.07	0.45
	15.sep.1995	16.sep.1995	258	180	1	0.12	0.06	0.11	0.47	0.09	0.12	2.40	0.80	0.001	0.04	0.76
	16.sep.1995	17.sep.1995	259	180	9.2	0.10	0.05	0.07	1.25	0.18	0.12	0.74	0.25	0.001	0.10	0.15
	17.sep.1995	18.sep.1995	260	180	4.6	0.04	0.02	0.01	3.61	0.45	0.18	1.01	0.34	0.000	0.29	0.05
	18.sep.1995	19.sep.1995	261	225	4.6	0.08	0.04	0.02	1.93	0.25	0.10	0.76	0.25	0.000	0.15	0.10
	19.sep.1995	20.sep.1995	262	999	1	0.06	0.03	0.01	1.18	0.16	0.08	0.62	0.21	0.000	0.09	0.11
	20.sep.1995	21.sep.1995	263	180	6.6	0.10	0.05	0.01	1.13	0.15	0.07	0.46	0.15	0.000	0.09	0.06
	21.sep.1995	22.sep.1995	264	225	9.2	0.06	0.03	0.01	1.40	0.18	0.07	0.37	0.12	0.000	0.11	0.01
	22.sep.1995	23.sep.1995	265	270	2.5	0.04	0.02	0.01	0.18	0.03	0.06	0.42	0.14	0.000	0.01	0.12
	23.sep.1995	24.sep.1995	266	270	1	0.12	0.06	0.01	0.58	0.08	0.05	0.13	0.04	0.000	0.05	0.00
	24.sep.1995	25.sep.1995	267	180	2.5	0.12	0.06	0.01	0.34	0.05	0.13	0.06	0.02	0.000	0.03	0.00
	25.sep.1995	26.sep.1995	268	270	4.6	0.08	0.04	0.01	0.10	0.02	0.06	0.21	0.07	0.000	0.01	0.06
	26.sep.1995	27.sep.1995	269	315	1	0.10	0.05	0.11	0.16	0.06	0.10	0.27	0.09	0.001	0.01	0.08
	27.sep.1995	28.sep.1995	270	180	1	0.12	0.06	0.05	0.92	0.13	0.11	0.51	0.17	0.001	0.07	0.10
	28.sep.1995	29.sep.1995	271	0	0	0.18	0.09	0.09	1.48	0.21	0.16	0.78	0.26	0.001	0.12	0.14
	29.sep.1995	30.sep.1995	272	180	1	0.10	0.05	0.16	0.62	0.11	0.12	0.58	0.19	0.002	0.05	0.14
	30.sep.1995	01.okt.1995	273	90	4.6	0.00	0 **	0.08	0.11	0.03	0.08	0.06	0.02	0.001	0.01	0.01

