VEÐURSTOFA ÍSLANDS

Greinargerð

Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi 1996 - 1999

VÍ-G00018-TA11
Reykjavík
Ágúst 2000

Greinargerð

Jóhanna Margrét Thorlacius
Torfi Karl Antonsson

Niðurstöður efnagreininga á daglegum loft- og úrkomusýnum frá Írafossi 1996 - 1999

VÍ-G00018-TA11
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 12
Plasmatækni (ICP) 12
Bakgrunnsleiðrétting 12
Til athugunar 12

Úrvinnsla 13
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 (MISU[1]). Helstu efni sem mæld voru í mánaðarsýnunum voru S, Cl, NH_3, Na, K, Mg og Ca í andrúmslofti og hið sama auk sýrustigs, leiðni og NO_3 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 Uppsölum[2] en síðan á MISU[3]. 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 Reykjavík[4] 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 vinnuhópi[5] innan Efnahags- og framfarastofnunarinnar, OECD[6], 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 langtborinni loftmengun og var hún samþykkt innan

[1] Meteorologiska Institutionen vid Stockholms Universitet, MISU
[2] Kungl. Lantbrukshögskolan, Uppsala; Institutionen för Allmän och Oorganisk Kemi
[3] Á 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 LRTAP[7] og var sniðin að tæknigetu viðkomandi ríkja. Hvert ríki var ábyrgt fyrir sinni söfnun og mælingum en sérstök miðstöð, CCU[8], var sett á laggirnar innan Norsku loftrannsóknastofnunarinnar, NILU[9], 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 "járntjaldið" setti starfseminni nokkrar skorður því að OECD var á þessum tíma fyrst og fremst samstarf vestrænna ríkja. Efnahagsnefnd Evrópu, ECE[10], 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 EMEP[11] 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 landa[12] 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 (EC[13]); 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 heimsþingið um loftslag[14] 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 nefnd[15] til að fjalla um leiðir og stefnumörkun í umhverfismálum og birti hún álitsgerð 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

vor[16] árið 1987 en rauði þráðurinn í því er hugtakið sjálfbær þróun[17] 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 UNEP[18] og Alþjóðaveðurfræðistofnunin WMO[19] á laggirnar Milliríkjanefnd um loftslagsbreytingar (IPCC[20]) 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 (UNFCCC[21]) var undirritaður af 156 ríkjum auk Evrópusambandsins (EU) árið 1992 í Ríó de Janeiro í Brasilíu[22] og gekk í gildi eftir að 50 ríki, Ísland þar á meðal, höfðu staðfest hann tveimur árum síðar. Á þriðja fundi aðildarríkjanna 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 aðildarríkjanna 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 þrenns 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 lofthjúpnum. Mælingarnar sem þessi skýrsla gerir grein fyrir falla að sjálfsögðu undir annan þáttinn og honum er stýrt af einni af þremur EMEP miðstöðvum, CCC[23]. Hinar miðstöðvarnar eru MSC-W og MSC-E[24] 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 BAPMoN[25] á vegum WMO en um 1990 var sá grunnur sameinaður ósongagnagrunni stofnunarinnar og nefndur GAW[26] 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, ICPP
[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 samfellt 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 Úlfljótsvatn (kort 1). Hnattstaða[28] 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 norðurgafl 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 inntakslokuhús 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 loftsöfnunarbúnaðinn 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 Ýrufoss 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 grynnri og að sjálfsögðu keilulaga neðst. Kannan er skrúfuð undan trektinni og önnur tóm 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. Söfnunarílátin 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 brennisteinstvíildi. 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 óhreinkist 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 (Efnagreiningar á Keldnaholti) annast allt umstang varðandi daglega sýnatökubúnaðinn og efnagreinir 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 er framkvæmt á rannsóknarstofu sem var Umhverfis- og efnatæknideild Iðntæknistofnunar en heitir nú Efnagreiningar á Keldnaholti eftir skipulagsbreytingar. Af þeim greiningum sem hér eru birtar falla gögn frá tímabilinu janúar 1996 til september 1998 undir hið fyrrnefnda en gögn frá tímabilinu október 1998 til desember 1999 undir hið síðara. 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 sölt eða sýrur (t.d. H_2SO_4 og SO_4^{-2}), en síðan í gegnum basíska loftsíu sem bindur brennisteinsdíoxíð[29] 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 methanóllausn af KOH[30] og þurrka þær í lofttæmdu þurrkkeri. Eftir söfnun, og síðan geymslu í kæli í rúman mánuð,

[29] Brennisteinstvíildi

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

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 súlfat, sem mælt er 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 loftsýnalausnum eru efnagreind sameiginlega með jónagreini[31]. Sem ferðafasi er notuð 1 mM[32] ísótalatlausn með 10% acetonitril (CH_3CN) og sýrustigið stillt á 4,6 með mettaðri bóraxlausn[33]. Grunnleiðni ferðafasans hefur verið á bilinu 110 – 130 µS/cm[34] en farið heldur hækkandi og verið um 130 µS/cm við greiningu sýna frá tímabilinu október 1998 - ágúst 1999. Jónagreinirinn samanstendur af vökvadælu[35] og sjálfvirkum sýnaskammtara[36], jónagreinisúlu[37], leiðnimæli[38] og tölvu með gagnasafnara[39]. 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 frumefnis[40]: í lofti SO_2-S (µg/m^3) en í úrkomu SO_4-S, NO_3-N og að sjálfsögðu Cl (allt µg/ml).

Við vinnslu sýna frá því í september 1999 var skipt yfir í jónagreini[41] með *suppression* súlu. Ferðafasinn er 1,0 mM $NaHCO_3$/3,5 mM Na_2CO_3 lausn og grunnleiðni eftir *suppression* er u.þ.b. 10 µS/cm. *Suppression* súlan minnkar grunnleiðni ferðafasans með því að fjarlægja allar Na^+ jónir úr honum. Tölva reiknar út flatarmál toppanna og ber þá saman við þekkta staðla. Við vinnslu sýna frá því í nóvember 1999 var komin nokkur reynsla á nýju jónagreiniaðferðina og reyndist grunnleiðni eftir *suppression* vera u.þ.b. 15 µS/cm.

Natríum í úrkomusýnum hefur verið mælt með atómgleypni[42]. Við vinnslu sýna frá því júlí 1998 var farið að greina greina magnesíum, kalsíum og kalíum (µg/ml) með ICP tæki[43]. Við vinnslu sýna frá því í október 1998 var ICP tækið einnig notað til að greina natríum og atómgleypniaðferðinni hætt.
Sýrustig hefur verið mælt með pH elektróðu[44] en við vinnslu á sýnum frá því í október 1998 var skipt yfir í spennumæli[45]. Leiðni er mæld með leiðnimæli[46].

---

[31] Single Column Ion Chromatography
[32] mM: milliMólar. Mólar er eining sem lýsir styrk sem fjölda sameinda (eða frumeinda) í lítra
[33] Bufferlausnir, sem þessi, halda sýrustigi stöðugu með gagnvirkum efnahvörfum
[34] Eining fyrir leiðni er µS/cm sem stendur fyrir míkróSiemens á sentimetra

[35] Milton Roy Consta Metric 3000
[36] Metrohm 698 Autosampler
[37] Waters IC - PAK A
[38] Waters 430 Conductivity Detector
[39] AXXIOM Model 727 Chromatography Data-System
[40] Um ritháttinn SO_2-S, SO_4-S og NO_3-N: Seinni hlutinn segir hvaða frumefni er verið að mæla, S eða N, en fyrri hlutinn segir úr hvaða efnasambandi frumefnið er komið (brennisteinstvíildi, súlfati eða nítrati). Verið getur að frumefnið komi fyrir í sýninu í öðrum efnasamböndum, til dæmis S í H_2S eða N í NH_3, 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.
[41] DIONEX DX500 ED
[42] Perkin Elmer Atomic Absorption DS 258
[43] ICP-AES, Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectra, framleiðandi SPECTRO Analytical Instruments
[44] Radiometer pH Meter 26
[45] Benchtop Orion model 920 A

Greiningarmörk

Smávegis breytingar urðu á uppgefnu mælinæmi árið 1996 eins og sést í töflu en niðurstaðan hefur

mælt	mælingaraðferð	jan. – ágúst 1996	sept. – nóv. 1996
súlfat	jónagreining (Waters SCI)	0,05 ppm SO_4-S	20 ppb SO_4-S
nítrat	jónagreining (Waters SCI)	0,05 ppm NO_3-N	20 ppb NO_3-N
klóríð	jónagreining (Waters SCI)	0,05 ppm Cl	50 ppb Cl (óbreytt)
natríum	atómgleypni (Perkin Elmer)	0,02 ppm Na	20 ppb Na (óbreytt)
leiðni	Cole Parmer leiðnimælir	0,1 µS/cm	0,1 µS/cm
sýrustig	radiometer, pH Meter 26	0,02 pH	0,02 pH

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

Na, Ca, Mg og K sem mæld eru með ICP tæki hafa sömu greiningarmörk og lýst er hér að ofan. Greiningarmörk þessara efna eru fengin með því að mæla eimað vatn, því tækið gefur þá upp hver raunveruleg greiningarmörk þess eru, þó að samkvæmt heimildum um ICP tæki eigi greiningarmörk þessara efna að vera allmiklu lægri.

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/ml[47] en mælist styrkurinn rétt yfir þeim mörkum þá er gildið hækkað upp í 0,1 µg/ml.

Mæligildin µg/m^3, fyrir brennistein í lofti, eru umreiknuð úr styrk súlfats í lausn. Þau eru gefin upp með tveimur aukastöfum.

[46] Cole Parmer 1481 - 60

[47] 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.

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 hálfs 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 mæliraða en það hefur reynst einna örðugast í flestum langtímamælingum. Blindgildi eru mæld á ónotuðum síum. 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.

Plasmatækni (ICP)[48]

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. Natríum, járn, magnesíum og kalsíum eru einnig mæld um leið og brennisteinn og stöðluð með þekktum saltupplausnum.

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 bakgrunnsmælingum 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 áranna 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 brennisteinssambandið sem safnast í forsíurnar sé súlfat.

[48] Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, ICP-MS

Úrvinnsla

Úrvinnsla efnagreininganna[49] 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 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_gögn) 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 SÝRUSTIGI		
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 lógaritmi e=2.72		

Niðurstöður

Niðurstöður og úrvinnslu daglegra mælinga árin 1996 – 1999 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

[49] Byggir á upphaflegum útreikningum Hreins Hjartarsonar, veðurfræðings.

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

Umhverfisráðuneytið, 1991. Sjálfbær þróun. Leiðsögn um ritið Sameiginleg framtíð vor. Ritröð Umhverfisráðuneytis, 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

Umhverfisráðuneytið, 1997. Ísland og loftslagsbreytingar af mannavöldum. Skýrsla umhverfisráðherra, 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.

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

1996

				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	úrkoma	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.1996	02.jan.1996	1										
	02.jan.1996	03.jan.1996	2	2.3	5.7	27	0.3	0.4	3.9	2			
	03.jan.1996	04.jan.1996	3	7.6	5.9	14	0.3	0.2	1.7	0.6			
	04.jan.1996	05.jan.1996	4	12.1	5.2	33	0.4	0.01 *	7	3.7			
	05.jan.1996	06.jan.1996	5	5.4	5.2	14	0.2	0.3	1.1	0.5			
	06.jan.1996	07.jan.1996	6										
	07.jan.1996	08.jan.1996	7										
	08.jan.1996	09.jan.1996	8										
	09.jan.1996	10.jan.1996	9	0.3	6.2	35	0.5	0.6	6	3.5			
	10.jan.1996	11.jan.1996	10	0.6	5.9	60	1.0	0.6	14.4	7.6			
IT: Hátt sýrustig.	11.jan.1996	12.jan.1996	11	4.8	7.3	12	1.2	0.8	13.5	7			
	12.jan.1996	13.jan.1996	12	3.3	4.8	27	0.2	0.7	2	1.1			
	13.jan.1996	14.jan.1996	13	10.2	4.8	21	0.3	0.3	2.2	1.2			
	14.jan.1996	15.jan.1996	14	1.9	6.0	33	0.4	0.3	5.2	2.4			
	15.jan.1996	16.jan.1996	15	10.2	5.7	23	0.3	0.01 *	5.4	2.2			
	16.jan.1996	17.jan.1996	16	9.5	6.0	77	1.0	0.01 *	15.6	9.4			
IT: Hátt sýrustig.	17.jan.1996	18.jan.1996	17	13.9	7.5	39	0.4	0 **	4.3	7.3			
	18.jan.1996	19.jan.1996	18	4.6	6.0	58	1.0	0 **	17.5	9.5			
	19.jan.1996	20.jan.1996	19	2.8	6.2	62	1.0	0 **	17	8.1			
	20.jan.1996	21.jan.1996	20										
	21.jan.1996	22.jan.1996	21										
	22.jan.1996	23.jan.1996	22	2.3	6.1	53	1.1	0.2	11.6	6.7			
	23.jan.1996	24.jan.1996	23	11.1	6.4	27	0.4	0.01 *	4.5	2.4			
	24.jan.1996	25.jan.1996	24	5.4	6.5	26	0.4	0.01 *	4	1.5			
	25.jan.1996	26.jan.1996	25	21.0	5.8	3	0.1	0 **	0.3	0.1			
	26.jan.1996	27.jan.1996	26										
	27.jan.1996	28.jan.1996	27	3.7	5.4	25	0.5	0.2	5.2	2.5			
	28.jan.1996	29.jan.1996	28	3.3	5.0	45	1.0	0.2	10.3	5.7			
	29.jan.1996	30.jan.1996	29										
	30.jan.1996	31.jan.1996	30										
	31.jan.1996	01.feb.1996	31										
magn				136.3									
meðaltal					5.9	34	0.6	0.2	7.3	4.0			

1996

				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	úrkoma	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.1996	02.feb.1996	32										
	02.feb.1996	03.feb.1996	33										
	03.feb.1996	04.feb.1996	34	42.7	5.6	11	0.3	0.01 *	2	0.9			
	04.feb.1996	05.feb.1996	35	7.0	5.8	28	0.4	0.01 *	5.6	3			
	05.feb.1996	06.feb.1996	36	2.2	6.2	48	0.8	0.1	11.4	6.2			
	06.feb.1996	07.feb.1996	37	1.1	6.6	34	0.5	0.01 *	6.4	3			
	07.feb.1996	08.feb.1996	38	0.3	5.6	57	1.0	0.4	16	7			
	08.feb.1996	09.feb.1996	39	3.6	6.5	29	0.4	0.01 *	5.7	3.3			
	09.feb.1996	10.feb.1996	40										
	10.feb.1996	11.feb.1996	41										
	11.feb.1996	12.feb.1996	42										
	12.feb.1996	13.feb.1996	43	1.0	6.1	45	1.0	0.4	8.2	4.2			
	13.feb.1996	14.feb.1996	44	41.0	4.9	33	0.6	0.1	5.5	2.9			
	14.feb.1996	15.feb.1996	45	6.4	5.5	10	0.2	0.2	1.4	0.7			
	15.feb.1996	16.feb.1996	46	19.5	5.8	25	1.0	1	5.6	3			
	16.feb.1996	17.feb.1996	47	8.6	6.5	16	0.2	0.01 *	1.8	0.9			
	17.feb.1996	18.feb.1996	48	16.2	5.7	5	0.1	0.01 *	0.5	0.3			
	18.feb.1996	19.feb.1996	49										
	19.feb.1996	20.feb.1996	50	2.4	6.1	18	0.2	0.1	2.4	1.4			
	20.feb.1996	21.feb.1996	51	12.7	6.9	109	1.1	0.1	21.6	10			
	21.feb.1996	22.feb.1996	52	0.6	6.3	974	10.5	0.2	256.7	148.8			
	22.feb.1996	23.feb.1996	53	0.5	7.0	181	2.5	0.01 *	47.4	23			
	23.feb.1996	24.feb.1996	54										
	24.feb.1996	25.feb.1996	55										
	25.feb.1996	26.feb.1996	56										
	26.feb.1996	27.feb.1996	57	0.2	6.2	125	1.3	0.01 *	31.3	17.8			
	27.feb.1996	28.feb.1996	58										
	28.feb.1996	29.feb.1996	59	11.8	5.6	100	0.4	0.01 *	22.1	13.5			
	29.feb.1996	01.mar.1996	60	4.4	5.8	103	0.1	0.1	17.5	10			
magn				182.0									
meðaltal					6.0	103	1.2	0.1	24.7	13.7			

1996				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	úrkoma	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			
mars	01.mar.1996	02.mar.1996	61	0.4	6.0	372	5.5	1.7	93.4	55.8			
	02.mar.1996	03.mar.1996	62										
	03.mar.1996	04.mar.1996	63	7.6	5.6	48	0.7	0.2	10.2	5.8			
	04.mar.1996	05.mar.1996	64	2.0	6.4	75	1.0	0.3	16.6	9			
	05.mar.1996	06.mar.1996	65	17.9	5.8	22	0.3	0.01 *	4.9	2.5			
	06.mar.1996	07.mar.1996	66	9.9	5.9	26	0.3	0.01 *	6.3	3.2			
ÍF: athuga teljara	07.mar.1996	08.mar.1996	67	16.6	5.5	86	1.2	0.01 *	19	11.5			
	08.mar.1996	09.mar.1996	68	22.3	5.4	81	1.1	0.01 *	14.7	10.3			
	09.mar.1996	10.mar.1996	69	28.0	4.6	33	0.9	0.3	4.8	2.1			
	10.mar.1996	11.mar.1996	70	22.0	5.6	52	0.7	0.01 *	11.5	6.8			
	11.mar.1996	12.mar.1996	71	5.4	6.2	79	0.8	0.01 *	16.2	9			
	12.mar.1996	13.mar.1996	72	4.7	6.0	84	1.1	0.01 *	19.7	11.7			
	13.mar.1996	14.mar.1996	73	11.5	4.8	22	0.4	0.3	3.4	1.7			
	14.mar.1996	15.mar.1996	74	2.5	4.7	34	1.1	0.2	4.4	2.2			
	15.mar.1996	16.mar.1996	75										
	16.mar.1996	17.mar.1996	76										
	17.mar.1996	18.mar.1996	77										
	18.mar.1996	19.mar.1996	78										
	19.mar.1996	20.mar.1996	79										
	20.mar.1996	21.mar.1996	80										
	21.mar.1996	22.mar.1996	81	0.8	5.7	82	1.6	0.6	15.8	9.5			
	22.mar.1996	23.mar.1996	82	4.0	6.3	75	0.8	0.01 *	14.9	8.5			
	23.mar.1996	24.mar.1996	83										
	24.mar.1996	25.mar.1996	84										
	25.mar.1996	26.mar.1996	85										
	26.mar.1996	27.mar.1996	86	0.7	5.4	250	4.5	0.7	55.2	33.4			
	27.mar.1996	28.mar.1996	87										
	28.mar.1996	29.mar.1996	88										
	29.mar.1996	30.mar.1996	89										
	30.mar.1996	31.mar.1996	90										
	31.mar.1996	01.apr.1996	91										
magn				156.2									
meðaltal					5.6	89	1.4	0.3	19.4	11.4			

1996				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	úrkoma	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			
apríl	01.apr.1996	02.apr.1996	92	0.5	6.2	141	3.1	0.8	26.5	15.2			
	02.apr.1996	03.apr.1996	93	0.9	5.6	50	1.1	0.4	10.1	5.8			
	03.apr.1996	04.apr.1996	94	5.3	5.8	13	0.3	0.1	1.9	1.1			
	04.apr.1996	05.apr.1996	95										
	05.apr.1996	06.apr.1996	96										
	06.apr.1996	07.apr.1996	97	38.5	5.7	6	0.2	0.1	0.6	0.3			
	07.apr.1996	08.apr.1996	98	24.8	5.6	11	0.2	0.1	1.7	0.9			
	08.apr.1996	09.apr.1996	99	4.8	6.1	17	0.2	0.1	3.1	1.7			
	09.apr.1996	10.apr.1996	100	12.1	5.8	11	0.2	0.1	2	1.1			
	10.apr.1996	11.apr.1996	101										
	11.apr.1996	12.apr.1996	102										
	12.apr.1996	13.apr.1996	103	0.8	6.6	17	0.2	0.1	1.7	1.1			
	13.apr.1996	14.apr.1996	104										
	14.apr.1996	15.apr.1996	105	4.5	5.9	14	0.2	0.1	2.6	1.4			
	15.apr.1996	16.apr.1996	106	7.0	5.6	40	0.5	0.1	9.3	5			
	16.apr.1996	17.apr.1996	107										
	17.apr.1996	18.apr.1996	108										
	18.apr.1996	19.apr.1996	109										
	19.apr.1996	20.apr.1996	110										
	20.apr.1996	21.apr.1996	111										
	21.apr.1996	22.apr.1996	112	10.2	5.1	31	0.7	0.1	6.1	3.1			
	22.apr.1996	23.apr.1996	113	0.9	5.5	90	2.0	0.2	19.8	10.9			
	23.apr.1996	24.apr.1996	114										
	24.apr.1996	25.apr.1996	115										
	25.apr.1996	26.apr.1996	116										
	26.apr.1996	27.apr.1996	117										
	27.apr.1996	28.apr.1996	118										
	28.apr.1996	29.apr.1996	119										
	29.apr.1996	30.apr.1996	120										
	30.apr.1996	01.maí.1996	121										
magn				110.4									
meðaltal					5.8	37	0.7	0.2	7.1	4.0			

1996

				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	úrkoma	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			
maí	01.maí.1996	02.maí.1996	122										
	02.maí.1996	03.maí.1996	123										
IT: Sýni kom en óskráð á blöð frá ÍF	03.maí.1996	04.maí.1996	124	3.8	5.7	19	0.2	0.2	1.3	0.8			
	04.maí.1996	05.maí.1996	125										
	05.maí.1996	06.maí.1996	126	8.0	5.8	12	0.2	0.2	1.8	1.1			
	06.maí.1996	07.maí.1996	127										
	07.maí.1996	08.maí.1996	128	1.1	6.5	39	0.5	0.2	5.3	3.3			
	08.maí.1996	09.maí.1996	129	56.4	5.5	5	0.1	0.1	0.8	0.3			
	09.maí.1996	10.maí.1996	130	21.7	5.3	26	0.5	0.2	5.2	3.1			
	10.maí.1996	11.maí.1996	131	0.7	6.3	16	0.4	0.2	1.7	1.1			
	11.maí.1996	12.maí.1996	132	0.6	6.1	19	0.5	0.2	2.7	1.4			
	12.maí.1996	13.maí.1996	133										
	13.maí.1996	14.maí.1996	134										
	14.maí.1996	15.maí.1996	135										
	15.maí.1996	16.maí.1996	136										
	16.maí.1996	17.maí.1996	137	0.9	6.8	122	1.4	0.3	9.3	6.4			
	17.maí.1996	18.maí.1996	138	13.4	5.8	5	0.1	0.1	1	0.4			
	18.maí.1996	19.maí.1996	139										
	19.maí.1996	20.maí.1996	140										
	20.maí.1996	21.maí.1996	141										
	21.maí.1996	22.maí.1996	142	0.7	6.9	94	1.4	0.3	4.5	3.1			
	22.maí.1996	23.maí.1996	143										
	23.maí.1996	24.maí.1996	144	1.5	6.5	31	1.0	0.6	2	1.1			
	24.maí.1996	25.maí.1996	145	2.2	6.7	19	0.5	0.3	1	0.6			
	25.maí.1996	26.maí.1996	146	2.9	6.1	12	0.3	0.2	0.8	0.4			
	26.maí.1996	27.maí.1996	147	21.3	5.4	11	0.3	0.1	1.7	0.9			
	27.maí.1996	28.maí.1996	148	17.5	6.7	8	0.1	0.1	1.1	0.8			
	28.maí.1996	29.maí.1996	149	15.9	5.6	27	0.3	0.1	6	3.5			
	29.maí.1996	30.maí.1996	150	11.1	5.7	15	0.2	0.1	3.1	1.6			
	30.maí.1996	31.maí.1996	151										
	31.maí.1996	01.jún.1996	152										
magn				179.7									
meðaltal					6.1	28	0.5	0.2	2.9	1.8			

1996				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	úrkoma	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			
júní	01.jún.1996	02.jún.1996	153										
IT: Talsverð óhreinindi af flugum voru	02.jún.1996	03.jún.1996	154										
í mörgum úrkomusýnum í júní.	03.jún.1996	04.jún.1996	155										
	04.jún.1996	05.jún.1996	156										
	05.jún.1996	06.jún.1996	157	4.1	6.1	29	0.5	0.1	4.6	2.6			
	06.jún.1996	07.jún.1996	158	3.0	6.4	24	0.3	0.1	4.1	2.5			
	07.jún.1996	08.jún.1996	159										
	08.jún.1996	09.jún.1996	160										
	09.jún.1996	10.jún.1996	161	9.0	6.0	11	0.2	0.1	1	0.5			
	10.jún.1996	11.jún.1996	162	1.0	6.7	16	0.3	0.4	1.7	0.6			
	11.jún.1996	12.jún.1996	163										
	12.jún.1996	13.jún.1996	164	5.5	5.8	26	0.3	0.1	1.2	1			
	13.jún.1996	14.jún.1996	165	4.9	6.1	13	0.2	0.01 *	2.2	1.3			
	14.jún.1996	15.jún.1996	166	26.0	5.8	7	0.2	0.2	1.1	0.5			
	15.jún.1996	16.jún.1996	167	39.8	5.7	2	0.1	0.01 *	0.4	0.1			
	16.jún.1996	17.jún.1996	168	1.5	5.4	8	0.2	0.01 *	0.5	0.2			
	17.jún.1996	18.jún.1996	169										
	18.jún.1996	19.jún.1996	170										
	19.jún.1996	20.jún.1996	171										
	20.jún.1996	21.jún.1996	172										
	21.jún.1996	22.jún.1996	173										
	22.jún.1996	23.jún.1996	174	1.3	6.5	47	0.5	0.3	1.8	1.4			
	23.jún.1996	24.jún.1996	175	16.4	5.3	7	0.2	0.01 *	1.1	0.4			
	24.jún.1996	25.jún.1996	176	11.5	5.7	17	0.3	0.1	3.2	1.8			
	25.jún.1996	26.jún.1996	177	10.5	5.7	20	0.3	0.1	4.8	2.5			
	26.jún.1996	27.jún.1996	178	0.9	6.6	48	0.5	0.1	6.6	4.3			
	27.jún.1996	28.jún.1996	179										
	28.jún.1996	29.jún.1996	180										
	29.jún.1996	30.jún.1996	181	4.0	5.8	13	0.3	0.1	1.6	1			
	30.jún.1996	01.júl.1996	182										
magn				139.5									
meðaltal					6.0	19	0.3	0.1	2.4	1.4			

1996				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	úrkoma	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			
júlí	01.júl.1996	02.júl.1996	183	2.5	6.3	28	0.7	0.2	2.3	1.5			
IT: Talsverð óhreinindi af flugum voru	02.júl.1996	03.júl.1996	184	2.2	6.9	22	0.4	0.3	0.9	0.5			
í mörgum úrkomusýnum í júlí.	03.júl.1996	04.júl.1996	185										
	04.júl.1996	05.júl.1996	186										
	05.júl.1996	06.júl.1996	187										
	06.júl.1996	07.júl.1996	188										
	07.júl.1996	08.júl.1996	189										
	08.júl.1996	09.júl.1996	190										
	09.júl.1996	10.júl.1996	191	18.8	5.9	8	0.2	0.1	0.7	0.3			
	10.júl.1996	11.júl.1996	192										
	11.júl.1996	12.júl.1996	193	8.2	6.4	51	0.4	0.1	5.2	1.8			
	12.júl.1996	13.júl.1996	194	24.2	6.0	3	0.1	0.2	0.7	0.1			
	13.júl.1996	14.júl.1996	195										
	14.júl.1996	15.júl.1996	196										
	15.júl.1996	16.júl.1996	197	0.5	6.9	43	0.5	0.1	4.7	3.2			
	16.júl.1996	17.júl.1996	198	6.4	6.3	10	0.3	0.2	1	0.5			
	17.júl.1996	18.júl.1996	199	23.6	5.7	4	0.1	0.1	0.6	0.2			
	18.júl.1996	19.júl.1996	200	26.1	5.5	9	0.1	0.1	1.3	0.8			
	19.júl.1996	20.júl.1996	201										
	20.júl.1996	21.júl.1996	202										
	21.júl.1996	22.júl.1996	203										
	22.júl.1996	23.júl.1996	204										
	23.júl.1996	24.júl.1996	205	20.1	5.9	4	0.1	0.1	0.6	0.2			
	24.júl.1996	25.júl.1996	206	5.7	6.1	13	0.2	0.1	2.2	1.4			
	25.júl.1996	26.júl.1996	207	3.2	5.6	20	0.3	0.01 *	3.7	2.3			
	26.júl.1996	27.júl.1996	208										
	27.júl.1996	28.júl.1996	209										
	28.júl.1996	29.júl.1996	210	14.6	5.9	9	0.2	0.2	1.1	0.6			
	29.júl.1996	30.júl.1996	211	4.2	6.1	22	0.2	0.4	2.4	1.6			
	30.júl.1996	31.júl.1996	212	0.7	5.9	9	0.1	0.1	1.1	0.6			
	31.júl.1996	01.ágú.1996	213										
magn				160.9									
meðaltal					6.1	17	0.3	0.1	1.9	1.0			

1996

				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	úrkoma	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			
ágúst IT: Talsverð óhreinindi af flugum voru í mörgum úrkomusýnum í ágúst.	01.ágú.1996	02.ágú.1996	214	4.9	6.0	24	0.1	0.1	1.5	1			
	02.ágú.1996	03.ágú.1996	215	3.5	5.9	10	0.3	0.1	0.9	0.5			
	03.ágú.1996	04.ágú.1996	216	14.2	5.5	20	0.2	0.1	4.3	2.8			
IT: Úrkomumagn áætlað því upplýsingar um það vantar frá ÍF þó sýnið sé skráð.	04.ágú.1996	05.ágú.1996	217	0.6	5.5	40	0.3	0.1	6.2	5.2			
	05.ágú.1996	06.ágú.1996	218	15.0	5.9	2	0.05 *	0.1	0.6	0.3			
	06.ágú.1996	07.ágú.1996	219	13.9	6.0	6	0.05 *	0.1	0.5	0.8			
	07.ágú.1996	08.ágú.1996	220	46.2	5.3	3	0.05 *	0.1	0.4	0.1			
	08.ágú.1996	09.ágú.1996	221										
	09.ágú.1996	10.ágú.1996	222	1.8	6.2	38	0.7	0.4	2.3	1.6			
	10.ágú.1996	11.ágú.1996	223										
	11.ágú.1996	12.ágú.1996	224	13.5	5.4	9	0.2	0.1	1.2	0.7			
	12.ágú.1996	13.ágú.1996	225	1.4	5.7	24	0.4	0.1	3.9	2.5			
	13.ágú.1996	14.ágú.1996	226										
	14.ágú.1996	15.ágú.1996	227	6.1	6.0	5	0.1	0.1	0.8	0.4			
	15.ágú.1996	16.ágú.1996	228	6.9	6.5	3	0.1	0.1	0.5	0.3			
	16.ágú.1996	17.ágú.1996	229										
	17.ágú.1996	18.ágú.1996	230										
	18.ágú.1996	19.ágú.1996	231										
	19.ágú.1996	20.ágú.1996	232										
	20.ágú.1996	21.ágú.1996	233										
	21.ágú.1996	22.ágú.1996	234										
	22.ágú.1996	23.ágú.1996	235										
	23.ágú.1996	24.ágú.1996	236										
	24.ágú.1996	25.ágú.1996	237										
	25.ágú.1996	26.ágú.1996	238										
	26.ágú.1996	27.ágú.1996	239	21.3	5.7	6	0.1	0.1	1	0.5			
	27.ágú.1996	28.ágú.1996	240	7.5	6.2	17	0.3	0.2	1.6	1.1			
	28.ágú.1996	29.ágú.1996	241	8.3	6.0	12	0.2	0.1	1.4	0.7			
	29.ágú.1996	30.ágú.1996	242	1.5	6.0	42	0.5	0.1	7.8	5.2			
	30.ágú.1996	31.ágú.1996	243	7.1	5.9	24	0.3	0.2	3.9	2.3			
	31.ágú.1996	01.sep.1996	244	45.9	5.7	3	0.05 *	0.1	0.5	0.2			
magn				219.5									
meðaltal					5.9	16	0.2	0.1	2.2	1.5			

1996

				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	úrkoma	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			
september	01.sep.1996	02.sep.1996	245	1.1	5.1	60	1.0	0.1	8.9	6.3			
	02.sep.1996	03.sep.1996	246	2.7	5.7	33	0.4	0.01 *	5.4	3.8			
	03.sep.1996	04.sep.1996	247	14.0	5.6	7	0.1	0.1	0.7	0.3			
	04.sep.1996	05.sep.1996	248	23.2	5.3	8	0.2	0.1	1.3	0.5			
	05.sep.1996	06.sep.1996	249	10.5	5.7	23	0.3	0.01 *	4.6	2.8			
IT: Sýni kom ekki en var skráð á ÍF	06.sep.1996	07.sep.1996	250										
	07.sep.1996	08.sep.1996	251										
	08.sep.1996	09.sep.1996	252	0.6	5.4	60	0.8	0.2	9.6	7.2			
IT: Sýni kom þó ekkert væri skráð á ÍF	09.sep.1996	10.sep.1996	253	0.3	5.0	66	1.5	1.0	9.4	1.4			
	10.sep.1996	11.sep.1996	254										
	11.sep.1996	12.sep.1996	255										
	12.sep.1996	13.sep.1996	256	2.2	5.9	25	0.9	0.4	3.9	1.7			
	13.sep.1996	14.sep.1996	257	2.4	5.3	23	0.9	0.1	3.1	2			
	14.sep.1996	15.sep.1996	258	57.9	5.3	5	0.2	0.1	0.2	0.1			
	15.sep.1996	16.sep.1996	259	38.6	5.3	6	0.2	0.1	0.7	0.3			
	16.sep.1996	17.sep.1996	260	32.5	5.0	10	0.3	0.1	0.7	0.4			
	17.sep.1996	18.sep.1996	261	1.9	4.7	38	0.9	0.3	4.9	3.5			
	18.sep.1996	19.sep.1996	262	9.5	4.8	23	0.6	0.4	2.1	1.3			
	19.sep.1996	20.sep.1996	263	9.9	4.7	21	0.4	0.5	1.5	0.8			
	20.sep.1996	21.sep.1996	264	1.5	5.1	25	0.6	0.9	2.8	1.6			
IT: Sýni kom ekki en var skráð á ÍF	21.sep.1996	22.sep.1996	265										
	22.sep.1996	23.sep.1996	266	2.5	5.4	16	0.3	0.01 *	3	1.8			
	23.sep.1996	24.sep.1996	267	8.0	5.6	2	0.05 *	0.01 *	0.3	0.1			
IT: Sýni kom þó ekkert væri skráð á ÍF	24.sep.1996	25.sep.1996	268	1.6	5.8	9	0.1	0.1	0.7	0.4			
	25.sep.1996	26.sep.1996	269	8.8	5.5	8	0.1	0.01 *	1.5	0.8			
	26.sep.1996	27.sep.1996	270	3.4	5.8	4	0.1	0.1	0.5	0.2			
	27.sep.1996	28.sep.1996	271	0.7	5.1	27	0.1	0.5	0.7	0.4			
	28.sep.1996	29.sep.1996	272	8.7	5.8	8	0.1	0.01 *	1.3	0.8			
	29.sep.1996	30.sep.1996	273										
	30.sep.1996	01.okt.1996	274										
magn				242.4									
meðaltal					5.3	22	0.4	0.2	2.9	1.7			

1996				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	úrkoma	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			
október	01.okt.1996	02.okt.1996	275	8.9	5.6	7	0.1	0.2	0.9	0.4			
	02.okt.1996	03.okt.1996	276	15.1	5.7	20	0.2	0.01 *	4.5	2.3			
	03.okt.1996	04.okt.1996	277	1.7	5.8	35	0.4	0.1	8.1	4.6			
	04.okt.1996	05.okt.1996	278	1.5	5.6	22	0.3	0.1	4.8	2.5			
	05.okt.1996	06.okt.1996	279										
	06.okt.1996	07.okt.1996	280	38.2	5.7	149	1.7	0.1	39.3	21.4			
	07.okt.1996	08.okt.1996	281	9.2	5.7	152	1.7	0.1	38.7	22.1			
	08.okt.1996	09.okt.1996	282	10.5	5.7	377	4.4	0.01 *	99.8	53.8			
	09.okt.1996	10.okt.1996	283	1.9	5.2	141	1.7	1.3	37.1	17.9			
	10.okt.1996	11.okt.1996	284										
	11.okt.1996	12.okt.1996	285										
	12.okt.1996	13.okt.1996	286										
	13.okt.1996	14.okt.1996	287	1.7	5.8	110	1.4	0.2	30.9	14.4			
	14.okt.1996	15.okt.1996	288	3.1	5.9	20	0.3	0.1	4.5	2.1			
	15.okt.1996	16.okt.1996	289	2.1	5.4	21	0.3	0.2	4.1	2.1			
	16.okt.1996	17.okt.1996	290										
	17.okt.1996	18.okt.1996	291										
ÍF: Tveggja sólarhringa úrkoma	18.okt.1996	19.okt.1996	292	1.4	5.2	6	0.1	0.01 *	0.9	0.4			
	19.okt.1996	20.okt.1996	293	8.1	5.8	3	0.05 *	0.01 *	0.5	0.2			
	20.okt.1996	21.okt.1996	294	11.1	5.9	2	0.05 *	0.01 *	0.1	0.05 *			
	21.okt.1996	22.okt.1996	295	9.5	5.7	23	0.1	0.01 *	3	1.5			
	22.okt.1996	23.okt.1996	296	15.3	5.7	25	0.3	0.01 *	5.8	3.1			
	23.okt.1996	24.okt.1996	297	30.9	5.8	8	0.1	0.01 *	1.6	0.7			
	24.okt.1996	25.okt.1996	298	12.4	5.6	30	0.3	0.01 *	7.1	3.7			
	25.okt.1996	26.okt.1996	299	0.6	6.1	41	0.3	0.01 *	6.9	3.9			
	26.okt.1996	27.okt.1996	300										
	27.okt.1996	28.okt.1996	301										
	28.okt.1996	29.okt.1996	302	1.5	6.6	42	0.2	0.2	6.5	4.8			
	29.okt.1996	30.okt.1996	303	1.3	6.5	46	0.2	0.2	7.8	5			
	30.okt.1996	31.okt.1996	304	1.3	6.4	45	0.1	0.1	3.6	2.4			
	31.okt.1996	01.nóv.1996	305										
magn				187.4									
meðaltal					5.8	60	0.6	0.1	14.4	7.7			

1996

				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	úrkoma	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			
nóvember	01.nóv.1996	02.nóv.1996	306										
	02.nóv.1996	03.nóv.1996	307										
	03.nóv.1996	04.nóv.1996	308										
	04.nóv.1996	05.nóv.1996	309										
	05.nóv.1996	06.nóv.1996	310										
	06.nóv.1996	07.nóv.1996	311										
	07.nóv.1996	08.nóv.1996	312										
	08.nóv.1996	09.nóv.1996	313										
	09.nóv.1996	10.nóv.1996	314	1.2	6.7	141	2.4	0.4	13.3	10.7			
	10.nóv.1996	11.nóv.1996	315	12.7	6.9	25	0.4	0.1	1.6	1.3			
	11.nóv.1996	12.nóv.1996	316										
	12.nóv.1996	13.nóv.1996	317	12.7	6.6	21	0.2	0.1	1.3	0.9			
	13.nóv.1996	14.nóv.1996	318	4.4	6.6	241	2.7	0.1	60.1	32.7			
	14.nóv.1996	15.nóv.1996	319										
	15.nóv.1996	16.nóv.1996	320	1.2	6.6	398	4.6	0.01 *	97.7	54			
	16.nóv.1996	17.nóv.1996	321										
	17.nóv.1996	18.nóv.1996	322										
	18.nóv.1996	19.nóv.1996	323										
	19.nóv.1996	20.nóv.1996	324										
	20.nóv.1996	21.nóv.1996	325										
	21.nóv.1996	22.nóv.1996	326										
	22.nóv.1996	23.nóv.1996	327										
	23.nóv.1996	24.nóv.1996	328										
	24.nóv.1996	25.nóv.1996	329										
	25.nóv.1996	26.nóv.1996	330										
	26.nóv.1996	27.nóv.1996	331										
	27.nóv.1996	28.nóv.1996	332	1.2	6.2	188	2.5	0.1	43.7	24.6			
	28.nóv.1996	29.nóv.1996	333										
	29.nóv.1996	30.nóv.1996	334										
	30.nóv.1996	01.des.1996	335	6.9	5.8	16	0.2	0.1	3.2	1.4			
magn				40.5									
meðaltal					6.5	147	1.8	0.1	31.6	17.9			

1996

				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	úrkoma	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			
desember	01.des.1996	02.des.1996	336	0.8	6.0	93	1.3	0.1	18.9	11.4			
	02.des.1996	03.des.1996	337	2.1	5.7	11	0.1	0.01 *	1.5	0.8			
	03.des.1996	04.des.1996	338										
	04.des.1996	05.des.1996	339										
	05.des.1996	06.des.1996	340	6.6	7.0	23	0.3	0.01 *	4.5	2.4			
	06.des.1996	07.des.1996	341										
	07.des.1996	08.des.1996	342										
	08.des.1996	09.des.1996	343	1.1	6.8	28	0.4	0.1	4.4	2.3			
	09.des.1996	10.des.1996	344										
	10.des.1996	11.des.1996	345										
	11.des.1996	12.des.1996	346										
	12.des.1996	13.des.1996	347	0.4	6.7	160	0.9	0.1	10.7	18.5			
	13.des.1996	14.des.1996	348										
	14.des.1996	15.des.1996	349										
	15.des.1996	16.des.1996	350										
	16.des.1996	17.des.1996	351										
	17.des.1996	18.des.1996	352										
	18.des.1996	19.des.1996	353										
	19.des.1996	20.des.1996	354										
	20.des.1996	21.des.1996	355										
	21.des.1996	22.des.1996	356										
	22.des.1996	23.des.1996	357										
	23.des.1996	24.des.1996	358	2.0	6.7	65	1.1	0.3	9.9	6			
	24.des.1996	25.des.1996	359	7.2	6.4	37	0.7	0.2	7.6	4.1			
	25.des.1996	26.des.1996	360										
	26.des.1996	27.des.1996	361										
	27.des.1996	28.des.1996	362	0.3	6.4	197	2.3	0.7	58.4	25			
	28.des.1996	29.des.1996	363	18.5	6.2	46	0.7	0.1	9	6.2			
	29.des.1996	30.des.1996	364	1.0	6.3	68	0.9	0.2	10.7	7.6			
	30.des.1996	31.des.1996	365										
	31.des.1996	01.jan.1997	366	0.6	6.3	56	0.8	0.2	10.1	6.4			
magn				40.6									
meðaltal					6.4	71	0.9	0.2	13.2	8.2			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Úrvinnsla