meðaltal						0.10	0.05	0.12	0.69	0.12	0.12	0.64	0.21	0.001	0.06	0.16
----------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe		
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek	* < gr.m.	** < blindsýni	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
															S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
október		01.okt.1995	02.okt.1995	274	90	4.6	0.12	0.06	0.05	0.21	0.04	0.08	0.12	0.04	0.001	0.02	0.02
		02.okt.1995	03.okt.1995	275	45	4.6	0.08	0.04	0.13	0.07	0.03	0.08	0.08	0.03	0.002	0.01	0.02
		03.okt.1995	04.okt.1995	276	180	2.5	0.06	0.03	0.25	0.12	0.06	0.14	0.07	0.02	0.003	0.01	0.01
		04.okt.1995	05.okt.1995	277	315	1	0.12	0.06	0.12	0.05	0.04	0.07	0.09	0.03	0.002	0.00	0.03
		05.okt.1995	06.okt.1995	278	360	2.5	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03	0.08	0.03	0.000	0.00	0.02
		06.okt.1995	07.okt.1995	279	90	1	0.06	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02	0.07	0.02	0.000	0.00	0.02
		07.okt.1995	08.okt.1995	280	0	0	0.08	0.04	0.004	0.07	0.01	0.02	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
		08.okt.1995	09.okt.1995	281	45	2.5	0.06	0.03	0.01	0.06	0.01	0.003	0.06	0.02	0.000	0.00	0.01
		09.okt.1995	10.okt.1995	282	0	0	0.06	0.03	0.03	0.01	0.002	0.002	0.05	0.02	0.000	0.00	0.02
		10.okt.1995	11.okt.1995	283	0	0	0.08	0.04	0.03	0.16	0.03	0.11	0.12	0.04	0.000	0.01	0.03
		11.okt.1995	12.okt.1995	284	999	1	0.08	0.04	0.07	0.11	0.04	0.09	0.11	0.04	0.001	0.01	0.03
		12.okt.1995	13.okt.1995	285	45	1	0.06	0.03	0.09	0.23	0.07	0.10	0.14	0.05	0.001	0.02	0.03
		13.okt.1995	14.okt.1995	286	90	2.5	0.04	0.02	0.04	0.20	0.04	0.08	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03
		14.okt.1995	15.okt.1995	287	999	1	0.08	0.04	0.11	0.11	0.04	0.09	0.10	0.03	0.001	0.01	0.02
		15.okt.1995	16.okt.1995	288	292	4.6	0.04	0.02	0.02	0.18	0.03	0.07	0.17	0.06	0.000	0.01	0.04
		16.okt.1995	17.okt.1995	289	0	0	0.01	0.005 *	0.02	0.11	0.02	0.05	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
		17.okt.1995	18.okt.1995	290	337	15.4	0.06	0.03	0.04	0.27	0.05	0.07	0.14	0.05	0.000	0.02	0.02
		18.okt.1995	19.okt.1995	291	180	1	0.06	0.03	0.02	1.38	0.18	0.10	0.54	0.18	0.000	0.11	0.07
		19.okt.1995	20.okt.1995	292	315	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.07	0.01	0.03	0.10	0.03	0.000	0.01	0.03
		20.okt.1995	21.okt.1995	293	0	0	0.04	0.02	0.01	0.60	0.08	0.02	0.08	0.03	0.000	0.05	0.00
		21.okt.1995	22.okt.1995	294	0	0	0.00	0 **	0.02	0.27	0.04	0.07	0.17	0.06	0.000	0.02	0.03
		22.okt.1995	23.okt.1995	295	315	4.6	0.04	0.02	0.02	0.21	0.04	0.06	0.11	0.04	0.000	0.02	0.02
		23.okt.1995	24.okt.1995	296	90	12.3	0.04	0.02	0.50	0.29	0.08	0.12	0.17	0.06	0.006	0.02	0.03
		24.okt.1995	25.okt.1995	297	90	6.6	0.01	0.005 *	0.31	0.11	0.06	0.12	0.10	0.03	0.004	0.01	0.02
		25.okt.1995	26.okt.1995	298	337	1	0.01	0.005 *	0.21	0.27	0.08	0.16	0.11	0.04	0.003	0.02	0.01
		26.okt.1995	27.okt.1995	299	337	6.6	0.10	0.05	0.07	0.37	0.07	0.08	0.14	0.05	0.001	0.03	0.02
		27.okt.1995	28.okt.1995	300	360	2.5	0.02	0.01	0.04	0.11	0.03	0.05	0.12	0.04	0.000	0.01	0.03
		28.okt.1995	29.okt.1995	301	45	2.5	0.01	0.005 *	0.04	0.07	0.02	0.04	0.11	0.04	0.001	0.01	0.03
		29.okt.1995	30.okt.1995	302	270	1	0.01	0.005 *	0.08	0.07	0.03	0.06	0.13	0.04	0.001	0.01	0.04
		30.okt.1995	31.okt.1995	303	0	0	0.08	0.04	0.16	0.31	0.09	0.13	0.23	0.08	0.002	0.02	0.05
		31.okt.1995	01.nóv.1995	304	270	4.6	0.06	0.03	0.02	0.28	0.04	0.07	0.22	0.07	0.000	0.02	0.05
meðaltal							0.05	0.03	0.08	0.21	0.04	0.07	0.13	0.04	0.001	0.02	0.03