1996			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	-1.1	2.0E-03	0.2	5.0	2.0	11.8	6.1	0.5	0.8	0.9	8.9	4.6				4.6E-03	0.4
	3	-1.2	1.3E-03	0.3	4.8	2.8	5.7	2.0	0.8	2.3	1.5	13.0	4.6				9.7E-03	1.9
	4	-1.0	6.4E-03	0.1	5.3	1.9	18.9	10.0	0.2	4.5	0.1	84.9	44.9				7.7E-02	0.9
	5	-1.9	6.4E-03	0.1	5.2	2.2	7.3	3.3	0.7	0.8	1.6	6.0	2.7				3.4E-02	0.6
	6																	
	7																	
	8																	
	9	-0.8	6.4E-04	0.2	5.0	1.7	13.0	7.6	0.4	0.1	0.2	1.7	1.0				1.8E-04	0.1
	10	-0.01	1.3E-03	0.4	4.6	1.9	14.5	7.7	0.4	0.6	0.3	8.3	4.4				7.3E-04	0.2
	11	0.1	5.1E-05	0.6	4.4	1.9	11.6	6.0	0.5	5.6	3.8	64.9	33.7				2.4E-04	2.9
	12	-1.7	1.6E-02	0.1	5.2	1.8	11.1	6.1	0.5	0.6	2.3	6.6	3.6				5.3E-02	0.3
	13	-1.3	1.6E-02	0.2	5.0	1.8	8.5	4.6	0.6	2.6	3.1	22.4	12.2				1.6E-01	1.7
	14	-0.8	1.0E-03	0.2	4.8	2.2	12.1	5.6	0.6	0.8	0.6	9.8	4.5				1.9E-03	0.4
	15	-1.1	2.0E-03	0.2	5.0	2.5	15.9	6.5	0.5	3.5	0.1	55.0	22.4				2.0E-02	1.7
	16	0.02	1.0E-03	0.3	4.8	1.7	15.3	9.2	0.3	9.7	0.1	148.1	89.2				9.6E-03	2.5
	17	-0.8	3.2E-05	0.0		0.6	10.0	17.0	0.0	6.0	0.0	60.0	101.8				4.4E-04	0.0
	18	0.03	1.0E-03	0.3	4.8	1.8	17.0	9.2	0.3	4.8	0.0	80.8	43.9				4.7E-03	1.2
	19	-0.1	6.4E-04	0.3	4.7	2.1	17.9	8.5	0.3	2.6	0.0	47.1	22.4				1.8E-03	0.8
	20																	
	21																	
	22	0.1	8.0E-04	0.5	4.5	1.7	10.8	6.3	0.5	2.4	0.5	26.2	15.1				1.8E-03	1.2
	23	-0.8	4.0E-04	0.2	4.8	1.9	10.2	5.5	0.6	4.9	0.1	49.9	26.6				4.4E-03	2.7
	24	-1.0	3.2E-04	0.2	4.8	2.7	10.8	4.1	0.7	2.0	0.1	21.7	8.1				1.7E-03	1.4
	25	-2.0	1.6E-03	0.1	5.1	3.0	2.1	0.7	0.9	2.9	0.0	6.3	2.1				3.4E-02	2.8
	26																	
	27	-0.6	4.0E-03	0.3	4.7	2.1	9.6	4.6	0.6	2.0	0.7	19.2	9.2				1.5E-02	1.3
	28	-0.01	1.0E-02	0.5	4.5	1.8	10.4	5.8	0.5	3.2	0.7	33.8	18.7				3.3E-02	1.7
	29																	
	30																	
	31																	
magn										62.7	16.7	774.6	475.9				4.7E-01	26.7
meðaltal		-0.8	3.5E-03	0.3	4.8	2.0	11.7	6.5	0.5									

1996			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
febrúar	32																	
	33																	
	34	-1.3	2.5E-03	0.2	4.9	2.2	7.7	3.5	0.7	11.1	0.4	85.4	38.4				1.1E-01	8.0
	35	-0.9	1.6E-03	0.2	5.0	1.9	14.0	7.5	0.4	2.8	0.1	39.2	21.0				1.1E-02	1.1
	36	-0.3	6.4E-04	0.3	4.8	1.8	14.8	8.1	0.4	1.7	0.2	24.7	13.4				1.4E-03	0.6
	37	-0.7	2.5E-04	0.3	4.8	2.1	12.5	5.9	0.5	0.6	0.0	6.9	3.2				2.7E-04	0.3
	38	0.02	2.5E-03	0.5	4.5	2.3	15.7	6.9	0.4	0.3	0.1	5.1	2.2				8.1E-04	0.1
	39	-1.0	3.2E-04	0.1	5.2	1.7	15.8	9.2	0.3	1.3	0.0	20.3	11.8				1.1E-03	0.3
	40																	
	41																	
	42																	
	43	-0.01	8.0E-04	0.7	4.4	2.0	8.3	4.2	0.7	0.9	0.4	7.8	4.0				7.6E-04	0.6
	44	-0.5	1.3E-02	0.4	4.7	1.9	9.3	4.9	0.6	24.2	4.1	225.6	119.0				5.2E-01	14.7
	45	-1.5	3.2E-03	0.2	5.0	2.0	6.1	3.0	0.8	1.5	1.3	8.9	4.5				2.0E-02	1.1
	46	0.01	1.6E-03	0.8	4.3	1.9	5.5	3.0	0.8	19.7	19.5	109.1	58.5				3.1E-02	15.0
	47	-1.8	3.2E-04	0.1	5.2	2.0	10.6	5.3	0.6	1.5	0.1	15.5	7.7				2.7E-03	0.8
	48	-2.0	2.0E-03	0.1	5.2	1.7	3.8	2.3	0.8	2.1	0.2	8.1	4.9				3.3E-02	1.7
	49																	
	50	-1.5	8.0E-04	0.1	5.1	1.7	10.4	6.1	0.5	0.5	0.2	5.7	3.3				1.9E-03	0.3
	51	0.1	1.3E-04	0.3	4.7	2.2	19.3	8.9	0.3	14.3	1.3	275.2	127.4				1.6E-03	4.1
	52	2.3	5.1E-04	0.0		1.7	24.5	14.2	0.0	6.7	0.1	163.5	94.8				3.2E-04	0.0
	53	0.9	1.0E-04	0.6	4.4	2.1	19.3	9.4	0.2	1.2	0.0	24.2	11.7				5.1E-05	0.3
	54																	
	55																	
	56																	
	57	0.3	6.4E-04	0.0		1.8	23.9	13.6	0.0	0.2	0.0	5.0	2.8				1.0E-04	0.00
	58																	
	59	-1.0	2.5E-03	0.0		1.6	59.7	36.5	0.0	4.4	0.1	260.4	159.1				3.0E-02	0.0
	60			0.0							0.4							
magn										94.9	28.6	1290.6	687.7				7.6E-01	49.1
meðaltal		-0.5	1.8E-03	0.2	4.8	1.9	15.6	8.5	0.4									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
mars	61	1.7	1.0E-03	1.0	4.2	1.7	17.1	10.2	0.2	1.9	0.6	32.7	19.5				3.5E-04	0.3
	62																	
	63	-0.3	2.5E-03	0.3	4.8	1.8	13.8	7.8	0.4	5.7	1.5	78.0	44.3				1.9E-02	2.1
	64	0.01	4.0E-04	0.3	4.7	1.8	16.4	8.9	0.3	2.0	0.6	32.8	17.8				7.9E-04	0.6
	65	-1.1	1.6E-03	0.1	5.1	2.0	14.8	7.6	0.4	5.9	0.2	87.7	44.7				2.9E-02	2.3
	66	-1.2	1.3E-03	0.1	5.5	2.0	20.3	10.3	0.2	3.1	0.1	62.2	31.6				1.3E-02	0.5
	67	0.2	3.2E-03	0.3	4.7	1.7	15.3	9.3	0.3	20.5	0.2	314.6	190.4				5.3E-02	5.3
	68	0.1	4.0E-03	0.3	4.7	1.4	12.9	9.0	0.3	25.4	0.2	327.7	229.6				8.9E-02	7.0
	69	-0.1	2.5E-02	0.7	4.3	2.3	5.3	2.3	0.8	25.5	8.4	134.5	58.9				7.1E-01	20.8
	70	-0.4	2.5E-03	0.1	5.1	1.7	16.9	10.0	0.2	14.9	0.2	252.7	149.4				5.6E-02	3.0
	71	-0.2	6.4E-04	0.1	5.2	1.8	19.5	10.8	0.1	4.5	0.1	87.7	48.7				3.4E-03	0.6
	72	0.05	1.0E-03	0.1	5.2	1.7	18.8	11.1	0.1	4.9	0.0	92.9	55.1				4.8E-03	0.5
	73	-1.0	1.6E-02	0.2	4.8	2.0	9.2	4.6	0.6	4.2	3.4	39.0	19.5				1.8E-01	2.7
	74	0.1	2.0E-02	0.9	4.2	2.0	4.0	2.0	0.8	2.8	0.5	11.2	5.6				5.1E-02	2.4
	75																	
	76																	
	77																	
	78																	
	79																	
	80																	
	81	0.5	2.0E-03	0.8	4.3	1.7	10.0	6.0	0.5	1.2	0.5	12.1	7.3				1.5E-03	0.6
	82	-0.2	5.1E-04	0.1	5.0	1.8	18.0	10.2	0.2	3.3	0.0	59.8	34.1				2.0E-03	0.6
	83																	
	84																	
	85																	
	86	1.5	4.0E-03	1.8	4.0	1.7	12.4	7.5	0.4	3.1	0.5	38.7	23.4				2.8E-03	1.2
	87																	
	88																	
	89																	
	90																	
	91																	
magn										129.1	17.0	1664.2	980.1				1.2E+00	50.5
meðaltal		0.0	5.4E-03	0.5	4.7	1.8	14.0	8.0	0.4									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
apríl	92	1.1	6.4E-04	1.9	3.9	1.7	8.5	4.9	0.6	1.5	0.4	12.7	7.3				3.0E-04	0.9
	93	0.1	2.5E-03	0.7	4.4	1.7	9.0	5.2	0.6	1.0	0.4	9.3	5.4				2.3E-03	0.6
	94	-1.1	1.6E-03	0.2	4.8	1.7	5.9	3.4	0.7	1.7	0.4	10.0	5.8				8.4E-03	1.2
	95																	
	96																	
	97	-1.9	2.0E-03	0.1	5.1	2.0	4.0	2.0	0.8	5.8	2.3	23.1	11.6				7.7E-02	4.9
	98	-1.5	2.5E-03	0.1	5.0	1.9	7.7	4.1	0.7	5.5	1.5	42.2	22.4				6.3E-02	3.7
	99	-1.5	8.0E-04	0.1	5.3	1.8	14.1	7.7	0.4	1.1	0.3	14.8	8.1				3.8E-03	0.4
	100	-1.7	1.6E-03	0.1	5.2	1.8	11.1	6.1	0.5	2.2	0.7	24.2	13.3				1.9E-02	1.1
	101																	
	102																	
	103	-1.5	2.5E-04	0.1	5.1	1.5	7.7	5.0	0.6	0.2	0.1	1.4	0.9				2.1E-04	0.1
	104																	
	105	-1.8	1.3E-03	0.0	5.5	1.9	16.3	8.8	0.3	0.7	0.4	11.8	6.3				5.7E-03	0.2
	106	-0.7	2.5E-03	0.1	5.3	1.9	19.0	10.2	0.2	3.4	0.6	65.2	35.0				1.8E-02	0.6
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111																	
	112	-0.4	8.0E-03	0.4	4.6	2.0	9.1	4.6	0.6	6.8	0.8	62.2	31.6				8.2E-02	4.3
	113	0.7	3.2E-03	1.1	4.2	1.8	9.9	5.5	0.6	1.8	0.2	17.7	9.7				2.8E-03	1.0
	114																	
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120																	
	121																	
magn										31.6	8.1	294.5	157.3				2.8E-01	19.0
meðaltal		-0.9	2.2E-03	0.4	4.9	1.8	10.2	5.6	0.5									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
maí	122																	
	123																	
	124	-1.4	2.0E-03	0.2	5.0	1.6	5.4	3.3	0.7	0.9	0.8	4.9	3.0				7.6E-03	0.7
	125																	
	126	-1.7	1.6E-03	0.1	5.2	1.6	10.0	6.1	0.5	1.4	1.2	14.4	8.8				1.3E-02	0.7
	127																	
	128	-0.6	3.2E-04	0.3	4.8	1.6	9.8	6.1	0.5	0.6	0.2	5.9	3.7				3.6E-04	0.3
	129	-2.4	3.2E-03	0.1	5.4	2.7	8.9	3.3	0.7	5.1	6.2	45.1	16.9				1.8E-01	3.7
	130	-0.8	5.1E-03	0.2	4.9	1.7	11.6	6.9	0.4	9.7	3.2	112.6	67.1				1.1E-01	4.4
	131	-1.0	5.1E-04	0.3	4.8	1.5	4.7	3.1	0.8	0.3	0.1	1.2	0.8				3.5E-04	0.2
	132	-0.8	8.0E-04	0.3	4.7	1.9	6.0	3.1	0.8	0.3	0.1	1.5	0.8				4.6E-04	0.2
	133																	
	134																	
	135																	
	136																	
	137	0.3	1.6E-04	0.8	4.3	1.5	6.8	4.7	0.6	1.2	0.3	8.3	5.7				1.4E-04	0.8
	138	-2.0	1.6E-03	0.1	5.2	2.5	7.7	3.1	0.8	1.7	1.5	13.4	5.4				2.1E-02	1.3
	139																	
	140																	
	141																	
	142	0.3	1.3E-04	1.2	4.1	1.5	3.2	2.2	0.8	1.0	0.2	3.3	2.3				9.3E-05	0.8
	143																	
	144	-0.02	3.2E-04	0.9	4.3	1.8	2.0	1.1	0.9	1.5	0.9	3.1	1.7				4.9E-04	1.4
	145	-0.7	2.0E-04	0.5	4.5	1.7	2.0	1.2	0.9	1.1	0.6	2.2	1.3				4.4E-04	1.0
	146	-1.2	8.0E-04	0.3	4.8	2.0	2.7	1.3	0.9	0.9	0.5	2.3	1.2				2.3E-03	0.8
	147	-1.4	4.0E-03	0.2	5.0	1.9	6.8	3.6	0.7	5.3	2.8	36.3	19.2				8.6E-02	3.8
	148	-2.4	2.0E-04	0.0	5.8	1.4	12.2	8.9	0.3	1.6	1.8	19.3	14.0				3.5E-03	0.5
	149	-1.1	2.5E-03	0.0	5.5	1.7	18.2	10.6	0.1	5.3	1.4	95.5	55.7				4.0E-02	0.8
	150	-1.5	2.0E-03	0.1	5.2	1.9	14.1	7.3	0.4	2.5	1.1	34.6	17.8				2.2E-02	1.0
	151																	
	152																	
magn										40.3	22.9	403.9	225.4				4.9E-01	22.3
meðaltal		-1.1	1.5E-03	0.3	4.9	1.8	7.8	4.5	0.6									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júní	153																	
	154																	
	155																	
	156																	
	157	-0.7	8.0E-04	0.3	4.8	1.8	9.4	5.3	0.6	2.0	0.4	19.0	10.8				3.3E-03	1.2
	158	-1.1	4.0E-04	0.1	5.1	1.6	12.8	7.8	0.4	1.0	0.2	12.4	7.6				1.2E-03	0.4
	159																	
	160																	
	161	-1.7	1.0E-03	0.1	5.1	2.0	5.6	2.8	0.8	1.6	0.6	9.0	4.5				9.1E-03	1.3
	162	-1.2	2.0E-04	0.3	4.8	2.8	5.7	2.0	0.8	0.3	0.3	1.6	0.6				1.9E-04	0.2
	163																	
	164	-1.4	1.6E-03	0.2	5.0	1.2	4.8	4.0	0.7	1.4	0.4	6.6	5.5				8.9E-03	0.9
	165	-1.5	8.0E-04	0.1	5.1	1.7	10.0	5.9	0.5	1.1	0.0	10.8	6.4				3.9E-03	0.6
	166	-1.8	1.6E-03	0.1	5.1	2.2	6.9	3.1	0.7	4.2	4.2	28.6	13.0				4.1E-02	3.1
	167	-2.7	2.0E-03	0.1	5.4	4.0	5.7	1.4	0.9	2.8	0.4	15.9	4.0				8.0E-02	2.5
	168	-1.8	4.0E-03	0.2	5.0	2.5	2.9	1.2	0.9	0.3	0.0	0.8	0.3				6.1E-03	0.2
	169																	
	170																	
	171																	
	172																	
	173																	
	174	-0.8	3.2E-04	0.4	4.7	1.3	3.8	3.0	0.8	0.6	0.4	2.3	1.8				4.1E-04	0.5
	175	-1.8	5.1E-03	0.1	5.1	2.8	6.5	2.4	0.8	2.8	0.2	18.0	6.6				8.3E-02	2.3
	176	-1.3	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	11.9	6.7	0.5	3.1	0.9	36.7	20.6				2.3E-02	1.4
	177	-1.1	2.0E-03	0.1	5.1	1.9	14.5	7.6	0.4	3.5	0.9	50.4	26.3				2.1E-02	1.4
	178	-0.7	2.5E-04	0.2	5.0	1.5	12.9	8.4	0.3	0.5	0.1	5.9	3.8				2.3E-04	0.1
	179																	
	180																	
	181	-1.1	1.6E-03	0.2	4.8	1.6	5.0	3.1	0.7	1.3	0.4	6.4	4.0				6.4E-03	1.0
	182																	
magn										26.3	9.5	224.6	115.7				2.9E-01	17.0
meðaltal		-1.4	1.6E-03	0.2	5.0	2.0	7.9	4.3	0.7									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júlí	183	-0.4	5.1E-04	0.6	4.5	1.5	3.4	2.2	0.8	1.7	0.6	5.7	3.7				1.3E-03	1.4
	184	-0.9	1.3E-04	0.3	4.7	1.8	2.3	1.3	0.9	0.9	0.6	2.0	1.1				2.8E-04	0.8
	185																	
	186																	
	187																	
	188																	
	189																	
	190																	
	191	-1.8	1.3E-03	0.1	5.0	2.3	4.1	1.8	0.9	3.2	2.3	13.2	5.6				2.4E-02	2.7
	192																	
	193	-0.8	4.0E-04	0.3	4.7	2.9	12.1	4.2	0.7	3.5	0.9	42.4	14.7				3.3E-03	2.3
	194	-2.5	1.0E-03	0.1	5.3	7.0	8.8	1.3	0.9	1.9	4.8	16.9	2.4				2.4E-02	1.7
	195																	
	196																	
	197	-0.8	1.3E-04	0.2	4.9	1.5	10.2	7.0	0.4	0.2	0.0	2.2	1.5				6.1E-05	0.1
	198	-1.3	5.1E-04	0.2	4.8	2.0	3.7	1.9	0.9	1.7	1.0	6.4	3.2				3.2E-03	1.5
	199	-2.1	2.0E-03	0.1	5.2	3.0	5.0	1.7	0.9	2.8	2.1	14.1	4.7				4.7E-02	2.5
	200	-2.0	3.2E-03	0.1	5.3	1.6	9.3	5.7	0.5	3.7	3.1	33.9	20.9				8.3E-02	2.0
	201																	
	202																	
	203																	
	204																	
	205	-2.7	1.3E-03	0.1	5.5	3.0	8.6	2.9	0.8	1.4	1.8	12.0	4.0				2.5E-02	1.1
	206	-1.4	8.0E-04	0.1	5.1	1.6	9.2	5.8	0.5	1.4	0.6	12.5	7.9				4.5E-03	0.7
	207	-1.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.6	14.2	8.8	0.3	0.8	0.0	11.8	7.3				8.1E-03	0.2
	208																	
	209																	
	210	-1.5	1.3E-03	0.2	5.0	1.8	5.0	2.7	0.8	3.2	2.2	16.1	8.8				1.9E-02	2.5
	211	-1.5	8.0E-04	0.1	5.2	1.5	10.4	7.0	0.4	1.0	1.7	10.0	6.7				3.3E-03	0.4
	212	-2.0	1.3E-03	0.1	5.2	1.8	7.9	4.3	0.7	0.1	0.1	0.8	0.4				9.3E-04	0.1
	213																	
magn										27.5	21.8	200.1	93.1				2.5E-01	20.0
meðaltal		-1.5	1.1E-03	0.2	5.1	2.3	7.6	3.9	0.7									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
ágúst	214	-2.3	1.0E-03	0.0	5.9	1.5	15.0	10.0	0.2	0.5	0.7	7.3	4.9				4.9E-03	0.1
	215	-1.1	1.3E-03	0.3	4.7	1.8	2.7	1.5	0.9	1.2	0.4	3.2	1.8				4.4E-03	1.0
	216	-1.5	3.2E-03	0.0		1.5	19.5	12.7	0.00	3.1	1.3	61.1	39.8				4.5E-02	0.0
	217	-1.1	3.2E-03	0.0		1.2	19.4	16.3	0.0	0.2	0.1	3.9	3.3				2.0E-03	0.0
	218	-3.0	1.3E-03	0.0	5.8	2.0	12.0	6.0	0.5	0.7	1.3	9.0	4.5				1.9E-02	0.4
	219	-3.0	1.0E-03	0.0		0.6	10.0	16.0	0.0	0.7	1.4	6.9	11.1				1.4E-02	0.0
	220	-3.0	5.1E-03	0.0	5.6	4.0	8.0	2.0	0.8	2.3	4.2	18.5	4.6				2.3E-01	1.9
	221																	
	222	-0.3	6.4E-04	0.6	4.4	1.4	3.2	2.2	0.8	1.3	0.7	4.1	2.9				1.1E-03	1.1
	223																	
	224	-1.5	4.0E-03	0.2	5.0	1.7	5.2	3.0	0.8	3.1	1.2	16.2	9.5				5.4E-02	2.4
	225	-0.8	2.0E-03	0.2	4.8	1.6	9.1	5.8	0.5	0.6	0.2	5.5	3.5				2.8E-03	0.3
	226																	
	227	-2.4	1.0E-03	0.1	5.4	2.0	8.9	4.4	0.6	0.5	0.6	4.8	2.4				6.1E-03	0.4
	228	-2.8	3.2E-04	0.0	5.6	1.7	8.3	5.0	0.6	0.4	0.6	3.4	2.1				2.2E-03	0.2
	229																	
	230																	
	231																	
	232																	
	233																	
	234																	
	235																	
	236																	
	237																	
	238																	
	239	-2.0	2.0E-03	0.1	5.3	2.0	7.7	3.8	0.7	2.8	3.0	21.3	10.7				4.3E-02	1.9
	240	-1.2	6.4E-04	0.2	4.9	1.5	5.5	3.8	0.7	2.2	1.6	11.9	8.2				4.7E-03	1.5
	241	-1.8	1.0E-03	0.1	5.2	2.0	8.8	4.4	0.6	1.3	1.1	11.6	5.8				8.3E-03	0.9
	242	-0.6	1.0E-03	0.1	5.2	1.5	14.7	9.8	0.2	0.8	0.1	11.9	7.9				1.5E-03	0.2
	243	-1.2	1.3E-03	0.1	5.1	1.7	13.0	7.7	0.4	2.1	1.1	27.8	16.4				9.1E-03	0.8
	244	-3.0	2.0E-03	0.0	5.7	2.5	10.0	4.0	0.7	2.3	3.7	22.9	9.2				9.2E-02	1.6
	magn									26.2	23.1	251.5	148.4				5.5E-01	14.6
	meðaltal	-1.8	1.8E-03	0.1	5.2	1.8	10.1	6.6	0.5									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
september	245	-0.1	8.0E-03	0.4	4.6	1.4	9.4	6.6	0.5	1.1	0.1	10.2	7.2				9.2E-03	0.5
	246	-1.0	2.0E-03	0.1	5.4	1.4	14.6	10.3	0.2	1.0	0.0	14.6	10.3				5.4E-03	0.2
	247	-2.4	2.5E-03	0.1	5.4	2.3	7.8	3.3	0.7	1.3	1.3	9.8	4.2				3.5E-02	0.9
	248	-1.6	5.1E-03	0.2	5.0	2.6	6.5	2.5	0.8	4.6	2.8	30.1	11.6				1.2E-01	3.7
	249	-1.3	2.0E-03	0.1	5.5	1.6	16.4	10.0	0.2	2.9	0.1	48.3	29.4				2.1E-02	0.6
	250																	
	251																	
	252	-0.2	4.0E-03	0.3	4.8	1.3	11.4	8.6	0.3	0.5	0.1	6.1	4.6				2.6E-03	0.2
	253	0.4	1.0E-02	1.4	4.1	6.7	6.4	1.0	0.9	0.5	0.3	3.0	0.4				3.2E-03	0.4
	254																	
	255																	
	256	-0.1	1.3E-03	0.7	4.3	2.3	4.4	1.9	0.8	1.9	0.8	8.4	3.7				2.7E-03	1.6
	257	-0.1	5.1E-03	0.7	4.3	1.6	3.4	2.2	0.8	2.2	0.3	7.4	4.8				1.2E-02	1.8
	258	-1.7	5.1E-03	0.2	5.0	2.0	1.1	0.6	1.0	10.4	4.1	11.6	5.8				2.9E-01	10.0
	259	-1.9	5.1E-03	0.1	5.1	2.3	4.7	2.0	0.8	5.8	2.7	27.0	11.6				1.9E-01	4.9
	260	-1.1	1.0E-02	0.3	4.7	1.8	2.1	1.2	0.9	11.0	4.2	22.7	13.0				3.3E-01	10.0
	261	-0.1	2.0E-02	0.7	4.4	1.4	5.2	3.7	0.7	1.8	0.5	9.4	6.7				3.8E-02	1.3
	262	-0.5	1.6E-02	0.5	4.5	1.6	3.6	2.2	0.8	5.6	3.5	20.1	12.4				1.5E-01	4.6
	263	-0.8	2.0E-02	0.4	4.6	1.9	3.5	1.9	0.9	4.2	4.9	14.8	7.9				2.0E-01	3.6
	264	-0.5	8.0E-03	0.5	4.5	1.8	4.5	2.6	0.8	0.9	1.3	4.1	2.3				1.2E-02	0.7
	265																	
	266	-1.3	4.0E-03	0.1	5.1	1.7	11.5	6.9	0.4	0.7	0.0	7.6	4.6				1.0E-02	0.3
	267	-3.0	2.5E-03	0.0	5.6	3.0	6.0	2.0	0.8	0.4	0.1	2.4	0.8				2.0E-02	0.3
	268	-2.0	1.6E-03	0.1	5.2	1.8	5.4	3.1	0.8	0.2	0.1	1.1	0.6				2.5E-03	0.2
	269	-2.3	3.2E-03	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	0.9	0.1	13.1	7.0				2.8E-02	0.3
	270	-2.8	1.6E-03	0.0	5.6	2.5	8.3	3.3	0.7	0.2	0.4	1.7	0.7				5.5E-03	0.2
	271	-2.5	8.0E-03	0.0	5.5	1.8	8.8	5.0	0.6	0.1	0.3	0.5	0.3				5.4E-03	0.03
	272	-2.4	1.6E-03	0.0	5.8	1.6	14.4	8.9	0.3	0.8	0.1	11.3	6.9				1.4E-02	0.2
	273																	
	274																	
magn										59.0	28.0	285.3	156.8				1.5E+00	46.4
meðaltal		-1.3	6.4E-03	0.3	5.0	2.1	7.6	4.2	0.7									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
október	275	-2.0	2.5E-03	0.1	5.2	2.3	6.9	3.1	0.8	1.2	1.4	8.0	3.6				2.3E-02	0.9
	276	-1.7	2.0E-03	0.0	6.5	2.0	23.7	12.1	0.03	2.9	0.2	68.0	34.8				3.0E-02	0.1
	277	-1.0	1.6E-03	0.0		1.8	22.5	12.8	0.00	0.6	0.1	13.4	7.6				2.6E-03	0.00
	278	-1.3	2.5E-03	0.1	5.4	1.9	18.5	9.6	0.2	0.4	0.1	7.0	3.7				3.7E-03	0.1
	279																	
	280	0.5	2.0E-03	0.0		1.8	23.7	12.9	0.00	63.4	3.1	1501.0	817.3				7.7E-02	0.0
	281	0.5	2.0E-03	0.0		1.8	23.3	13.3	0.0	15.3	0.5	357.2	204.0				1.9E-02	0.0
	282	1.5	2.0E-03	0.0	5.6	1.9	22.9	12.4	0.01	45.7	0.1	1048.2	565.1				2.1E-02	0.4
	283	0.5	6.4E-03	0.2	4.9	2.1	22.5	10.8	0.1	3.2	2.6	70.8	34.2				1.2E-02	0.4
	284																	
	285																	
	286																	
	287	0.4	1.6E-03	0.3	4.7	2.1	21.5	10.0	0.2	2.4	0.4	51.1	23.8				2.6E-03	0.5
	288	-1.2	1.3E-03	0.1	5.1	2.1	15.5	7.2	0.4	0.9	0.2	13.9	6.5				3.9E-03	0.4
	289	-1.3	4.0E-03	0.1	5.2	2.0	15.2	7.8	0.4	0.6	0.4	8.6	4.4				8.4E-03	0.2
	290																	
	291																	
	292	-2.5	6.4E-03	0.0	5.5	2.3	11.3	5.0	0.6	0.1	0.0	1.2	0.5				8.7E-03	0.1
	293	-3.0	1.6E-03	0.0	5.7	2.5	10.0	4.0	0.7	0.4	0.1	4.1	1.6				1.3E-02	0.3
	294	-3.0	1.3E-03	0.0	5.5	2.0	2.0	1.0	0.9	0.6	0.1	1.1	0.6				1.4E-02	0.5
	295	-2.0	2.0E-03	0.0	5.9	2.0	21.4	10.7	0.1	1.3	0.1	28.6	14.3				1.9E-02	0.2
	296	-1.3	2.0E-03	0.0	6.1	1.9	22.3	11.9	0.04	4.0	0.2	88.6	47.4				3.1E-02	0.2
	297	-2.4	1.6E-03	0.0	5.7	2.3	17.8	7.8	0.4	2.8	0.3	49.4	21.6				4.9E-02	1.0
	298	-1.2	2.5E-03	0.0	6.1	1.9	22.9	11.9	0.04	3.8	0.1	88.1	45.9				3.1E-02	0.2
	299	-1.3	8.0E-04	0.0		1.8	26.5	15.0	0.0	0.2	0.0	4.4	2.5				5.1E-04	0.00
	300																	
	301																	
	302	-1.8	2.5E-04	0.0		1.4	40.6	30.0	0.0	0.2	0.3	9.9	7.3				3.9E-04	0.0
	303	-1.4	3.2E-04	0.0		1.6	32.5	20.8	0.0	0.3	0.3	10.4	6.7				4.3E-04	0.0
	304	-2.0	4.0E-04	0.0		1.5	25.7	17.1	0.0	0.2	0.1	4.6	3.1				5.1E-04	0.0
	305																	
magn										150.3	10.6	3437.8	1856.4				3.7E-01	5.3
meðaltal		-1.2	2.1E-03	0.1	5.5	1.9	20.4	11.2	0.2									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
nóvember	306																	
	307																	
	308																	
	309																	
	310																	
	311																	
	312																	
	313																	
	314	0.9	2.0E-04	1.5	4.0	1.2	5.6	4.5	0.6	2.9	0.5	16.1	12.9				2.4E-04	1.9
	315	-1.0	1.3E-04	0.3	4.8	1.2	4.4	3.6	0.7	4.6	1.0	20.4	16.5				1.6E-03	3.3
	316																	
	317	-1.7	2.5E-04	0.1	5.2	1.4	7.2	5.0	0.6	2.3	0.9	16.5	11.5				3.2E-03	1.4
	318	1.0	2.5E-04	0.1	5.4	1.8	22.4	12.2	0.02	11.8	0.6	264.0	143.6				1.1E-03	0.3
	319																	
	320	1.5	2.5E-04	0.3	4.8	1.8	21.2	11.7	0.1	5.7	0.0	121.3	67.0				3.1E-04	0.3
	321																	
	322																	
	323																	
	324																	
	325																	
	326																	
	327																	
	328																	
	329																	
	330																	
	331																	
	332	0.9	6.4E-04	0.5	4.5	1.8	17.4	9.8	0.2	3.1	0.1	54.2	30.5				7.9E-04	0.7
	333																	
	334																	
	335	-1.6	1.6E-03	0.1	5.3	2.3	16.0	7.0	0.4	1.4	0.5	22.2	9.7				1.1E-02	0.6
magn										31.8	3.5	514.7	291.8				1.8E-02	8.4
meðaltal		0.0	4.7E-04	0.4	4.8	1.7	13.5	7.7	0.4									