1995

1995			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3)				
dagleg söfnun á Írafossi		söfnun hefst	söfnun lýkur	þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
athugasemdir (er söfnun lýkur)		um klukkan 9	um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
nóvember		01.nóv.1995	02.nóv.1995	305	0	0	0.08	0.04	0.01	0.16	0.03	0.06	0.28	0.09	0.000	0.01	0.08
		02.nóv.1995	03.nóv.1995	306	270	2.5	0.06	0.03	0.02	0.10	0.02	0.06	0.19	0.06	0.000	0.01	0.05
		03.nóv.1995	04.nóv.1995	307	135	1	0.04	0.02	0.06	0.46	0.08	0.10	0.25	0.08	0.001	0.04	0.05
		04.nóv.1995	05.nóv.1995	308	90	9.2	0	0 **	0.02	0.19	0.03	0.06	0.12	0.04	0.000	0.02	0.03
		05.nóv.1995	06.nóv.1995	309	90	4.6	0	0 **	0.01	0.10	0.02	0.06	0.13	0.04	0.000	0.01	0.03
		06.nóv.1995	07.nóv.1995	310	112	12.3	0.01	0.005 *	0.02	0.11	0.02	0.07	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
		07.nóv.1995	08.nóv.1995	311	180	2.5	0.01	0.005 *	0.01	1.62	0.20	0.12	0.57	0.19	0.000	0.13	0.06
		08.nóv.1995	09.nóv.1995	312	315	1	0.04	0.02	0.02	0.84	0.11	0.09	0.41	0.14	0.000	0.07	0.07
		09.nóv.1995	10.nóv.1995	313	225	1	0.06	0.03	0.03	0.16	0.03	0.07	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
		10.nóv.1995	11.nóv.1995	314	315	1	0.14	0.07	0.03	0.18	0.04	0.08	0.23	0.08	0.000	0.01	0.06
		11.nóv.1995	12.nóv.1995	315	999	1	0.06	0.03	0.09	0.48	0.09	0.12	0.28	0.09	0.001	0.04	0.05
		12.nóv.1995	13.nóv.1995	316	999	1	0.10	0.05	0.02	0.09	0.02	0.07	0.11	0.04	0.000	0.01	0.03
		13.nóv.1995	14.nóv.1995	317	999	1	0.01	0.005 *	0.08	0.34	0.05	0.09	0.24	0.08	0.001	0.03	0.05
		14.nóv.1995	15.nóv.1995	318	90	1	0	0 **	0.29	0.68	0.17	0.20	0.34	0.11	0.004	0.05	0.06
		15.nóv.1995	16.nóv.1995	319	90	1	0	0 **	0.40	0.39	0.17	0.24	0.45	0.15	0.005	0.03	0.11
		16.nóv.1995	17.nóv.1995	320	270	1	0.16	0.08	0.25	0.40	0.13	0.19	0.56	0.19	0.003	0.03	0.15
		17.nóv.1995	18.nóv.1995	321	0	0	0.16	0.08	0.14	0.50	0.10	0.13	0.75	0.25	0.002	0.04	0.21
		18.nóv.1995	19.nóv.1995	322	225	1	0.22	0.11	0.03	1.01	0.13	0.11	0.48	0.16	0.000	0.08	0.08
		19.nóv.1995	20.nóv.1995	323	0	0	0.10	0.05	0.02	0.68	0.09	0.08	0.29	0.10	0.000	0.05	0.04
		20.nóv.1995	21.nóv.1995	324	0	0	0.10	0.05	0.02	0.24	0.04	0.07	0.17	0.06	0.000	0.02	0.04
		21.nóv.1995	22.nóv.1995	325	45	4.6	0.12	0.06	0.02	0.09	0.02	0.06	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
		22.nóv.1995	23.nóv.1995	326	292	1	0.18	0.09	0.12	0.31	0.06	0.11	0.15	0.05	0.002	0.02	0.02
		23.nóv.1995	24.nóv.1995	327	360	9.2	0.08	0.04	0.27	1.18	0.19	0.19	0.60	0.20	0.003	0.09	0.10
		24.nóv.1995	25.nóv.1995	328	360	9.2	0.10	0.05	0.33	0.77	0.16	0.19	0.72	0.24	0.004	0.06	0.17
		25.nóv.1995	26.nóv.1995	329	315	1	0.10	0.05	0.28	0.48	0.14	0.16	0.41	0.14	0.003	0.04	0.09
		26.nóv.1995	27.nóv.1995	330	0	0	0.20	0.1	0.37	0.57	0.18	0.27	0.45	0.15	0.005	0.05	0.10
		27.nóv.1995	28.nóv.1995	331	0	0	0.06	0.03	0.31	0.38	0.14	0.20	0.41	0.14	0.004	0.03	0.10
		28.nóv.1995	29.nóv.1995	332	337	1	0.14	0.07	0.03	0.18	0.03	0.07	0.31	0.10	0.000	0.01	0.09
		29.nóv.1995	30.nóv.1995	333	225	1	0.10	0.05	0.09	0.22	0.06	0.10	0.56	0.19	0.001	0.02	0.17
		30.nóv.1995	01.des.1995	334	157	6.6	0.10	0.05	0.02	0.32	0.04	0.08	0.79	0.26	0.000	0.03	0.24

meðaltal							0.08	0.04	0.11	0.44	0.09	0.12	0.35	0.12	0.001	0.04	0.08
----------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

1995

			Veðurathugun		Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnispættir (ug/m3)			
			þegar söfnun hefst		* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe			
dagleg söfnun á Írafossi	söfnun hefst	söfnun lýkur	dag	vindátt	vindhraði	SO2	SO2-S	Fe	Na	Mg	Ca	SO4	SO4-S	S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
athugasemdir (er söfnun lýkur)	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	gráður °	m / sek		gm=0,01	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
desember	01.des.1995	02.des.1995	335	180	2.5	0.04	0.02	0.02	1.57	0.20	0.12	0.68	0.23	0.000	0.13	0.10
	02.des.1995	03.des.1995	336	90	6.6	0.06	0.03	0.05	10.30	1.25	0.46	2.73	0.91	0.001	0.83	0.09
	03.des.1995	04.des.1995	337	180	4.6	0.08	0.04	0.04	4.31	0.53	0.23	1.20	0.40	0.001	0.35	0.05
	04.des.1995	05.des.1995	338	180	12.3	0.06	0.03	0.04	2.15	0.27	0.16	0.73	0.24	0.000	0.17	0.07
	05.des.1995	06.des.1995	339	0	0	0.06	0.03	0.02	2.62	0.31	0.17	0.84	0.28	0.000	0.21	0.07
	06.des.1995	07.des.1995	340	225	2.5	0.12	0.06	0.05	2.04	0.26	0.16	1.24	0.41	0.001	0.16	0.25
	07.des.1995	08.des.1995	341	180	9.2	0.02	0.01	0.02	1.54	0.20	0.12	0.64	0.21	0.000	0.12	0.09
	08.des.1995	09.des.1995	342	999	1	0.16	0.08	0.03	1.19	0.15	0.11	0.37	0.12	0.000	0.10	0.03
	09.des.1995	10.des.1995	343	999	1	0.06	0.03	0.03	5.59	0.67	0.26	1.56	0.52	0.000	0.45	0.07
	10.des.1995	11.des.1995	344	180	6.6	0.06	0.03	0.03	2.34	0.29	0.14	0.74	0.25	0.000	0.19	0.06
	11.des.1995	12.des.1995	345	225	4.6	0.24	0.12	0.03	5.43	0.67	0.27	1.78	0.59	0.000	0.44	0.16
	12.des.1995	13.des.1995	346	247	1	0.08	0.04	0.02	4.27	0.52	0.22	1.72	0.57	0.000	0.34	0.23