1996			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
desember	336	0.3	1.0E-03	0.4	4.6	1.7	14.5	8.8	0.3	1.0	0.1	14.4	8.7				7.7E-04	0.3
	337	-2.3	2.0E-03	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	0.2	0.0	3.2	1.7				4.3E-03	0.1
	338																	
	339																	
	340	-1.2	1.0E-04	0.1	5.2	1.9	15.0	8.0	0.4	2.0	0.1	29.5	15.7				6.6E-04	0.7
	341																	
	342																	
	343	-0.9	1.6E-04	0.2	4.9	1.9	11.0	5.8	0.5	0.5	0.1	5.0	2.6				1.8E-04	0.2
	344																	
	345																	
	346																	
	347	-0.1	2.0E-04	0.0		0.6	11.9	20.6	0.0	0.4	0.0	4.8	8.2				9.0E-05	0.0
	348																	
	349																	
	350																	
	351																	
	352																	
	353																	
	354																	
	355																	
	356																	
	357																	
	358	0.1	2.0E-04	0.6	4.4	1.7	9.0	5.5	0.6	2.2	0.6	19.5	11.8				4.0E-04	1.2
	359	-0.4	4.0E-04	0.4	4.6	1.9	10.9	5.9	0.5	5.1	1.4	54.9	29.6				2.9E-03	2.7
	360																	
	361																	
	362	0.8	4.0E-04	0.3	4.7	2.3	25.4	10.9	0.1	0.7	0.2	18.6	8.0				1.3E-04	0.1
	363	-0.4	6.4E-04	0.2	4.9	1.5	12.9	8.9	0.3	12.9	1.8	166.1	114.4				1.2E-02	3.7
	364	-0.1	5.1E-04	0.3	4.7	1.4	11.9	8.4	0.3	0.9	0.2	10.2	7.3				4.8E-04	0.3
	365																	
	366	-0.2	5.1E-04	0.3	4.7	1.6	12.6	8.0	0.4	0.5	0.1	6.4	4.1				3.2E-04	0.2
magn										26.3	4.7	332.8	212.2				2.2E-02	9.5
meðaltal		-0.4	5.6E-04	0.3	4.8	1.7	13.6	9.0	0.3									

Dagleg loftsýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1996

				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.1996	02.jan.1996	1	67	6.6	0.04	0.02	0.01	0.08	0.02	0.08	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	02.jan.1996	03.jan.1996	2	90	4.6	0	0 **	0.01	0.07	0.02	0.07	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
VÍ: Niðurstöður vantar frá NE.	03.jan.1996	04.jan.1996	3	90	6.6	0.04	0.02									
	04.jan.1996	05.jan.1996	4	67	9.2	0.04	0.02	0.04	0.09	0.03	0.08	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
	05.jan.1996	06.jan.1996	5	67	1	0.02	0.01	0.02	1.27	0.17	0.09	0.33	0.11	0.000	0.10	0.01
	06.jan.1996	07.jan.1996	6	90	4.6	0.16	0.08	0.01	0.82	0.11	0.05	1.30	0.43	0.000	0.07	0.37
	07.jan.1996	08.jan.1996	7	112	6.6	0.10	0.05	0.03	0.86	0.11	0.04	1.27	0.42	0.000	0.07	0.35
	08.jan.1996	09.jan.1996	8	90	9.2	0.26	0.13	0.05	0.07	0.01	0.01	0.38	0.13	0.001	0.01	0.12
	09.jan.1996	10.jan.1996	9	0	0	0.02	0.01	0.05	0.08	0.02	0.04	0.02	0.01	0.001	0.01	0.00
	10.jan.1996	11.jan.1996	10	90	1	0.16	0.08	0.02	0.30	0.04	0.02	0.09	0.03	0.000	0.02	0.00
	11.jan.1996	12.jan.1996	11	202	2.5	0.04	0.02	0.02	1.78	0.22	0.08	0.74	0.25	0.000	0.14	0.10
	12.jan.1996	13.jan.1996	12	0	0	0.28	0.14	0.03	0.53	0.00	0.01	0.39	0.13	0.000	0.04	0.09
	13.jan.1996	14.jan.1996	13	0	0	0.01	0.005 *	0.04	0.42	0.05	0.03	0.08	0.03	0.000	0.03	0.00
	14.jan.1996	15.jan.1996	14	0	0	0.10	0.05	0.02	0.26	0.03	0.02	0.06	0.02	0.000	0.02	0.00
	15.jan.1996	16.jan.1996	15	180	2.5	0.02	0.01	0.03	2.35	0.29	0.10	0.61	0.20	0.000	0.19	0.01
	16.jan.1996	17.jan.1996	16	180	2.5	0.01	0.005 *	0.05	2.82	0.35	0.12	0.79	0.26	0.001	0.23	0.04
	17.jan.1996	18.jan.1996	17	202	12.3	0.04	0.02	0.06	1.20	0.15	0.06	0.30	0.10	0.001	0.10	0.00
	18.jan.1996	19.jan.1996	18	0	0			0.08	1.00	0.13	0.06	0.27	0.09	0.001	0.08	0.01
	19.jan.1996	20.jan.1996	19	180	1	0.01	0.005 *	0.05	0.91	0.12	0.04	0.20	0.07	0.001	0.07	0.00
	20.jan.1996	21.jan.1996	20	225	1	0.12	0.06	0.03	0.78	0.10	0.04	0.20	0.07	0.000	0.06	0.01
	21.jan.1996	22.jan.1996	21	45	1	0.04	0.02	0.02	0.87	0.11	0.05	0.28	0.09	0.000	0.07	0.02
	22.jan.1996	23.jan.1996	22	180	1	0.04	0.02	0.03	0.76	0.10	0.04	0.67	0.22	0.000	0.06	0.16
	23.jan.1996	24.jan.1996	23	180	4.6	0.08	0.04	0.01	0.56	0.07	0.03	0.24	0.08	0.000	0.04	0.03
	24.jan.1996	25.jan.1996	24	270	1	0.02	0.01	0.01	0.39	0.05	0.03	0.12	0.04	0.000	0.03	0.01
	25.jan.1996	26.jan.1996	25	270	1	0.10	0.05	0.00	0.05	0.01	0.00	0.12	0.04	0.000	0.00	0.03
	26.jan.1996	27.jan.1996	26	315	1	0.40	0.2	0.01	0.07	0.01	0.01	0.45	0.15	0.000	0.01	0.14
	27.jan.1996	28.jan.1996	27	315	1	0.18	0.09	0.01	0.94	0.12	0.04	0.72	0.24	0.000	0.08	0.16
	28.jan.1996	29.jan.1996	28	202	1	0.04	0.02	0.02	1.51	0.19	0.07	0.80	0.27	0.000	0.12	0.15
	29.jan.1996	30.jan.1996	29	360	1	0.12	0.06	0.01	0.54	0.07	0.03	0.40	0.13	0.000	0.04	0.09
	30.jan.1996	31.jan.1996	30	315	1	0.16	0.08	0.01	0.43	0.06	0.04	0.45	0.15	0.000	0.03	0.12
	31.jan.1996	01.feb.1996	31	360	2.5	0.12	0.06	0.01	0.06	0.01	0.02	0.11	0.04	0.000	0.00	0.03
meðaltal						0.09	0.05	0.03	0.73	0.09	0.05	0.38	0.13	0.000	0.06	0.07

1996

				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.1996	02.feb.1996	32	315	1	0.58	0.29	0.00	0.03	0.01	0.01	0.11	0.04	0.000	0.00	0.04
	02.feb.1996	03.feb.1996	33	0	0	0.04	0.02	0.00	0.18	0.02	0.00	0.17	0.06	0.000	0.01	0.04
	03.feb.1996	04.feb.1996	34	135	6.6	0.01	0.005 *	0.00	0.78	0.09	0.03	0.28	0.09	0.000	0.06	0.03
	04.feb.1996	05.feb.1996	35	0	0	0.01	0.005 *	0.01	0.95	0.12	0.04	0.31	0.10	0.000	0.08	0.03
	05.feb.1996	06.feb.1996	36	999	1	0.02	0.01	0.00	0.57	0.07	0.02	0.29	0.10	0.000	0.05	0.05
	06.feb.1996	07.feb.1996	37	90	1	0.04	0.02	0.00	0.23	0.03	0.00	0.13	0.04	0.000	0.02	0.02
	07.feb.1996	08.feb.1996	38	0	0	0.10	0.05	0.00	0.22	0.03	0.02	0.16	0.05	0.000	0.02	0.04
	08.feb.1996	09.feb.1996	39	90	2.5	0.01	0.005 *	0.00	0.46	0.06	0.01	0.19	0.06	0.000	0.04	0.03
	09.feb.1996	10.feb.1996	40	45	4.6	0.28	0.14	0.00	0.26	0.04	0.01	0.92	0.31	0.000	0.02	0.29
	10.feb.1996	11.feb.1996	41	90	1	0.06	0.03	0.00	0.13	0.02	0.00	1.00	0.33	0.000	0.01	0.32
	11.feb.1996	12.feb.1996	42	67	1	0.32	0.16	0.00	0.05	0.01	0.00	0.55	0.18	0.000	0.00	0.18
	12.feb.1996	13.feb.1996	43	0	0	0.14	0.07	0.01	0.31	0.04	0.02	0.64	0.21	0.000	0.02	0.19
	13.feb.1996	14.feb.1996	44	225	4.6	0.04	0.02	0.00	2.29	0.27	0.09	1.38	0.46	0.000	0.18	0.28
	14.feb.1996	15.feb.1996	45	202	1	0.24	0.12	0.00	0.07	0.01	0.01	0.29	0.10	0.000	0.01	0.09
	15.feb.1996	16.feb.1996	46	90	6.6	0.01	0.005 *	0.00	1.64	0.20	0.08	0.50	0.17	0.000	0.13	0.04
	16.feb.1996	17.feb.1996	47	292	1	0.01	0.005 *	0.00	0.59	0.08	0.02	0.22	0.07	0.000	0.05	0.03
	17.feb.1996	18.feb.1996	48	135	4.6	0.28	0.14	0.00	0.07	0.01	0.00	0.08	0.03	0.000	0.01	0.02
	18.feb.1996	19.feb.1996	49	292	9.2	0.18	0.09	0.00	0.47	0.06	0.02	0.28	0.09	0.000	0.04	0.06
	19.feb.1996	20.feb.1996	50	0	0	0.20	0.1	0.01	0.41	0.05	0.02	0.24	0.08	0.000	0.03	0.05
	20.feb.1996	21.feb.1996	51	270	4.6	0.01	0.005 *	0.03	2.70	0.34	0.20	0.96	0.32	0.000	0.22	0.11
	21.feb.1996	22.feb.1996	52	225	12.3	0.18	0.09	0.01	2.07	0.25	0.08	0.93	0.31	0.000	0.17	0.15
	22.feb.1996	23.feb.1996	53	360	1	0.34	0.17	0.00	1.15	0.15	0.05	0.97	0.32	0.000	0.09	0.23
	23.feb.1996	24.feb.1996	54	337	4.6	0.01	0.005 *	0.01	1.99	0.25	0.08	0.73	0.24	0.000	0.16	0.08
NE: Vantar síu.	24.feb.1996	25.feb.1996	55	315	22.6	0.01	0.005 *									
	25.feb.1996	26.feb.1996	56	315	6.6	0.04	0.02	0.04	1.04	0.15	0.07	0.72	0.24	0.000	0.08	0.16
	26.feb.1996	27.feb.1996	57	45	1	0.06	0.03	0.01	0.52	0.08	0.04	0.44	0.15	0.000	0.04	0.10
	27.feb.1996	28.feb.1996	58	315	1	0.14	0.07	0.01	0.53	0.07	0.04	0.40	0.13	0.000	0.04	0.09
	28.feb.1996	29.feb.1996	59	270	2.5	0.16	0.08	0.01	0.45	0.06	0.03	0.77	0.26	0.000	0.04	0.22
	29.feb.1996	01.mar.1996	60	360	1		0.01	0.02	0.55	0.07	0.04	0.20	0.07	0.000	0.04	0.02
meðaltal						0.13	0.06	0.01	0.74	0.09	0.04	0.50	0.17	0.000	0.06	0.11