	13.des.1995	14.des.1995	347	202	1	0.08	0.04	0.02	1.66	0.21	0.11	0.71	0.24	0.000	0.13	0.10
	14.des.1995	15.des.1995	348	202	4.6	0.16	0.08	0.02	2.12	0.27	0.12	0.83	0.28	0.000	0.17	0.11
	15.des.1995	16.des.1995	349	202	1	0	0 **	0.01	2.48	0.31	0.13	1.02	0.34	0.000	0.20	0.14
	16.des.1995	17.des.1995	350	180	2.5	0.10	0.05	0.02	0.37	0.05	0.05	0.43	0.14	0.000	0.03	0.11
	17.des.1995	18.des.1995	351	0	0	0.20	0.1	0.02	0.11	0.02	0.06	0.42	0.14	0.000	0.01	0.13
	18.des.1995	19.des.1995	352	270	1	0.14	0.07	0.04	0.19	0.04	0.06	0.45	0.15	0.000	0.02	0.14
	19.des.1995	20.des.1995	353	67	6.6	0.18	0.09	0.09	0.23	0.06	0.08	0.58	0.19	0.001	0.02	0.17
	20.des.1995	21.des.1995	354	999	1	0.30	0.15	0.05	0.18	0.04	0.08	0.40	0.13	0.001	0.01	0.12
	21.des.1995	22.des.1995	355	90	2.5	0.18	0.09	0.03	0.12	0.02	0.06	0.46	0.15	0.000	0.01	0.14
	22.des.1995	23.des.1995	356	90	4.6	0.20	0.1	0.03	0.65	0.09	0.09	0.86	0.29	0.000	0.05	0.24
	23.des.1995	24.des.1995	357	67	2.5	0.28	0.14	0.03	0.28	0.05	0.07	0.58	0.19	0.000	0.02	0.17
	24.des.1995	25.des.1995	358	999	1	0.12	0.06	0.03	0.29	0.05	0.10	0.46	0.15	0.000	0.02	0.13
	25.des.1995	26.des.1995	359	999	1	0.16	0.08	0.02	0.20	0.04	0.09	0.19	0.06	0.000	0.02	0.05
	26.des.1995	27.des.1995	360	0	0	0.30	0.15	0.01	0.08	0.02	0.06	0.18	0.06	0.000	0.01	0.05
	27.des.1995	28.des.1995	361	0	0	0.20	0.1	0.01	0.24	0.04	0.07	0.40	0.13	0.000	0.02	0.11
	28.des.1995	29.des.1995	362	0	0	0.12	0.06	0.03	0.37	0.06	0.09	0.41	0.14	0.000	0.03	0.11
	29.des.1995	30.des.1995	363	0	0	0.04	0.02	0.02	0.88	0.12	0.11	0.77	0.26	0.000	0.07	0.19
VÍ: Niðurstöður vantar frá NE.	30.des.1995	31.des.1995	364	0	0	0.54	0.27									
	31.des.1995	01.jan.1996	365	999	1	0.68	0.34	0.02	0.13	0.03	0.07	0.24	0.08	0.000	0.01	0.07
meðaltal						0.16	0.08	0.03	1.80	0.23	0.13	0.79	0.26	0.000	0.14	0.12

1995

Ársýfirlit

				Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
				stjórnumerkt : * gildi undir greiningarmörkum (< gm) ** sýni mælist með lægri styrk en blindsýni									
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	úrkoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Íslensk og ensk heiti eru byggð á orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(minimum =)	lágildi		0.3	4.6	3	0.05	0	0.1	0.1			
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.9	5.6	14	0.2	0.01	1.2	0.7			
	(median =)	miðgildi		4.7	5.9	29	0.4	0.01	3.6	1.9			
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		12.3	6.3	63	0.9	0.2	9.4	5.7			
	(maximum =)	hágildi		125.2	7.2	1615	22.6	2.4	439.1	245.0			
	(average = mean =)	meðaltal		10.0	5.9	72	1.0	0.1	13.9	7.9			
	(standard deviation =)	staðalfrávik		15.1	0.5	160	2.1	0.3	41.3	23.5			
	(variance =)	meðalfervik		227.0	0.3	25449	4.5	0.1	1705.4	550.0			
	(skewness =)	skeifni		4.0	0.00	6.7	7.4	4.2	7.8	7.5			
	(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna			156									
	fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörkum eða með lægri styrk en blindsýni						4	99	0	0			
							3%	63%	0%	0%			
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar * :		magn		1559.1									
Vegið með úrkomumagni:		vegið meðaltal			5.5		0.4	0.04	6.7	3.7			
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt fyrirspurn frá Naturvárðsverket í Svíþjóð	2. hundraðshlutamark (2%)			4.9			0.1						
	98. hundraðshlutamark (98%)			6.9			6.1						
Næmara en meðaltal pH-gilda:	meðaltal af styrk H+ sett fram sem pH			5.6									
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal því tölfraðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið	Ln-varpað meðaltal						0.4						
	Ln-varpað staðalfrávik						3.3						
Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3												
	meðaltal						2.9	0.6					
	vegið meðaltal						1.3	0.2					

* Ársúrkommagn var hins vegar 1568 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1995		Ársyfirlit				Afleiddir þættir				Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.																					
dagleg söfnun á Írafossi	dag	Ln af SO4-S	H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess					
athugasemdir	nr.	(til vörpunar)	mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2					
		lágildi	-3.0	6.4E-05	0.0	3.7	0.3	0.6	0.3	0.05	0.000	0.2	0.2				1.9E-05	0.0					
		1. fjórð.mark	-1.6	5.1E-04	0.1	4.6	1.6	4.2	3.0	0.7	0.0	4.1	2.5				1.3E-03	0.3					
		miðgildi	-1.0	1.3E-03	0.2	4.9	1.8	11.9	6.1	1.9	0.1	13.6	7.7				6.9E-03	0.7					
		3. fjórð.mark	-0.1	2.5E-03	0.4	5.4	2.0	16.6	9.3	5.2	0.4	64.4	29.8				2.5E-02	1.8					
		háildi	3.1	2.5E-02	3.5	6.4	6.6	137.1	81.4	95.8	5.5	2249.2	1191.1				5.8E-01	12.8					
		meðaltal	-0.8	2.4E-03	0.3	5.0	1.8	11.7	6.6	4.4	0.4	66.9	36.9				2.9E-02	1.5					
		staðalfrávik	1.2	3.4E-03	0.5	0.5	0.6	12.2	7.0	8.9	0.8	197.8	106.9				6.2E-02	2.1					
		meðalfervik	1.4	1.2E-05	0.3	0.3	0.4	148.7	49.6	79.5	0.7	39106.4	11424.9				3.8E-03	4.4					
		skeifni	0.4	3.5	3.6	0.0	3.8	7.1	7.8	-0.1	7.4	4.0	9.0	8.5			5.5	3.0					
										magn (mg/m2)		694		66		10431		5759		4.5E+00		233	
										magn (kg/ha)		7		1		104		58		4.5E-02		2	
										magn (g/m2)		0.7		0.1		10.4		5.8		4.5E-03		0.2	
vegið meðaltal			2.9E-03	0.1		1.8	15.0	8.3	0.3														