1996				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
mars	01.mar.1996	02.mar.1996	61	360	1	0.01	0.005 *	0.01	2.60	0.31	0.11	1.72	0.58	0.000	0.21	0.37
	02.mar.1996	03.mar.1996	62	0	0	0.06	0.03	0.01	2.63	0.32	0.14	2.30	0.77	0.000	0.21	0.56
	03.mar.1996	04.mar.1996	63	0	0	0.06	0.03	0.01	1.61	0.20	0.08	2.13	0.71	0.000	0.13	0.58
	04.mar.1996	05.mar.1996	64	135	4.6	0.08	0.04	0.01	2.73	0.33	0.13	1.01	0.34	0.000	0.22	0.12
	05.mar.1996	06.mar.1996	65	225	1	0.06	0.03	0.01	1.09	0.13	0.06	0.52	0.17	0.000	0.09	0.09
	06.mar.1996	07.mar.1996	66	0	0	0.08	0.04	0.01	2.25	0.27	0.09	0.76	0.25	0.000	0.18	0.07
	07.mar.1996	08.mar.1996	67	180	9.2	0.10	0.05	0.03	2.21	0.28	0.10	1.06	0.35	0.000	0.18	0.18
	08.mar.1996	09.mar.1996	68	180	15.4	0.14	0.07	0.02	2.83	0.35	0.13	1.44	0.48	0.000	0.23	0.25
	09.mar.1996	10.mar.1996	69	292	2.5	0.42	0.21	0.00	0.32	0.04	0.02	0.98	0.33	0.000	0.03	0.30
	10.mar.1996	11.mar.1996	70	202	6.6	0.12	0.06	0.00	2.04	0.25	0.08	0.87	0.29	0.000	0.16	0.13
	11.mar.1996	12.mar.1996	71	180	4.6	0.10	0.05	0.01	2.26	0.27	0.09	0.85	0.28	0.000	0.18	0.10
	12.mar.1996	13.mar.1996	72	202	2.5	0.04	0.02	0.01	1.72	0.21	0.08	0.55	0.18	0.000	0.14	0.05
	13.mar.1996	14.mar.1996	73	225	4.6	0.24	0.12	0.01	0.96	0.12	0.04	0.46	0.15	0.000	0.08	0.08
	14.mar.1996	15.mar.1996	74	135	1	0.38	0.19	0.01	0.33	0.04	0.02	2.30	0.77	0.000	0.03	0.74
	15.mar.1996	16.mar.1996	75	90	4.6	0.44	0.22	0.00	0.52	0.07	0.02	4.97	1.66	0.000	0.04	1.62
	16.mar.1996	17.mar.1996	76	67	4.6	0.10	0.05	0.03	0.31	0.05	0.03	1.63	0.55	0.000	0.02	0.52
	17.mar.1996	18.mar.1996	77	315	1	0.16	0.08	0.03	0.12	0.02	0.02	0.84	0.28	0.000	0.01	0.27
	18.mar.1996	19.mar.1996	78	999	1	0.62	0.31	0.04	0.30	0.05	0.05	1.27	0.42	0.000	0.02	0.40
	19.mar.1996	20.mar.1996	79	270	1	0.08	0.04	0.13	0.35	0.09	0.06	0.62	0.21	0.002	0.03	0.18
	20.mar.1996	21.mar.1996	80	360	2.5	0.16	0.08	0.11	0.51	0.11	0.07	0.75	0.25	0.001	0.04	0.21
	21.mar.1996	22.mar.1996	81	135	1	0.10	0.05	0.04	1.01	0.14	0.06	0.85	0.28	0.001	0.08	0.20
	22.mar.1996	23.mar.1996	82	270	1	0.08	0.04	0.01	1.72	0.21	0.07	0.87	0.29	0.000	0.14	0.15
	23.mar.1996	24.mar.1996	83	270	4.6	0.06	0.03	0.01	1.35	0.18	0.06	0.83	0.28	0.000	0.11	0.17
	24.mar.1996	25.mar.1996	84	315	1	0.14	0.07	0.03	1.02	0.14	0.06	0.94	0.31	0.000	0.08	0.23
	25.mar.1996	26.mar.1996	85	315	2.5	0.06	0.03	0.05	0.32	0.07	0.04	0.82	0.27	0.001	0.03	0.25
	26.mar.1996	27.mar.1996	86	0	0	0.16	0.08	0.02	0.94	0.13	0.07	0.93	0.31	0.000	0.08	0.23
	27.mar.1996	28.mar.1996	87	292	12.3	0.06	0.03	0.02	1.13	0.15	0.07	0.82	0.27	0.000	0.09	0.18
	28.mar.1996	29.mar.1996	88	67	1	0.08	0.04	0.02	0.67	0.09	0.06	0.66	0.22	0.000	0.05	0.17
	29.mar.1996	30.mar.1996	89	247	1	0.10	0.05	0.02	0.06	0.02	0.02	0.22	0.07	0.000	0.01	0.07
	30.mar.1996	31.mar.1996	90	0	0	0.16	0.08	0.01	0.06	0.01	0.02	0.35	0.12	0.000	0.00	0.11
	31.mar.1996	01.apr.1996	91	0	0	0.16	0.08	0.01	0.08	0.02	0.03	0.37	0.12	0.000	0.01	0.12
meðaltal						0.15	0.07	0.02	1.16	0.15	0.06	1.12	0.37	0.000	0.09	0.28

1996				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.1996	02.apr.1996	92	0	0	0.14	0.07	0.01	0.29	0.04	0.02	0.79	0.26	0.000	0.02	0.24
	02.apr.1996	03.apr.1996	93	0	0	0.10	0.05	0.00	0.35	0.05	0.02	0.56	0.19	0.000	0.03	0.16
	03.apr.1996	04.apr.1996	94	270	1	0.12	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.11	0.04	0.000	0.00	0.03
	04.apr.1996	05.apr.1996	95	90	15.4	0.12	0.06	0.06	0.17	0.04	0.03	0.48	0.16	0.001	0.01	0.15
	05.apr.1996	06.apr.1996	96	90	15.4	0.14	0.07	0.00	0.04	0.01	0.00	0.27	0.09	0.000	0.00	0.09
	06.apr.1996	07.apr.1996	97	90	4.6	0.12	0.06	0.04	0.25	0.05	0.04	0.55	0.18	0.000	0.02	0.16
	07.apr.1996	08.apr.1996	98	180	4.6	0.12	0.06	0.00	1.85	0.22	0.07	1.33	0.44	0.000	0.15	0.30
	08.apr.1996	09.apr.1996	99	135	2.5	0.14	0.07	0.01	1.07	0.13	0.05	0.48	0.16	0.000	0.09	0.08
	09.apr.1996	10.apr.1996	100	180	1	0.12	0.06	0.00	0.80	0.10	0.03	0.59	0.20	0.000	0.06	0.13
	10.apr.1996	11.apr.1996	101	202	1	0.12	0.06	0.02	0.57	0.07	0.04	0.24	0.08	0.000	0.05	0.04
	11.apr.1996	12.apr.1996	102	270	1	0.10	0.05	0.07	0.27	0.05	0.05	0.25	0.08	0.001	0.02	0.06
	12.apr.1996	13.apr.1996	103	135	4.6	0.12	0.06	0.02	0.26	0.04	0.02	0.31	0.10	0.000	0.02	0.08
	13.apr.1996	14.apr.1996	104	135	2.5	0.18	0.09	0.03	0.89	0.11	0.05	1.09	0.36	0.000	0.07	0.29
	14.apr.1996	15.apr.1996	105	67	4.6	0.14	0.07	0.02	0.19	0.03	0.02	0.63	0.21	0.000	0.01	0.19
	15.apr.1996	16.apr.1996	106	45	2.5	0.12	0.06	0.20	2.00	0.31	0.20	0.73	0.24	0.003	0.16	0.08
	16.apr.1996	17.apr.1996	107	67	4.6	0.16	0.08	0.01	0.10	0.02	0.00	0.16	0.05	0.000	0.01	0.04
	17.apr.1996	18.apr.1996	108	67	4.6	0.08	0.04	0.02	0.07	0.02	0.01	0.18	0.06	0.000	0.01	0.05
	18.apr.1996	19.apr.1996	109	337	6.6	0.08	0.04	0.02	0.15	0.03	0.02	0.24	0.08	0.000	0.01	0.07
	19.apr.1996	20.apr.1996	110	337	6.6	0.06	0.03	0.03	0.16	0.03	0.02	0.39	0.13	0.000	0.01	0.12
	20.apr.1996	21.apr.1996	111	45	4.6	0.12	0.06	0.04	0.17	0.04	0.02	0.88	0.29	0.000	0.01	0.28
	21.apr.1996	22.apr.1996	112	45	4.6	0.14	0.07	0.04	0.41	0.06	0.03	0.94	0.31	0.000	0.03	0.28
	22.apr.1996	23.apr.1996	113	180	1	0.10	0.05	0.10	0.74	0.12	0.09	0.97	0.32	0.001	0.06	0.26
	23.apr.1996	24.apr.1996	114	90	2.5	0.08	0.04	0.07	0.36	0.07	0.06	0.61	0.20	0.001	0.03	0.17
	24.apr.1996	25.apr.1996	115	270	1	0.12	0.06	0.09	0.80	0.12	0.08	0.85	0.28	0.001	0.06	0.22
	25.apr.1996	26.apr.1996	116	90	4.6	0.10	0.05	0.05	0.52	0.09	0.05	0.95	0.32	0.001	0.04	0.27
	26.apr.1996	27.apr.1996	117	360	2.5	0.06	0.03	0.15	0.29	0.07	0.07	0.90	0.30	0.002	0.02	0.27
	27.apr.1996	28.apr.1996	118	0	0	0.14	0.07	0.22	0.47	0.15	0.10	0.47	0.16	0.003	0.04	0.12
	28.apr.1996	29.apr.1996	119	315	4.6	0.18	0.09	0.05	0.17	0.04	0.02	0.35	0.12	0.001	0.01	0.10
	29.apr.1996	30.apr.1996	120	0	0	0.18	0.09	0.09	0.50	0.09	0.06	0.58	0.19	0.001	0.04	0.15
	30.apr.1996	01.maí.1996	121	360	4.6	0.12	0.06	0.38	0.15	0.13	0.13	0.52	0.17	0.005	0.01	0.16
meðaltal						0.12	0.06	0.06	0.47	0.08	0.05	0.58	0.19	0.001	0.04	0.16

1996				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
maí	01.maí.1996	02.maí.1996	122	0	0	0.08	0.04	0.08	0.43	0.08	0.05	0.53	0.18	0.001	0.03	0.14
	02.maí.1996	03.maí.1996	123	999	1	0.04	0.02	0.12	0.72	0.13	0.08	0.46	0.15	0.001	0.06	0.09
ÍF: Gasmælir bilaður	03.maí.1996	04.maí.1996	124	999	0	0.14	0.07	0.17	0.33	0.11	0.07	0.82	0.27	0.002	0.03	0.24
NE: Flæði áætlað 5. - 6. maí	04.maí.1996	05.maí.1996	125	45	6.6	0.06	0.03	0.03	0.07	0.02	0.00	0.45	0.15	0.000	0.01	0.15
IT: Loftrúmmál áætlað 4. - 8. maí	05.maí.1996	06.maí.1996	126	999	1	0.02	0.01	0.45	0.20	0.14	0.20	0.31	0.10	0.006	0.02	0.08
	06.maí.1996	07.maí.1996	127	315	1	0.06	0.03	0.02	0.10	0.02	0.00	0.34	0.11	0.000	0.01	0.10
ÍF: Nýr gasmælir	07.maí.1996	08.maí.1996	128	360	1	0.04	0.02	0.15	0.08	0.05	0.07	0.20	0.07	0.002	0.01	0.06
	08.maí.1996	09.maí.1996	129	157	2.5	0.08	0.04	0.25	0.28	0.09	0.10	0.34	0.11	0.003	0.02	0.09
	09.maí.1996	10.maí.1996	130	157	4.6	0.06	0.03	0.01	0.66	0.08	0.01	0.47	0.16	0.000	0.05	0.10
	10.maí.1996	11.maí.1996	131	337	1	0.16	0.08	0.10	0.09	0.03	0.01	0.33	0.11	0.001	0.01	0.10
	11.maí.1996	12.maí.1996	132	180	2.5	0.06	0.03	0.01	0.09	0.01	0.00	0.28	0.09	0.000	0.01	0.09
	12.maí.1996	13.maí.1996	133	0	0	0.06	0.03	0.05	0.10	0.03	0.00	0.37	0.12	0.001	0.01	0.12
	13.maí.1996	14.maí.1996	134	45	2.5	0.22	0.11	2.18	0.15	0.36	0.38	0.52	0.17	0.027	0.01	0.13
	14.maí.1996	15.maí.1996	135	270	1	0.58	0.29	0.13	0.61	0.11	0.06	0.67	0.22	0.002	0.05	0.17
	15.maí.1996	16.maí.1996	136	315	2.5	0.20	0.1	0.15	0.45	0.11	0.04	0.52	0.17	0.002	0.04	0.14
IT: Loftrúmmál áætlað 17. - 29.	16.maí.1996	17.maí.1996	137	270	2.5	0.10	0.05	0.41	0.65	0.17	0.08	0.84	0.28	0.005	0.05	0.22
NE: Flæði áætlað 18. - 28. maí.	17.maí.1996	18.maí.1996	138	180	2.5	0.10	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.20	0.07	0.000	0.00	0.07
ÍF: Mælir á dælu bilaður	18.maí.1996	19.maí.1996	139	315	2.5	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00	0.28	0.09	0.000	0.00	0.09
	19.maí.1996	20.maí.1996	140	0	0	0.12	0.06	0.07	0.03	0.02	0.00	0.27	0.09	0.001	0.00	0.09
	20.maí.1996	21.maí.1996	141	999	1	0.12	0.06	0.56	0.02	0.09	0.09	0.30	0.10	0.007	0.00	0.09
ÍF: Gasmælir bilaður	21.maí.1996	22.maí.1996	142	180	1	0.18	0.09	0.25	0.00	0.04	0.03	0.22	0.07	0.003	0.00	0.07
ÍF: Gasmælir bilaður	22.maí.1996	23.maí.1996	143	315	1	0.60	0.3	0.06	0.00	0.02	0.00	0.26	0.09	0.001	0.00	0.09
ÍF: Gasmælir bilaður	23.maí.1996	24.maí.1996	144	999	1	0.62	0.31	0.22	0.17	0.09	0.19	0.94	0.31	0.003	0.01	0.30
ÍF: Gasmælir bilaður	24.maí.1996	25.maí.1996	145	0	0	0.06	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	0.58	0.19	0.000	0.00	0.19
ÍF: Gasmælir bilaður	25.maí.1996	26.maí.1996	146	180	1	0.04	0.02	0.88	1.65	1.61	1.59	1.90	0.64	0.011	0.13	0.49
ÍF: Gasmælir bilaður	26.maí.1996	27.maí.1996	147	202	1	0.04	0.02	0.02	0.37	0.05	0.02	0.51	0.17	0.000	0.03	0.14
ÍF: Gasmælir bilaður	27.maí.1996	28.maí.1996	148	180	1	0.04	0.02	0.04	0.28	0.05	0.04	0.59	0.20	0.000	0.02	0.17
ÍF: Nýr gasmælir	28.maí.1996	29.maí.1996	149	180	6.6	0.04	0.02	0.08	2.00	0.24	0.11	0.87	0.29	0.001	0.16	0.13
	29.maí.1996	30.maí.1996	150	180	4.6	0.06	0.03	0.03	0.65	0.08	0.05	0.41	0.14	0.000	0.05	0.08
IT: Gasmælistaða hefur misritast.	30.maí.1996	31.maí.1996	151	157	2.5	0.04	0.02	0.11	1.37	0.19	0.15	0.99	0.33	0.001	0.11	0.22
	31.maí.1996	01.jún.1996	152	315	6.6	0.02	0.01	0.05	0.13	0.03	0.04	0.29	0.10	0.001	0.01	0.09
meðaltal						0.13	0.07	0.22	0.38	0.13	0.11	0.52	0.17	0.003	0.03	0.14

1996				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.1996	02.jún.1996	153	337	15.4	0.08	0.04	0.17	0.49	0.11	0.11	0.44	0.15	0.002	0.04	0.10
	02.jún.1996	03.jún.1996	154	90	2.5	0.12	0.06	0.75	0.54	0.22	0.33	0.51	0.17	0.009	0.04	0.12
IT: dæla stopp kl.13:30 - 18:30	03.jún.1996	04.jún.1996	155	90	2.5	0.06	0.03	1.51	0.44	0.45	0.76	0.51	0.17	0.019	0.04	0.11
	04.jún.1996	05.jún.1996	156	90	2.5	0.08	0.04	1.65	0.26	0.29	0.50	0.30	0.10	0.021	0.02	0.06
	05.jún.1996	06.jún.1996	157	45	1	0.10	0.05	0.57	0.17	0.11	0.33	0.63	0.21	0.007	0.01	0.19
	06.jún.1996	07.jún.1996	158	180	1	0.10	0.05	0.75	0.67	0.27	0.43	0.58	0.19	0.009	0.05	0.13
	07.jún.1996	08.jún.1996	159	90	4.6	0.06	0.03	0.07	0.02	0.02	0.03	0.11	0.04	0.001	0.00	0.03
	08.jún.1996	09.jún.1996	160	90	4.6	0.08	0.04	0.35	0.37	0.17	0.17	0.35	0.12	0.004	0.03	0.08
	09.jún.1996	10.jún.1996	161	135	2.5	0.06	0.03	0.04	0.23	0.04	0.04	0.39	0.13	0.001	0.02	0.11
	10.jún.1996	11.jún.1996	162	45	1	0.08	0.04	0.06	0.04	0.01	0.03	0.18	0.06	0.001	0.00	0.06
	11.jún.1996	12.jún.1996	163	315	1	0.08	0.04	0.16	0.16	0.08	0.08	0.24	0.08	0.002	0.01	0.06
	12.jún.1996	13.jún.1996	164	0	0	0.28	0.14	0.32	0.46	0.17	0.18	0.52	0.17	0.004	0.04	0.13
	13.jún.1996	14.jún.1996	165	247	6.6	0.16	0.08	0.01	0.56	0.07	0.05	0.49	0.16	0.000	0.05	0.12
	14.jún.1996	15.jún.1996	166	180	1	0.04	0.02	0.03	0.47	0.06	0.04	0.73	0.24	0.000	0.04	0.21
	15.jún.1996	16.jún.1996	167	202	9.2	0.08	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.12	0.04	0.000	0.00	0.04
	16.jún.1996	17.jún.1996	168	999	1	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.22	0.07	0.001	0.00	0.07
	17.jún.1996	18.jún.1996	169	999	1	0.14	0.07	0.22	0.30	0.12	0.13	0.68	0.23	0.003	0.02	0.20
	18.jún.1996	19.jún.1996	170	337	4.6	0.18	0.09	0.25	0.21	0.11	0.13	1.00	0.33	0.003	0.02	0.31
	19.jún.1996	20.jún.1996	171	315	6.6	0.24	0.12	0.42	0.28	0.15	0.19	1.37	0.46	0.005	0.02	0.43
	20.jún.1996	21.jún.1996	172	180	2.5	0.10	0.05	0.37	0.45	0.16	0.17	1.89	0.63	0.005	0.04	0.59
	21.jún.1996	22.jún.1996	173	315	4.6	0.36	0.18	0.38	0.49	0.15	0.18	1.58	0.53	0.005	0.04	0.48
	22.jún.1996	23.jún.1996	174	999	1	0.06	0.03	0.21	0.50	0.15	0.16	1.09	0.36	0.003	0.04	0.32
	23.jún.1996	24.jún.1996	175	180	2.5	0.06	0.03	0.02	1.16	0.14	0.07	1.12	0.37	0.000	0.09	0.28
	24.jún.1996	25.jún.1996	176	180	4.6	0.08	0.04	0.02	0.82	0.10	0.05	0.88	0.29	0.000	0.07	0.23
	25.jún.1996	26.jún.1996	177	180	2.5	0.12	0.06	0.01	1.57	0.19	0.07	0.71	0.24	0.000	0.13	0.11
	26.jún.1996	27.jún.1996	178	180	2.5	0.08	0.04	0.02	0.62	0.08	0.03	0.64	0.21	0.000	0.05	0.16
	27.jún.1996	28.jún.1996	179	180	2.5	0.22	0.11	0.26	0.20	0.06	0.07	0.56	0.19	0.003	0.02	0.17
	28.jún.1996	29.jún.1996	180	270	2.5	0.12	0.06	0.28	0.14	0.11	0.12	0.49	0.16	0.004	0.01	0.15
	29.jún.1996	30.jún.1996	181	180	2.5	0.06	0.03	0.02	0.12	0.02	0.03	0.64	0.21	0.000	0.01	0.20
	30.jún.1996	01.júl.1996	182	67	2.5	0.06	0.03	0.26	0.16	0.11	0.14	0.66	0.22	0.003	0.01	0.21
meðaltal						0.11	0.06	0.31	0.40	0.13	0.15	0.65	0.22	0.004	0.03	0.18

1996				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
júlí	01.júl.1996	02.júl.1996	183	315	1	0.12	0.06	0.35	0.18	0.09	0.13	0.51	0.17	0.004	0.01	0.15
	02.júl.1996	03.júl.1996	184	22	1	0.12	0.06	0.98	0.15	0.11	0.14	0.52	0.17	0.012	0.01	0.15
	03.júl.1996	04.júl.1996	185	180	1	0.12	0.06	0.13	0.04	0.02	0.00	0.39	0.13	0.002	0.00	0.13
	04.júl.1996	05.júl.1996	186	315	1	0.06	0.03	0.49	0.27	0.17	0.24	0.57	0.19	0.006	0.02	0.16
	05.júl.1996	06.júl.1996	187	315	4.6	0.04	0.02	0.83	0.19	0.26	0.35	0.44	0.15	0.010	0.01	0.12
	06.júl.1996	07.júl.1996	188	0	0	0.30	0.15	0.51	0.39	0.21	0.20	0.91	0.30	0.006	0.03	0.27
	07.júl.1996	08.júl.1996	189	180	2.5	0.16	0.08	0.37	0.19	0.08	0.09	0.52	0.17	0.005	0.01	0.15
	08.júl.1996	09.júl.1996	190	315	2.5	0.20	0.1	0.94	0.33	0.35	0.36	0.59	0.20	0.012	0.03	0.16
	09.júl.1996	10.júl.1996	191	225	6.6	0.06	0.03	0.03	0.42	0.06	0.02	0.49	0.16	0.000	0.03	0.13
	10.júl.1996	11.júl.1996	192	157	2.5	0.12	0.06	0.04	1.58	0.20	0.09	0.87	0.29	0.000	0.13	0.16
	11.júl.1996	12.júl.1996	193	270	4.6	0.28	0.14	0.28	1.92	0.25	0.11	1.06	0.35	0.004	0.15	0.20
	12.júl.1996	13.júl.1996	194	180	4.6	0.10	0.05	0.02	0.05	0.01	0.07	0.16	0.05	0.000	0.00	0.05
	13.júl.1996	14.júl.1996	195	292	2.5	0.08	0.04	0.02	0.08	0.02	0.01	0.29	0.10	0.000	0.01	0.09
	14.júl.1996	15.júl.1996	196	315	4.6	0.38	0.19	0.44	0.26	0.20	0.20	0.54	0.18	0.005	0.02	0.15
	15.júl.1996	16.júl.1996	197	999	1	0.18	0.09	0.03	0.50	0.07	0.05	0.45	0.15	0.000	0.04	0.11
	16.júl.1996	17.júl.1996	198	180	1	0.20	0.1	0.12	0.19	0.04	0.07	0.56	0.19	0.002	0.02	0.17
	17.júl.1996	18.júl.1996	199	180	4.6	0.24	0.12	0.08	0.64	0.10	0.06	0.84	0.28	0.001	0.05	0.23
	18.júl.1996	19.júl.1996	200	180	4.6	0.18	0.09	0.04	0.51	0.07	0.04	0.54	0.18	0.001	0.04	0.14
	19.júl.1996	20.júl.1996	201	180	2.5	0.34	0.17	0.02	0.62	0.09	0.05	0.85	0.28	0.000	0.05	0.23
	20.júl.1996	21.júl.1996	202	0	0	0.16	0.08	0.09	0.37	0.06	0.04	0.82	0.28	0.001	0.03	0.24
	21.júl.1996	22.júl.1996	203	315	4.6	0.30	0.15	0.55	0.30	0.20	0.27	0.84	0.28	0.007	0.02	0.25
	22.júl.1996	23.júl.1996	204	0	0	0.62	0.31	0.31	0.17	0.11	0.19	0.83	0.28	0.004	0.01	0.26
	23.júl.1996	24.júl.1996	205	270	1	0.28	0.14	0.15	0.08	0.05	0.07	0.48	0.16	0.002	0.01	0.15
	24.júl.1996	25.júl.1996	206	180	2.5	0.10	0.05	0.01	0.43	0.06	0.02	0.41	0.14	0.000	0.03	0.10
	25.júl.1996	26.júl.1996	207	180	2.5	0.10	0.05	0.01	1.01	0.14	0.05	0.58	0.19	0.000	0.08	0.11
	26.júl.1996	27.júl.1996	208	292	4.6	0.22	0.11	0.15	0.35	0.10	0.10	0.88	0.29	0.002	0.03	0.26
	27.júl.1996	28.júl.1996	209	270	1	0.62	0.31	0.05	0.69	0.10	0.05	0.94	0.31	0.001	0.06	0.26
	28.júl.1996	29.júl.1996	210	180	4.6	0.12	0.06	0.02	2.53	0.30	0.10	0.99	0.33	0.000	0.20	0.13
	29.júl.1996	30.júl.1996	211	202	1	0.28	0.14	0.21	1.64	0.23	0.14	0.81	0.27	0.003	0.13	0.14
	30.júl.1996	31.júl.1996	212	67	6.6	0.46	0.23	0.19	0.06	0.05	0.05	0.23	0.08	0.002	0.01	0.07
	31.júl.1996	01.ágú.1996	213	0	0	0.32	0.16	0.12	0.12	0.04	0.11	0.73	0.25	0.001	0.01	0.23
meðaltal						0.22	0.11	0.24	0.52	0.12	0.11	0.63	0.21	0.003	0.04	0.17

1996				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
ágúst	01.ágú.1996	02.ágú.1996	214	45	2.5	0.22	0.11	0.14	0.50	0.07	0.09	0.89	0.30	0.002	0.04	0.26
	02.ágú.1996	03.ágú.1996	215	90	1	0.08	0.04	0.01	0.72	0.09	0.05	0.43	0.14	0.000	0.06	0.09
	03.ágú.1996	04.ágú.1996	216	22	6.6	0.04	0.02	0.00	0.74	0.09	0.05	0.38	0.13	0.000	0.06	0.07
	04.ágú.1996	05.ágú.1996	217	202	2.5	0.04	0.02	0.00	0.46	0.06	0.03	0.36	0.12	0.000	0.04	0.08
	05.ágú.1996	06.ágú.1996	218	337	9.2	0.06	0.03	0.01	0.12	0.02	0.03	0.16	0.05	0.000	0.01	0.05
	06.ágú.1996	07.ágú.1996	219	0	0	0.10	0.05	0.05	0.41	0.07	0.05	0.39	0.13	0.001	0.03	0.10
	07.ágú.1996	08.ágú.1996	220	90	4.6	0.06	0.03	0.01	0.03	0.01	0.02	0.18	0.06	0.000	0.00	0.06
	08.ágú.1996	09.ágú.1996	221	135	2.5	0.06	0.03	0.14	0.07	0.04	0.08	1.20	0.40	0.002	0.01	0.39
	09.ágú.1996	10.ágú.1996	222	270	1	0.12	0.06	0.06	0.50	0.09	0.10	1.95	0.65	0.001	0.04	0.61
	10.ágú.1996	11.ágú.1996	223	270	1	0.26	0.13	0.47	0.69	0.15	0.18	0.95	0.32	0.006	0.06	0.26
	11.ágú.1996	12.ágú.1996	224	270	2.5	0.16	0.08	0.01	0.38	0.05	0.04	0.55	0.18	0.000	0.03	0.15
	12.ágú.1996	13.ágú.1996	225	180	2.5	0.42	0.21	1.13	0.54	0.23	0.37	0.61	0.20	0.014	0.04	0.15
	13.ágú.1996	14.ágú.1996	226	135	1	0.18	0.09	0.24	0.40	0.10	0.12	0.67	0.22	0.003	0.03	0.19
	14.ágú.1996	15.ágú.1996	227	0	0	0.12	0.06	0.45	0.17	0.12	0.17	0.55	0.18	0.006	0.01	0.16
	15.ágú.1996	16.ágú.1996	228	67	6.6	0.06	0.03	0.02	0.46	0.06	0.07	0.33	0.11	0.000	0.04	0.07
	16.ágú.1996	17.ágú.1996	229	315	4.6	0.04	0.02	0.06	0.13	0.04	0.07	0.23	0.08	0.001	0.01	0.07
	17.ágú.1996	18.ágú.1996	230	315	2.5	0.28	0.14	0.58	0.47	0.24	0.32	0.51	0.17	0.007	0.04	0.13
	18.ágú.1996	19.ágú.1996	231	315	2.5	0.26	0.13	0.65	0.60	0.30	0.37	0.72	0.24	0.008	0.05	0.18
	19.ágú.1996	20.ágú.1996	232	45	1	0.28	0.14	0.38	0.37	0.17	0.23	0.82	0.27	0.005	0.03	0.24
	20.ágú.1996	21.ágú.1996	233	157	2.5	0.28	0.14	1.27	0.33	0.21	0.38	0.60	0.20	0.016	0.03	0.16
	21.ágú.1996	22.ágú.1996	234	999	0	0.36	0.18	1.64	0.49	0.36	0.58	0.59	0.20	0.021	0.04	0.14
	22.ágú.1996	23.ágú.1996	235	45	2.5	0.16	0.08	0.69	0.18	0.23	0.32	0.50	0.17	0.009	0.01	0.14
	23.ágú.1996	24.ágú.1996	236	337	4.6	0.06	0.03	1.20	0.12	0.39	0.58	0.35	0.12	0.015	0.01	0.09
	24.ágú.1996	25.ágú.1996	237	0	0	0.36	0.18	0.78	0.14	0.20	0.29	0.24	0.08	0.010	0.01	0.06
	25.ágú.1996	26.ágú.1996	238	315	1	0.10	0.05	0.45	0.21	0.17	0.24	0.34	0.11	0.006	0.02	0.09
	26.ágú.1996	27.ágú.1996	239	180	1	0.26	0.13	0.24	0.42	0.09	0.10	0.42	0.14	0.003	0.03	0.10
	27.ágú.1996	28.ágú.1996	240	180	2.5	0.58	0.29	0.03	0.71	0.09	0.06	0.59	0.20	0.000	0.06	0.14
	28.ágú.1996	29.ágú.1996	241	180	4.6	0.14	0.07	0.02	0.28	0.04	0.05	0.29	0.10	0.000	0.02	0.07
	29.ágú.1996	30.ágú.1996	242	180	2.5	0.68	0.34	0.15	2.08	0.30	0.50	1.01	0.34	0.002	0.17	0.17
	30.ágú.1996	31.ágú.1996	243	225	2.5	0.14	0.07	0.03	1.70	0.21	0.10	0.74	0.25	0.000	0.14	0.11
	31.ágú.1996	01.sep.1996	244	180	6.6	0.06	0.03	0.01	0.13	0.02	0.04	0.17	0.06	0.000	0.01	0.05
meðaltal						0.19	0.10	0.35	0.47	0.14	0.18	0.57	0.19	0.004	0.04	0.15

1996				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.1996	02.sep.1996	245	135	1	0.02	0.01	0.00	0.68	0.09	0.05	0.49	0.16	0.000	0.05	0.11
	02.sep.1996	03.sep.1996	246	180	1	0.16	0.08	0.01	1.10	0.14	0.11	0.55	0.18	0.000	0.09	0.10
	03.sep.1996	04.sep.1996	247	999	1	0.30	0.15	0.10	0.57	0.09	0.07	0.51	0.17	0.001	0.05	0.12
	04.sep.1996	05.sep.1996	248	180	2.5	0.36	0.18	0.05	0.65	0.08	0.07	0.50	0.17	0.001	0.05	0.11
	05.sep.1996	06.sep.1996	249	225	2.5	0.24	0.12	0.13	2.01	0.26	0.15	0.79	0.26	0.002	0.16	0.10
	06.sep.1996	07.sep.1996	250	180	1	0.54	0.27	0.85	2.45	0.42	0.42	1.05	0.35	0.011	0.20	0.14
	07.sep.1996	08.sep.1996	251	225	2.5	0.01	0.005 *	0.03	2.12	0.27	0.13	1.06	0.35	0.000	0.17	0.18
	08.sep.1996	09.sep.1996	252	180	1	0.02	0.01	0.02	0.47	0.07	0.06	3.31	1.10	0.000	0.04	1.07
	09.sep.1996	10.sep.1996	253	0	0	0.14	0.07	0.02	0.12	0.03	0.07	3.87	1.29	0.000	0.01	1.28
	10.sep.1996	11.sep.1996	254	225	1	0.20	0.1	0.02	0.12	0.03	0.05	2.60	0.87	0.000	0.01	0.86
	11.sep.1996	12.sep.1996	255	999	1	0.08	0.04	0.04	0.10	0.03	0.05	1.57	0.52	0.000	0.01	0.51
	12.sep.1996	13.sep.1996	256	270	1	0.02	0.01	0.01	0.37	0.05	0.05	1.55	0.52	0.000	0.03	0.49
	13.sep.1996	14.sep.1996	257	180	1	0.01	0.005 *	0.01	0.45	0.06	0.08	1.99	0.66	0.000	0.04	0.63
	14.sep.1996	15.sep.1996	258	180	1	0.04	0.02	0.01	0.21	0.04	0.05	1.48	0.49	0.000	0.02	0.48
	15.sep.1996	16.sep.1996	259	180	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.65	0.08	0.04	0.68	0.23	0.000	0.05	0.17
	16.sep.1996	17.sep.1996	260	180	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.96	0.12	0.07	1.09	0.36	0.000	0.08	0.29
	17.sep.1996	18.sep.1996	261	135	4.6	0.01	0.005 *	0.02	1.82	0.23	0.10	1.33	0.44	0.000	0.15	0.30
	18.sep.1996	19.sep.1996	262	180	4.6	0.04	0.02	0.01	0.66	0.09	0.05	1.77	0.59	0.000	0.05	0.54
	19.sep.1996	20.sep.1996	263	180	4.6	0.18	0.09	0.02	1.22	0.15	0.11	3.38	1.13	0.000	0.10	1.03
	20.sep.1996	21.sep.1996	264	180	4.6	0.01	0.005 *	0.07	0.59	0.09	0.09	1.16	0.39	0.001	0.05	0.34
	21.sep.1996	22.sep.1996	265	90	6.6	0.06	0.03	0.01	0.39	0.05	0.04	0.34	0.11	0.000	0.03	0.08
	22.sep.1996	23.sep.1996	266	0	0	0.01	0.005 *	0.01	0.17	0.03	0.03	0.24	0.08	0.000	0.01	0.07
	23.sep.1996	24.sep.1996	267	90	12.3	0.04	0.02	0.02	0.04	0.00	0.06	0.14	0.05	0.000	0.00	0.04
	24.sep.1996	25.sep.1996	268	90	4.6	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.18	0.06	0.000	0.00	0.06
	25.sep.1996	26.sep.1996	269	90	2.5	0.02	0.01	0.01	0.72	0.09	0.04	0.40	0.13	0.000	0.06	0.07
	26.sep.1996	27.sep.1996	270	90	2.5	0.04	0.02	0.07	0.23	0.04	0.02	0.20	0.07	0.001	0.02	0.05
	27.sep.1996	28.sep.1996	271	999	0	0.04	0.02	0.13	0.12	0.02	0.03	0.29	0.10	0.002	0.01	0.09
	28.sep.1996	29.sep.1996	272	999	1	0.01	0.005 *	0.01	0.91	0.11	0.05	0.39	0.13	0.000	0.07	0.06
	29.sep.1996	30.sep.1996	273	999	1	0.04	0.02	0.07	0.30	0.05	0.07	0.23	0.08	0.001	0.02	0.05
	30.sep.1996	01.okt.1996	274	315	2.5	0.08	0.04	0.24	0.08	0.05	0.07	0.16	0.05	0.003	0.01	0.04
meðaltal						0.09	0.05	0.07	0.68	0.09	0.08	1.11	0.37	0.001	0.05	0.32

1996				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
október	01.okt.1996	02.okt.1996	275	315	1	0.06	0.03	0.28	0.13	0.06	0.09	0.20	0.07	0.003	0.01	0.05
	02.okt.1996	03.okt.1996	276	135	4.6	0.01	0.005 *	0.03	1.30	0.16	0.07	0.47	0.16	0.000	0.10	0.05
	03.okt.1996	04.okt.1996	277	180	1	0.01	0.005 *	0.01	0.64	0.08	0.06	0.34	0.11	0.000	0.05	0.06
	04.okt.1996	05.okt.1996	278	315	4.6	0.01	0.005 *	0.02	2.20	0.27	0.11	0.86	0.29	0.000	0.18	0.11
	05.okt.1996	06.okt.1996	279	270	1	0.01	0.005 *	0.01	4.16	0.48	0.17	1.31	0.44	0.000	0.33	0.10
	06.okt.1996	07.okt.1996	280	67	6.6	0.04	0.02	0.03	11.53	1.35	0.48	3.26	1.09	0.000	0.92	0.16
	07.okt.1996	08.okt.1996	281	999	1	0.06	0.03	1.93	3.13	0.40	0.28	1.08	0.36	0.024	0.25	0.09
	08.okt.1996	09.okt.1996	282	225	4.6	0.12	0.06	0.58	3.53	0.42	0.19	1.18	0.39	0.007	0.28	0.10
	09.okt.1996	10.okt.1996	283	270	2.5	0.08	0.04	1.09	2.62	0.31	0.16	0.91	0.30	0.014	0.21	0.08
	10.okt.1996	11.okt.1996	284	270	1	0.06	0.03	1.14	2.71	0.33	0.16	0.92	0.31	0.014	0.22	0.08
VÍ: Upplýsingar um vindátt vantar.	11.okt.1996	12.okt.1996	285		2.5	0.01	0.005 *	0.06	0.65	0.10	0.06	0.47	0.16	0.001	0.05	0.10
	12.okt.1996	13.okt.1996	286	90	6.6	0.04	0.02	0.46	0.62	0.22	0.31	0.56	0.19	0.006	0.05	0.13
	13.okt.1996	14.okt.1996	287	0	0	0.04	0.02	0.28	0.48	0.14	0.17	0.47	0.16	0.004	0.04	0.12
	14.okt.1996	15.okt.1996	288	90	26.7	0.06	0.03	0.03	0.10	0.03	0.02	0.18	0.06	0.000	0.01	0.05
	15.okt.1996	16.okt.1996	289	999	1	0.12	0.06	0.02	0.63	0.08	0.03	0.39	0.13	0.000	0.05	0.08
	16.okt.1996	17.okt.1996	290	90	4.6	0.02	0.01	0.04	0.10	0.02	0.02	0.50	0.17	0.000	0.01	0.16
ÍF: Sýnataka fórst fyrir	17.okt.1996	18.okt.1996	291	67	1			0.15	0.23	0.06	0.06	0.92	0.31	0.002	0.02	0.29
ÍF: Tveggja sólarhringa loftsýni	18.okt.1996	19.okt.1996	292	22	6.6	0.06	0.03	0.05	0.27	0.03	0.05	0.21	0.07	0.001	0.02	0.05
	19.okt.1996	20.okt.1996	293	0	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.10	0.03	0.000	0.00	0.03
NE: Vantar síu.	20.okt.1996	21.okt.1996	294	135	15.4	0.01	0.005 *									
	21.okt.1996	22.okt.1996	295	0	0	0.04	0.02	0.09	0.37	0.05	0.06	0.24	0.08	0.001	0.03	0.05
	22.okt.1996	23.okt.1996	296	157	1	0.01	0.005 *	0.07	0.99	0.16	0.28	0.42	0.14	0.001	0.08	0.06
	23.okt.1996	24.okt.1996	297	90	6.6	0.01	0.005 *	0.03	1.15	0.14	0.08	0.43	0.14	0.000	0.09	0.05
	24.okt.1996	25.okt.1996	298	180	12.3	0.02	0.01	0.02	1.18	0.14	0.08	0.47	0.16	0.000	0.09	0.06
	25.okt.1996	26.okt.1996	299	157	1	0.18	0.09	0.48	0.25	0.04	0.08	0.24	0.08	0.006	0.02	0.05
	26.okt.1996	27.okt.1996	300	45	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.06	0.01	0.01	0.13	0.04	0.000	0.00	0.04
	27.okt.1996	28.okt.1996	301	315	1	0.01	0.005 *	0.14	0.14	0.08	0.15	0.19	0.06	0.002	0.01	0.05
	28.okt.1996	29.okt.1996	302	45	1	0.01	0.005 *	0.81	0.12	0.05	0.07	0.22	0.07	0.010	0.01	0.05
	29.okt.1996	30.okt.1996	303	0	0	0.04	0.02	0.15	0.04	0.08	0.19	0.17	0.06	0.002	0.00	0.05
	30.okt.1996	31.okt.1996	304	45	1	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.14	0.05	0.000	0.00	0.04
	31.okt.1996	01.nóv.1996	305	360	2.5	0.01	0.005 *	0.08	0.77	0.04	0.06	0.38	0.13	0.001	0.06	0.06
meðaltal						0.04	0.02	0.27	1.34	0.18	0.12	0.58	0.19	0.003	0.11	0.08