1995

Ársyfirlit

		Veðurathugun			Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)						Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
		þegar söfnun hefst	vindátt	vindhraði	* < gr.m.	** < blindsýni	núll: <greiningarmörk eða <blindsýni (ekki greint þar á milli)						S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na			
dagleg söfnun á Írafossi athugasemdir	söfnun hefst um klukkan 9	söfnun lýkur um klukkan 9	dag nr.	vindátt gráður °	vindhraði m / sek	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	SO4 ug/m ³	SO4-S ug/m ³	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað

(minimum ⇒)	lágildi		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.000	0.00	0.00
(1st quartile ⇒)	fyrsta fjórðungsmark		0.04	0.02	0.01	0.11	0.03	0.03	0.27	0.09	0.000	0.01	0.06
(median ⇒)	miðgildi		0.08	0.04	0.02	0.32	0.08	0.08	0.48	0.16	0.000	0.03	0.11
(3rd quartile ⇒)	þriðja fjórðungsmark		0.14	0.07	0.09	0.79	0.17	0.12	0.76	0.26	0.001	0.06	0.19
(maximum ⇒)	hággildi		0.68	0.34	2.42	10.30	1.25	0.94	3.37	1.12	0.030	0.83	1.05
(average = mean ⇒)	meðaltal		0.11	0.05	0.12	0.70	0.13	0.10	0.61	0.21	0.001	0.06	0.15
(standard deviation ⇒)	staðalfrávik		0.10	0.05	0.26	1.07	0.15	0.13	0.52	0.17	0.003	0.09	0.14
(variance ⇒)	meðalfervik		0.01	0.00	0.07	1.15	0.02	0.02	0.27	0.03	0.000	0.01	0.02
(skewness ⇒)	skeifni		2.0	2.0	4.6	3.8	2.8	3.4	2.2	2.2	4.6	3.8	2.7

fjöldi gassýna:	363	350	: fjöldi svifrykssýna
fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	9% 32	32 20 5 53 0	: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-
fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	4% 13	9% 6% 1% 15% 0%	um eða með lægri styrk en blindsýni

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1995	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)							
		úrcoma mm	sýrustig = pH	leiðni uS/cm	SO4-S gm = 0,1	NO3-N gm = 0,1	Cl gm = 0,1	Na gm = 0,1	Mg	K	Ca
Meðaltal, nema magn úrkomu											
janúar	85.3	6.0	87	1.1	0.2	20.2	11.0				
febrúar	51.6	6.2	50	0.7	0.1	11.6	6.2				
mars	152.1	5.7	57	0.7	0.0	13.3	7.6				
apríl	65.4	5.9	388	5.3	0.5	100.0	57.7				
maí	51.7	5.9	39	0.8	0.4	5.2	3.1				
júní	123.4	6.4	106	1.2	0.1	2.8	2.1				
júlí	106.5	6.2	34	0.5	0.1	3.2	1.9				
ágúst	301.7	5.8	20	0.3	0.0	2.9	1.8				
september	143.6	5.7	44	0.7	0.1	7.1	3.8				
október	86.1	5.7	15	0.1	0.0	2.0	0.9				
nóvember	27.1	6.4	64	0.8	0.3	9.8	5.3				
desember	364.6	5.7	88	1.1	0.1	20.0	11.4				