1996				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.1996	02.nóv.1996	306	360	2.5	0.06	0.03	0.05	0.37	0.07	0.05	0.53	0.18	0.001	0.03	0.15
	02.nóv.1996	03.nóv.1996	307	360	2.5	0.06	0.03	0.07	0.30	0.07	0.08	0.49	0.16	0.001	0.02	0.14
	03.nóv.1996	04.nóv.1996	308	315	1	0.10	0.05	0.02	0.23	0.04	0.04	0.36	0.12	0.000	0.02	0.10
	04.nóv.1996	05.nóv.1996	309	270	1	0.08	0.04	0.05	0.10	0.03	0.05	0.24	0.08	0.001	0.01	0.07
	05.nóv.1996	06.nóv.1996	310	360	1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.03	0.04	0.26	0.09	0.001	0.01	0.08
	06.nóv.1996	07.nóv.1996	311	315	2.5	0.06	0.03	0.05	0.24	0.05	0.05	0.39	0.13	0.001	0.02	0.11
	07.nóv.1996	08.nóv.1996	312	999	1	0.16	0.08	0.01	0.05	0.01	0.01	0.30	0.10	0.000	0.00	0.10
	08.nóv.1996	09.nóv.1996	313	0	0	0.08	0.04	0.01	0.14	0.02	0.02	0.40	0.13	0.000	0.01	0.12
	09.nóv.1996	10.nóv.1996	314	0	0	0.08	0.04	0.03	0.14	0.02	0.05	0.40	0.13	0.000	0.01	0.12
	10.nóv.1996	11.nóv.1996	315	225	4.6	0.04	0.02	0.01	0.30	0.05	0.04	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	11.nóv.1996	12.nóv.1996	316	0	0	0.16	0.08	0.01	1.08	0.13	0.09	0.57	0.19	0.000	0.09	0.10
	12.nóv.1996	13.nóv.1996	317	0	0	0.06	0.03	0.03	0.30	0.05	0.07	0.26	0.09	0.000	0.02	0.06
	13.nóv.1996	14.nóv.1996	318	0	0	0.06	0.03	0.02	4.85	0.56	0.19	1.70	0.57	0.000	0.39	0.18
	14.nóv.1996	15.nóv.1996	319	225	15.4	0.04	0.02	0.04	2.84	0.35	0.15	1.04	0.35	0.000	0.23	0.12
	15.nóv.1996	16.nóv.1996	320	225	6.6	0.16	0.08	0.01	1.51	0.18	0.07	0.73	0.24	0.000	0.12	0.12
	16.nóv.1996	17.nóv.1996	321	360	1	0.06	0.03	0.01	0.40	0.06	0.02	0.34	0.11	0.000	0.03	0.08
	17.nóv.1996	18.nóv.1996	322	0	0	0.06	0.03	0.04	0.37	0.06	0.04	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
	18.nóv.1996	19.nóv.1996	323	90	6.6	0.06	0.03	0.08	0.39	0.08	0.05	0.33	0.11	0.001	0.03	0.08
	19.nóv.1996	20.nóv.1996	324	90	9.2	0.04	0.02	0.09	0.32	0.08	0.05	0.28	0.09	0.001	0.03	0.07
	20.nóv.1996	21.nóv.1996	325	0	0	0.04	0.02	0.15	0.28	0.07	0.11	0.32	0.11	0.002	0.02	0.08
	21.nóv.1996	22.nóv.1996	326	90	2.5	0.64	0.32	0.03	0.86	0.12	0.07	1.12	0.37	0.000	0.07	0.31
	22.nóv.1996	23.nóv.1996	327	45	4.6	0.94	0.47	0.03	0.48	0.07	0.06	1.26	0.42	0.000	0.04	0.38
IT: Lítið loftmagn. VÍ: trúverðugar	23.nóv.1996	24.nóv.1996	328	270	4.6	0.52	0.26	0.02	0.00	0.01	0.02	0.16	0.05	0.000	0.00	0.05
niðurstöður nema svifryk lágt	24.nóv.1996	25.nóv.1996	329	67	2.5	0.08	0.04	0.37	0.32	0.16	0.22	0.49	0.16	0.005	0.03	0.14
	25.nóv.1996	26.nóv.1996	330	337	1	0.36	0.18	0.13	0.23	0.07	0.09	0.24	0.08	0.002	0.02	0.06
	26.nóv.1996	27.nóv.1996	331	90	4.6	0.04	0.02	0.05	0.27	0.04	0.02	0.19	0.06	0.001	0.02	0.04
	27.nóv.1996	28.nóv.1996	332	999	1	0.04	0.02	0.00	0.56	0.07	0.04	0.28	0.09	0.000	0.04	0.05
	28.nóv.1996	29.nóv.1996	333	90	6.6	0.04	0.02	0.02	0.23	0.04	0.03	0.23	0.08	0.000	0.02	0.06
	29.nóv.1996	30.nóv.1996	334	270	4.6	0.04	0.02	0.00	0.41	0.05	0.02	0.48	0.16	0.000	0.03	0.13
	30.nóv.1996	01.des.1996	335	90	4.6	0.06	0.03	0.01	0.10	0.02	0.01	0.16	0.05	0.000	0.01	0.04
meðaltal						0.14	0.07	0.05	0.59	0.09	0.06	0.47	0.16	0.001	0.05	0.11

1996				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
desember	01.des.1996	02.des.1996	336	90	6.6	0.08	0.04	0.01	0.08	0.01	0.01	0.13	0.04	0.000	0.01	0.04
	02.des.1996	03.des.1996	337	90	4.6	0.12	0.06	0.02	0.03	0.01	0.01	0.10	0.03	0.000	0.00	0.03
	03.des.1996	04.des.1996	338	315	1	0.02	0.01	0.03	0.16	0.03	0.06	0.16	0.05	0.000	0.01	0.04
	04.des.1996	05.des.1996	339	45	1	0.18	0.09	0.01	0.22	0.03	0.03	0.21	0.07	0.000	0.02	0.05
	05.des.1996	06.des.1996	340	0	0	0.12	0.06	0.16	0.28	0.09	0.13	0.22	0.07	0.002	0.02	0.05
	06.des.1996	07.des.1996	341	202	1	0.18	0.09	0.01	0.31	0.04	0.06	0.29	0.10	0.000	0.02	0.07
	07.des.1996	08.des.1996	342	270	1	0.12	0.06	0.01	0.61	0.08	0.04	0.32	0.11	0.000	0.05	0.06
	08.des.1996	09.des.1996	343	45	6.6	0.04	0.02	0.01	0.22	0.03	0.02	0.16	0.05	0.000	0.02	0.04
	09.des.1996	10.des.1996	344	999	1	0.10	0.05	0.00	0.04	0.01	0.04	0.11	0.04	0.000	0.00	0.03
	10.des.1996	11.des.1996	345	270	2.5	0.04	0.02	0.01	0.09	0.01	0.03	0.12	0.04	0.000	0.01	0.03
	11.des.1996	12.des.1996	346	45	6.6	0.04	0.02	0.00	0.15	0.02	0.00	0.26	0.09	0.000	0.01	0.07
	12.des.1996	13.des.1996	347	999	1	0.01	0.005 *	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.000	0.00	0.02
	13.des.1996	14.des.1996	348	0	0	0.24	0.12	0.04	2.39	0.29	0.12	1.65	0.55	0.000	0.19	0.36
	14.des.1996	15.des.1996	349	45	22.6	0.14	0.07	0.04	0.43	0.06	0.05	0.30	0.10	0.001	0.03	0.06
	15.des.1996	16.des.1996	350	90	12.3	0.06	0.03	0.03	0.41	0.05	0.04	0.34	0.11	0.000	0.03	0.08
	16.des.1996	17.des.1996	351	45	12.3	0.10	0.05	0.18	0.28	0.06	0.06	0.38	0.13	0.002	0.02	0.10
	17.des.1996	18.des.1996	352	45	15.4	0.06	0.03	0.07	0.33	0.06	0.05	0.32	0.11	0.001	0.03	0.08
	18.des.1996	19.des.1996	353	45	12.3	0.06	0.03	0.05	0.71	0.11	0.08	0.39	0.13	0.001	0.06	0.07
	19.des.1996	20.des.1996	354	45	1	0.34	0.17	0.01	0.28	0.04	0.04	0.28	0.09	0.000	0.02	0.07
	20.des.1996	21.des.1996	355	0	0	0.46	0.23	0.00	0.13	0.02	0.02	0.27	0.09	0.000	0.01	0.08
	21.des.1996	22.des.1996	356	0	0	0.26	0.13	0.00	0.11	0.02	0.02	0.26	0.09	0.000	0.01	0.08
	22.des.1996	23.des.1996	357	135	1	0.06	0.03	0.00	0.27	0.04	0.02	0.34	0.11	0.000	0.02	0.09
	23.des.1996	24.des.1996	358	180	1	0.04	0.02	0.00	0.28	0.04	0.02	0.34	0.11	0.000	0.02	0.09
	24.des.1996	25.des.1996	359	202	1	0.06	0.03	0.00	1.86	0.22	0.08	0.98	0.33	0.000	0.15	0.18
	25.des.1996	26.des.1996	360	0	0	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.03	0.000	0.00	0.03
IT: Loftsýni frá 27. og 28. des.	26.des.1996	27.des.1996	361	22	1	0.20	0.1	0.00	0.52	0.07	0.03	0.50	0.17	0.000	0.04	0.13
voru áætluð með sama rúmmál.	27.des.1996	28.des.1996	362	157	2.5	0.04	0.02	0.00	0.24	0.03	0.00	0.19	0.06	0.000	0.02	0.04
	28.des.1996	29.des.1996	363	180	2.5	0.08	0.04	0.00	1.34	0.16	0.05	0.78	0.26	0.000	0.11	0.15
	29.des.1996	30.des.1996	364	315	4.6	0.04	0.02	0.00	0.20	0.03	0.04	0.25	0.08	0.000	0.02	0.07
	30.des.1996	31.des.1996	365	180	1	0.08	0.04	0.00	0.49	0.07	0.03	0.33	0.11	0.000	0.04	0.07
	31.des.1996	01.jan.1997	366	225	1	0.02	0.01	0.00	0.64	0.09	0.04	0.43	0.14	0.000	0.05	0.09
meðaltal						0.12	0.06	0.02	0.42	0.06	0.04	0.34	0.11	0.000	0.03	0.08

1996 **Ársyfirlit**

				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	úrkoma	sýrustig	leiðni	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lággildi		0.2	4.6	2	0.05	0	0.1	0.1			
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.5	5.6	12	0.2	0.01	1.4	0.8			
	(median =)	**miðgildi**		**5.1**	**5.8**	**25**	**0.3**	**0.1**	**4.0**	**2.1**			
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		12.2	6.2	47	0.8	0.2	8.9	5.3			
	(maximum =)	hágildi		57.9	7.5	974	10.5	1.7	256.7	148.8			
	(average = mean =)	**meðaltal**		**9.2**	**5.9**	**48**	**0.7**	**0.2**	**9.8**	**5.6**			
	(standard deviation =)	staðalfrávik		10.9	0.5	90	1.1	0.2	23.3	13.3			
	(variance =)	meðalfervik		119.3	0.3	8057	1.1	0.1	542.2	176.2			
	(skewness =)	skeifni		2.1	0.1	6.7	5.3	3.1	7.2	7.4			
		(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna		196									
		fjöldi gilda sem eru undir greiningar-					7	50	0	1			
		mörkum eða með lægri styrk en blindsýni					4%	26%	0%	1%			
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar ***** :		magn		1795.3									
Vegið með úrkomumagni:		**vegið meðaltal**			**5.5**		**0.4**	**0.1**	**5.4**	**3.0**			
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt		2. hundraðshlutamark (2%)			4.8		0.1						
fyrirspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð		98. hundraðshlutamark (98%)			6.9		4.4						
Næmara en meðaltal pH-gilda:		**meðaltal** af styrk H+ sett fram sem pH			**5.6**								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal		Ln-varpað **meðaltal**					**0.4**						
því tölfræðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik					2.8						

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3	SO4	NO3
	meðaltal	2.0	0.8
	vegið meðaltal	1.2	0.5

***** Ársúrkomumagn var hins vegar 1845 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1996 **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
lággildi		-3.0	3.2E-05	0.0	3.9	0.6	1.1	0.6	0.0	0.05	0.000	0.5	0.3				5.1E-05	0.0
1. fjórð.mark		-1.7	6.4E-04	0.1	4.7	1.7	6.5	3.2	0.3	0.8	0.1	6.8	3.9				1.5E-03	0.3
miðgildi		**-1.1**	**1.6E-03**	**0.1**	**5.0**	**1.8**	**10.4**	**5.9**	**0.5**	**1.7**	**0.4**	**14.4**	**7.9**				**6.1E-03**	**0.7**
3. fjórð.mark		-0.2	2.5E-03	0.3	5.2	2.0	15.1	8.9	0.7	3.4	1.2	39.1	20.8				2.7E-02	1.7
hágildi		2.3	2.5E-02	1.9	6.5	7.0	59.7	36.5	1.0	63.4	19.5	1501.0	817.3				7.1E-01	20.8
meðaltal		**-1.0**	**2.7E-03**	**0.2**	**5.0**	**1.9**	**11.7**	**6.7**	**0.5**	**3.6**	**1.0**	**49.6**	**27.7**				**3.2E-02**	**1.5**
staðalfrávik		1.0	4.0E-03	0.3	0.4	0.7	7.3	4.8	0.3	6.8	1.8	140.8	77.8				7.8E-02	2.5
meðalfervik		1.1	1.6E-05	0.1	0.2	0.5	53.4	22.6	0.1	46.2	3.4	19824.0	6046.9				6.1E-03	6.3
skeifni		0.3	3.3	2.7	0.2	4.4	2.1	2.3	-0.3	5.5	6.1	7.8	7.5				5.5	4.5
magn (mg/m2)										706	195	9675	5401				6.2E+00	289
magn (kg/ha)										7	2	97	54				6.2E-02	3
magn (g/m2)										0.7	0.2	9.7	5.4				6.2E-03	0.3
vegið meðaltal			**3.5E-03**	**0.2**		**1.8**	**13.7**	**7.7**	**0.4**									

1996 **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	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	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
	(minimum =)	lággildi				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.000	0.00	0.00
	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark				0.04	0.02	0.01	0.16	0.04	0.03	0.28	0.09	0.000	0.01	0.06
	(median =)	**miðgildi**				**0.08**	**0.04**	**0.03**	**0.38**	**0.08**	**0.05**	**0.48**	**0.16**	**0.000**	**0.03**	**0.11**
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark				0.16	0.08	0.12	0.72	0.14	0.09	0.82	0.27	0.001	0.06	0.18
	(maximum =)	hágildi				0.94	0.47	2.18	11.53	1.61	1.59	4.97	1.66	0.027	0.92	1.62
	(average = mean =)	**meðaltal**				**0.13**	**0.06**	**0.14**	**0.66**	**0.11**	**0.09**	**0.62**	**0.21**	**0.002**	**0.05**	**0.15**
	(standard deviation =)	staðalfrávik				0.13	0.07	0.29	0.93	0.14	0.13	0.57	0.19	0.004	0.07	0.17
	(variance =)	meðalfervik				0.02	0.00	0.08	0.87	0.02	0.02	0.32	0.04	0.000	0.01	0.03
	(skewness =)	skeifni				2.3	2.3	3.7	5.5	5.6	5.9	3.2	3.2	3.7	5.5	4.1
			fjöldi gassýna:				364					363		: fjöldi svifrykssýna		
			fjöldi gilda undir greiningarmörkum:			9%	33	17	5	1	10	0		: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-		
			fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:			0%	1	5%	1%	0.3%	3%	0%		um eða með lægri styrk en blindsýni		

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1996 **Samantekt**	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
Meðaltal, nema magn úrkomu	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	136.3	5.9	34	0.6	0.2	7.3	4.0			
febrúar	182.0	6.0	103	1.2	0.1	24.7	13.7			
mars	156.2	5.6	89	1.4	0.3	19.4	11.4			
apríl	110.4	5.8	37	0.7	0.2	7.1	4.0			
maí	179.7	6.1	28	0.5	0.2	2.9	1.8			
júní	139.5	6.0	19	0.3	0.1	2.4	1.4			
júlí	160.9	6.1	17	0.3	0.1	1.9	1.0			
ágúst	219.5	5.9	16	0.2	0.1	2.2	1.5			
september	242.4	5.3	22	0.4	0.2	2.9	1.7			
október	187.4	5.8	60	0.6	0.1	14.4	7.7			
nóvember	40.5	6.5	147	1.8	0.1	31.6	17.9			
desember	40.6	6.4	71	0.9	0.2	13.2	8.2			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

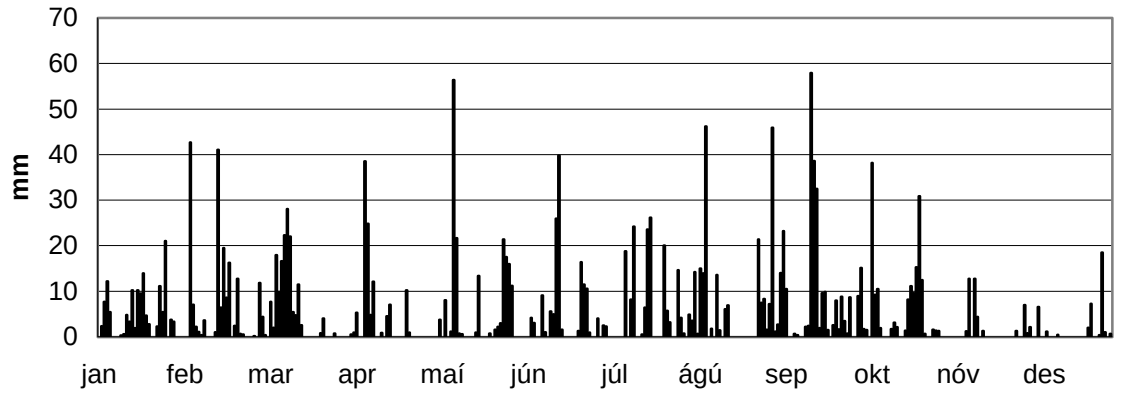
1996 **Samantekt**	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
Meðaltal, nema magn ákomu	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	3.5E-03	0.3	4.8	2.0	11.7	6.5	0.5	62.7	16.7	774.6	475.9				4.7E-01	26.7
febrúar	1.8E-03	0.2	4.8	1.9	15.6	8.5	0.4	94.9	28.6	1290.6	687.7				7.6E-01	49.1
mars	5.4E-03	0.5	4.7	1.8	14.0	8.0	0.4	129.1	17.0	1664.2	980.1				1.2E+00	50.5
apríl	2.2E-03	0.4	4.9	1.8	10.2	5.6	0.5	31.6	8.1	294.5	157.3				2.8E-01	19.0
maí	1.5E-03	0.3	4.9	1.8	7.8	4.5	0.6	40.3	22.9	403.9	225.4				4.9E-01	22.3
júní	1.6E-03	0.2	5.0	2.0	7.9	4.3	0.7	26.3	9.5	224.6	115.7				2.9E-01	17.0
júlí	1.1E-03	0.2	5.1	2.3	7.6	3.9	0.7	27.5	21.8	200.1	93.1				2.5E-01	20.0
ágúst	1.8E-03	0.1	5.2	1.8	10.1	6.6	0.5	26.2	23.1	251.5	148.4				5.5E-01	14.6
september	6.4E-03	0.3	5.0	2.1	7.6	4.2	0.7	59.0	28.0	285.3	156.8				1.5E+00	46.4
október	2.1E-03	0.1	5.5	1.9	20.4	11.2	0.2	150.3	10.6	3437.8	1856.4				3.7E-01	5.3
nóvember	4.7E-04	0.4	4.8	1.7	13.5	7.7	0.4	31.8	3.5	514.7	291.8				1.8E-02	8.4
desember	5.6E-04	0.3	4.8	1.7	13.6	9.0	0.3	26.3	4.7	332.8	212.2				2.2E-02	9.5

Dagleg loftsýni frá Írafossi

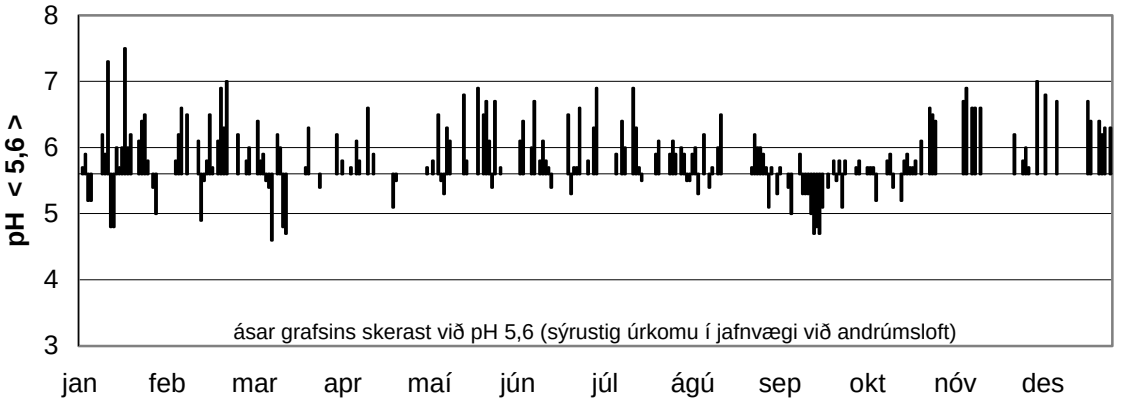
1996 **Samantekt**	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3) S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
Meðaltal	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	0.09	0.05	0.03	0.73	0.09	0.05	0.38	0.13	0.000	0.06	0.07
febrúar	0.13	0.06	0.01	0.74	0.09	0.04	0.50	0.17	0.000	0.06	0.11
mars	0.15	0.07	0.02	1.16	0.15	0.06	1.12	0.37	0.000	0.09	0.28
apríl	0.12	0.06	0.06	0.47	0.08	0.05	0.58	0.19	0.001	0.04	0.16
maí	0.13	0.07	0.22	0.38	0.13	0.11	0.52	0.17	0.003	0.03	0.14
júní	0.11	0.06	0.31	0.40	0.13	0.15	0.65	0.22	0.004	0.03	0.18
júlí	0.22	0.11	0.24	0.52	0.12	0.11	0.63	0.21	0.003	0.04	0.17
ágúst	0.19	0.10	0.35	0.47	0.14	0.18	0.57	0.19	0.004	0.04	0.15
september	0.09	0.05	0.07	0.68	0.09	0.08	1.11	0.37	0.001	0.05	0.32
október	0.04	0.02	0.27	1.34	0.18	0.12	0.58	0.19	0.003	0.11	0.08
nóvember	0.14	0.07	0.05	0.59	0.09	0.06	0.47	0.16	0.001	0.05	0.11
desember	0.12	0.06	0.02	0.42	0.06	0.04	0.34	0.11	0.000	0.03	0.08