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1995	Samantekt	Afleiddir þættir			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
		S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
Meðaltal, nema magn ákomu		H+	S.ess	pH leitt	Cl	Cl	Na	S.ess	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca	H+	S.ess
		mg/l	mg/l	af S.ess	/ Na	/ SO4-S	/ SO4-S	/ SO4-S	mg/m2	mg/m2	mg/m2	mg/m2				mg/m2	mg/m2
janúar		1.6E-03	0.2	5.2	1.9	18.1	9.9	0.2	43.9	3.2	808.0	439.2				1.3E-01	8.7
febrúar		1.1E-03	0.2	5.1	1.9	17.5	9.5	0.2	27.3	1.1	496.4	266.3				8.6E-02	6.0
mars		2.2E-03	0.1	5.3	1.9	16.2	8.7	0.3	66.2	1.5	1181.0	648.8				3.8E-01	14.2
apríl		2.0E-03	0.7	4.7	1.7	16.8	9.7	0.2	86.8	5.7	1507.4	872.1				2.6E-01	16.9
maí		3.1E-03	0.5	4.7	1.7	7.4	4.5	0.6	16.4	4.5	155.8	94.4				1.1E-01	8.9
júní		5.5E-04	1.0	4.4	1.5	2.8	2.3	0.8	48.3	2.0	124.3	103.9				1.5E-01	39.9
júlí		8.9E-04	0.3	4.8	1.7	5.6	3.4	0.7	39.0	8.0	231.9	136.4				1.4E-01	28.1
ágúst		2.5E-03	0.1	5.2	1.8	8.1	4.7	0.6	53.9	6.2	404.7	232.7				9.5E-01	35.2
september		6.0E-03	0.5	4.9	2.3	19.8	10.7	0.5	55.7	5.4	706.8	345.4				8.8E-01	28.7
október		2.6E-03	0.1	5.4	1.7	9.7	5.2	0.6	13.7	1.5	223.0	91.5				2.3E-01	6.4
nóvember		8.4E-04	0.3	4.8	1.8	10.8	5.8	0.5	9.1	4.3	76.4	41.3				4.4E-02	5.8
desember		3.3E-03	0.2	5.1	1.9	16.2	8.8	0.3	233.2	22.3	4515.2	2486.9				1.1E+00	33.9

Dagleg loftsfýni frá Írafossi

1995	Samantekt	Gas (ug/m ³)		Svifryk (ug/m ³)					Afleiddir efnisþættir (ug/m ³)			
		SO ₂	SO ₂ -S gm=0,01	Fe ug/m ³	Na ug/m ³	Mg ug/m ³	Ca ug/m ³	SO ₄ ug/m ³	SO ₄ -S ug/m ³	S.bergryk = SO ₄ -S úr bergryki skv. Fe	S.sjósalt = SO ₄ -S úr sjávarsalti skv. Na	S.annað
Meðaltal												
janúar		0.11	0.06	0.00	0.58	0.13	0.07	0.55	0.18	0.000	0.05	0.14
febrúar		0.12	0.06	0.01	0.19	0.05	0.02	0.45	0.15	0.000	0.02	0.14
mars		0.17	0.08	0.03	1.22	0.15	0.07	0.73	0.24	0.000	0.10	0.15
apríl		0.14	0.07	0.04	1.17	0.15	0.07	1.03	0.34	0.000	0.09	0.25
maí		0.11	0.05	0.09	0.24	0.06	0.04	0.72	0.24	0.001	0.02	0.22
júní		0.11	0.06	0.15	0.57	0.12	0.07	0.71	0.24	0.002	0.05	0.19
júlí		0.08	0.04	0.65	0.62	0.27	0.33	0.86	0.29	0.008	0.05	0.23
ágúst		0.06	0.03	0.09	0.67	0.11	0.13	0.51	0.17	0.001	0.05	0.11
september		0.10	0.05	0.12	0.69	0.12	0.12	0.64	0.21	0.001	0.06	0.16
október		0.05	0.03	0.08	0.21	0.04	0.07	0.13	0.04	0.001	0.02	0.03
nóvember		0.08	0.04	0.11	0.44	0.09	0.12	0.35	0.12	0.001	0.04	0.08
desember		0.16	0.08	0.03	1.80	0.23	0.13	0.79	0.26	0.000	0.14	0.12