úrkoma frá Írafossi **1996**

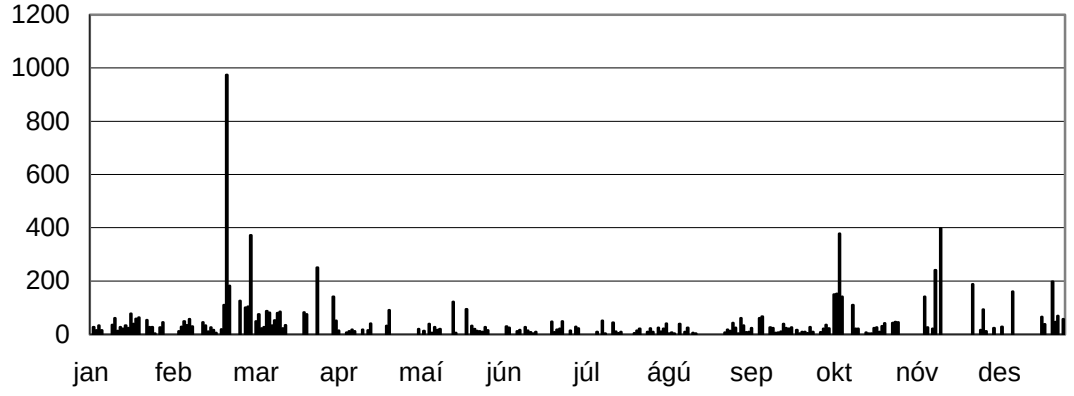
daglegt úrkomumagn



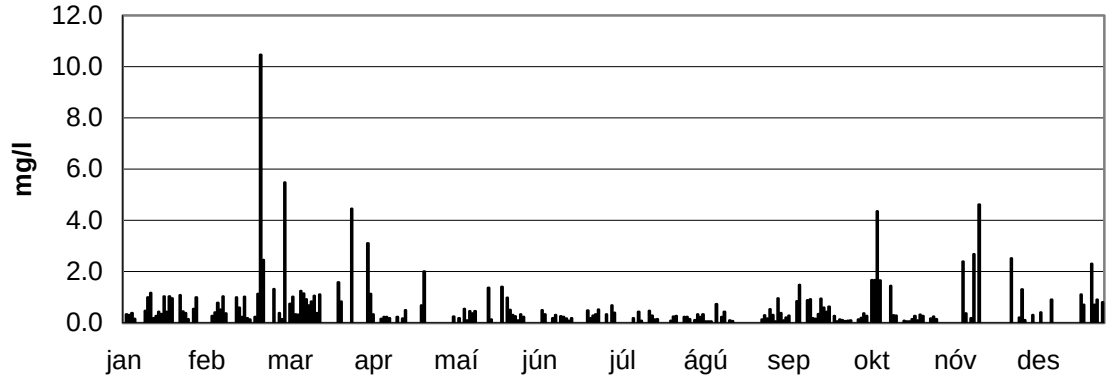
sýrustig úrkomusýna



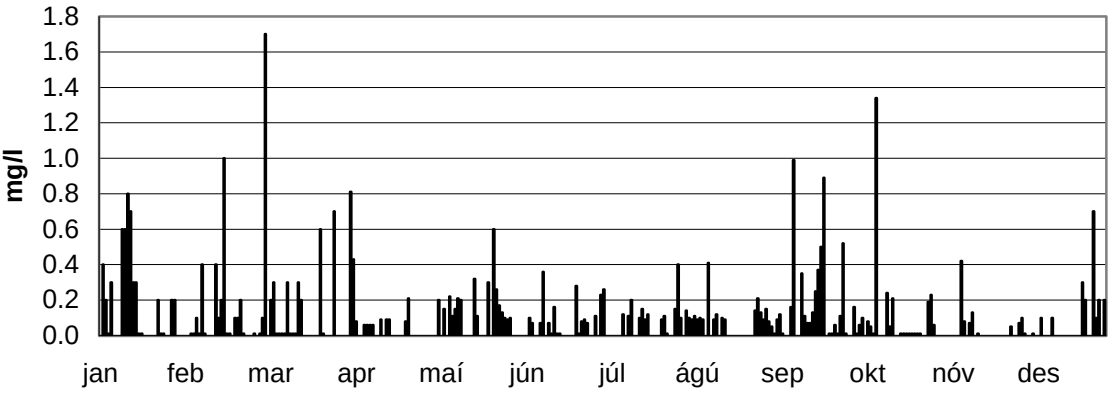
leiðni úrkomusýna



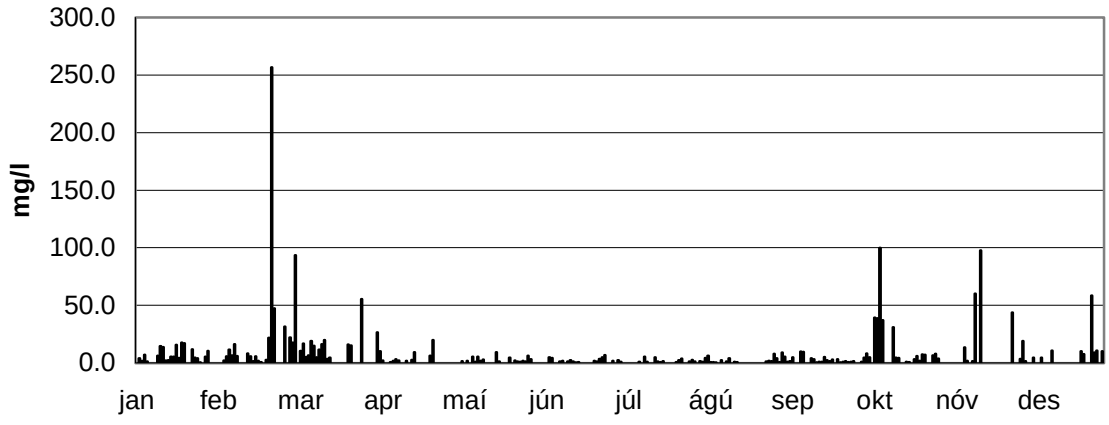
brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í úrkomu



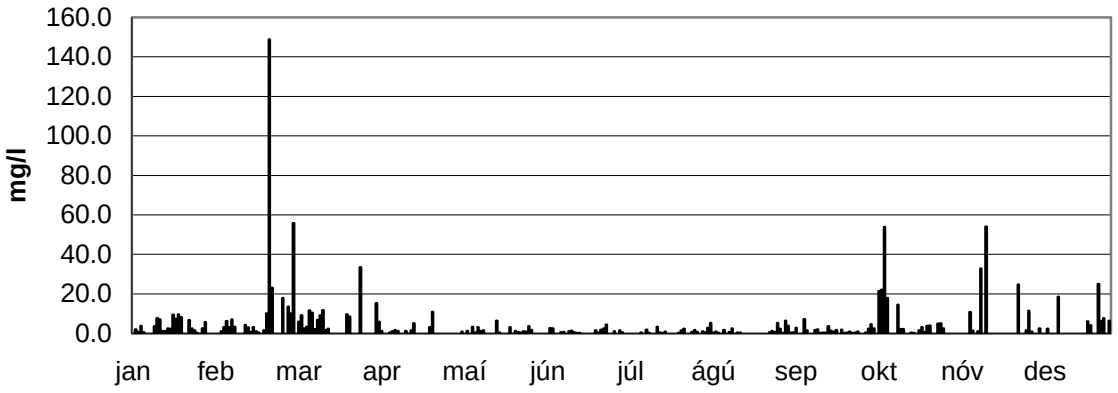
nitur úr nítrati (NO3-N) í úrkomu



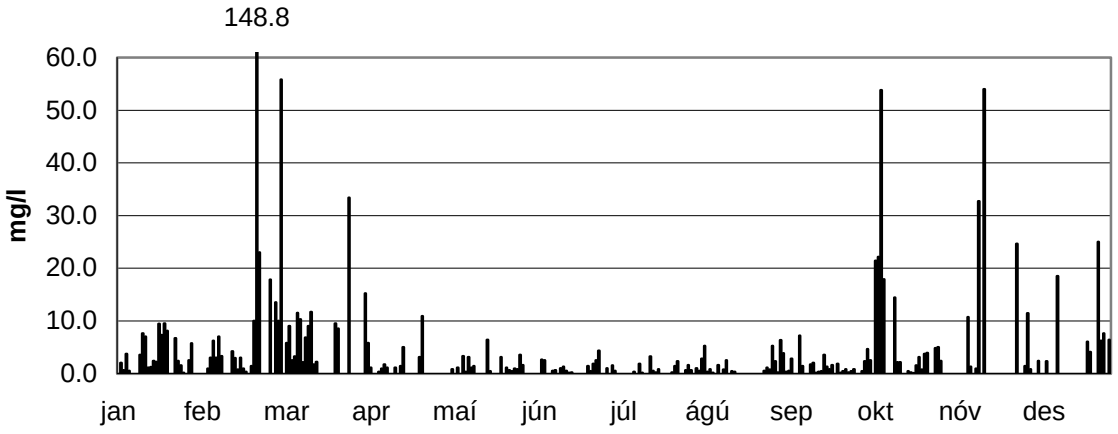
klór (Cl) í úrkomu



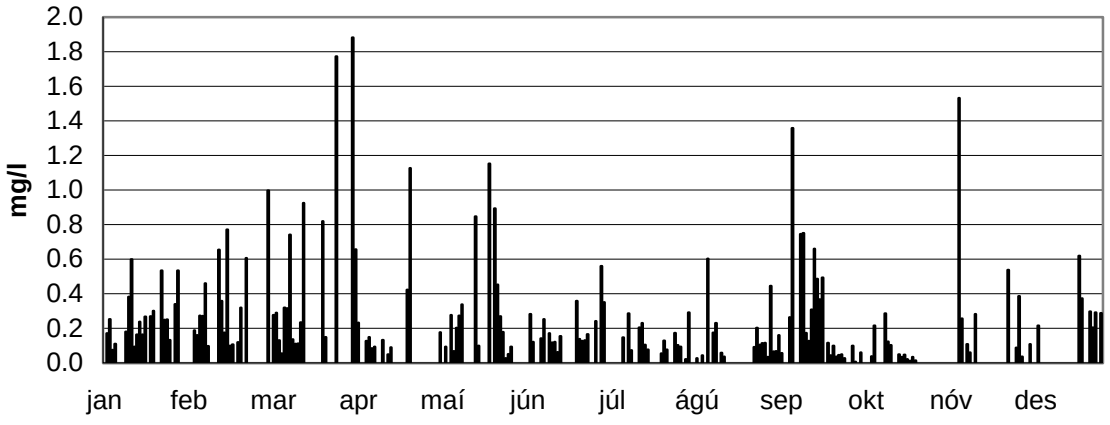
natríum (Na) í úrkomu



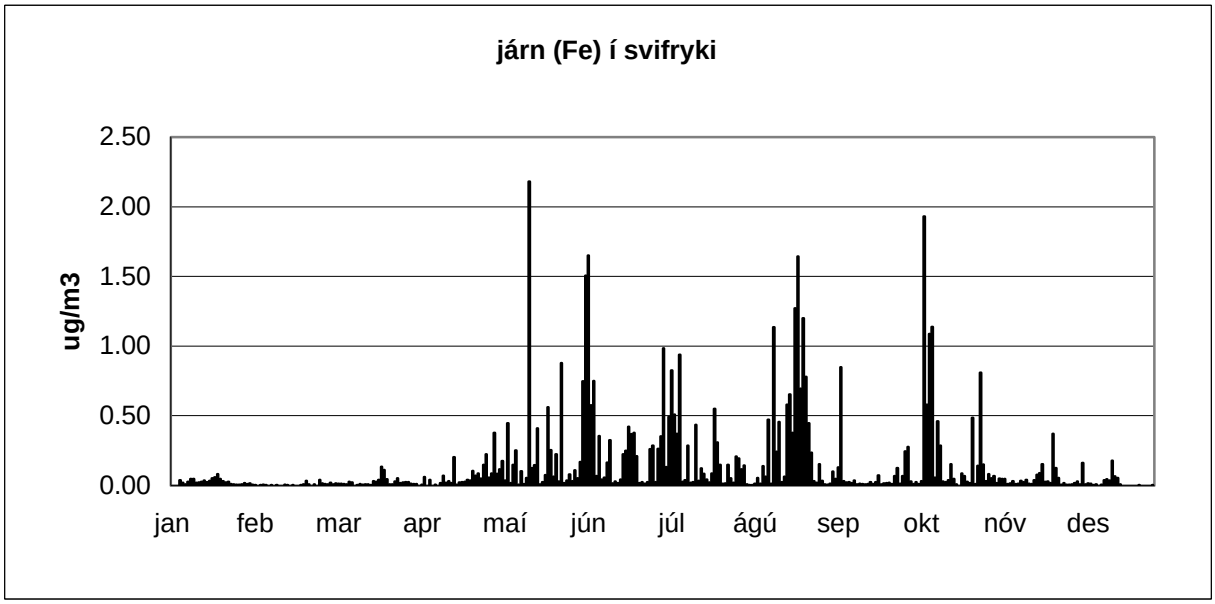
natríum (Na) í úrkomu

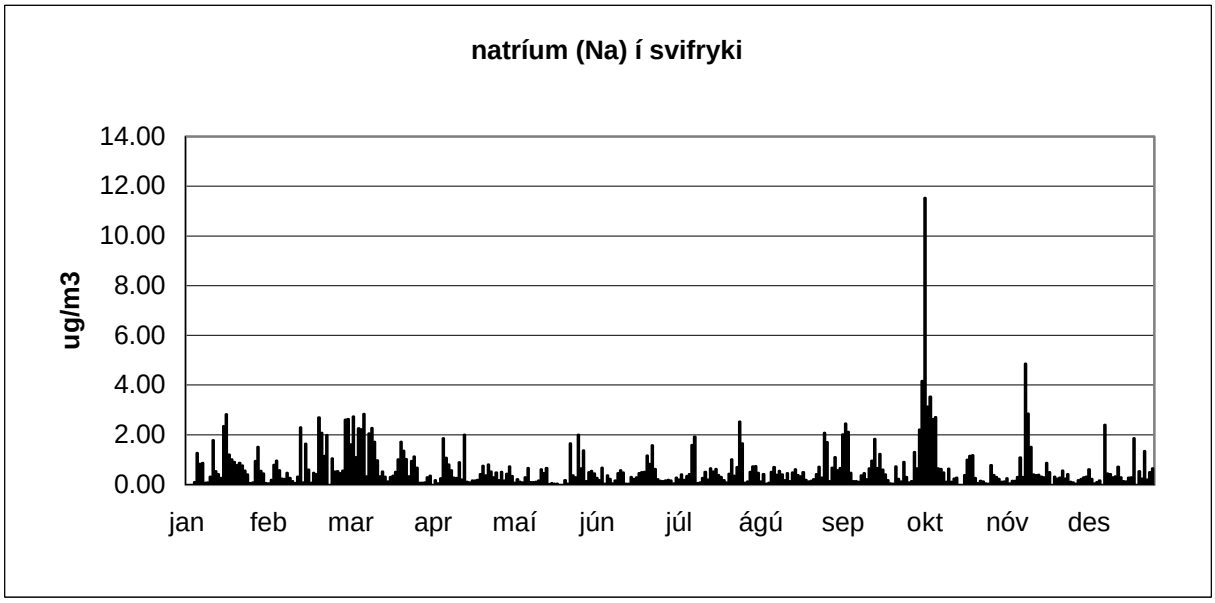


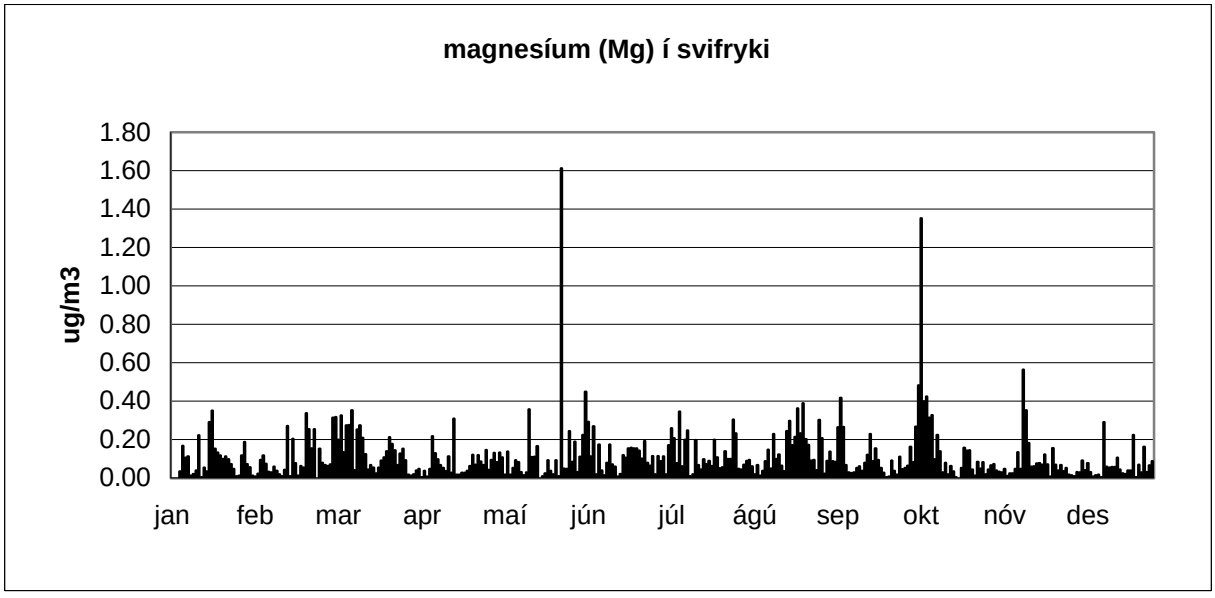
brennisteinn sem borist hefur í úrkomuna á annan hátt en með sjávarsalti (S.ess)



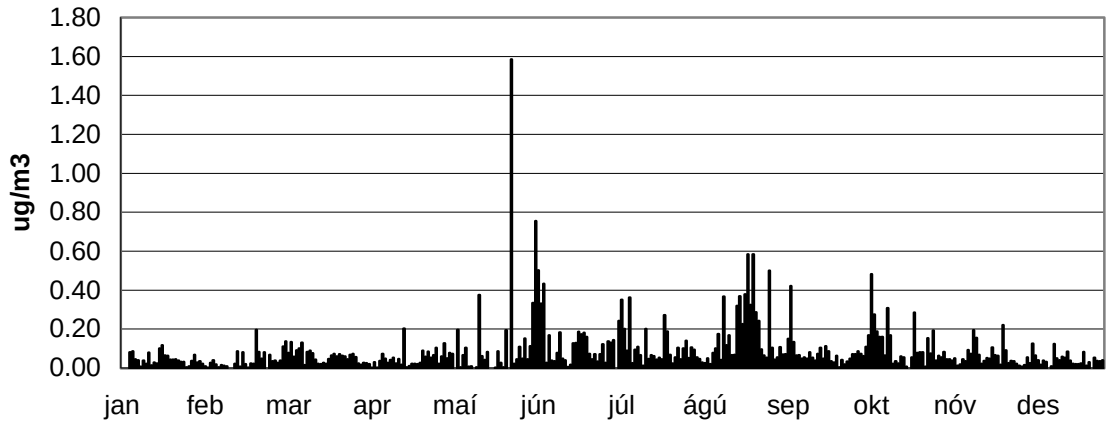
svifryk frá Írafossi **1996**



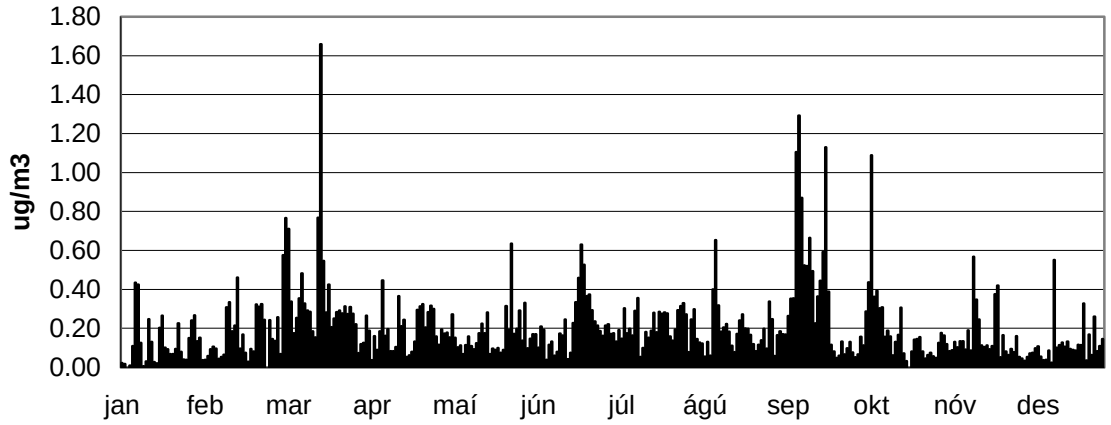




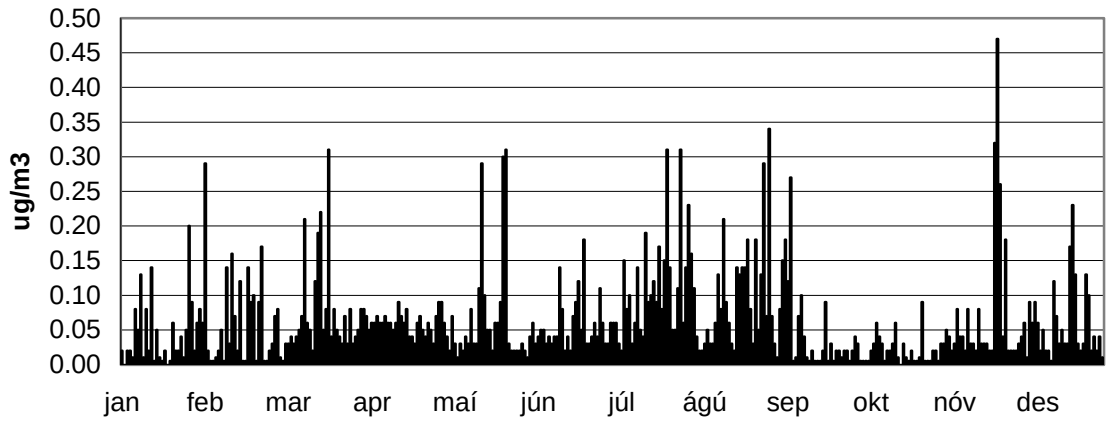
kalsíum (Ca) í svifryki



brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í svifryki



brennisteinn úr brennisteinstvíildi (SO2-S) í lofti



Mynd 3

Mynd 4

Mynd 1

Mynd 2

Kort 1. Núverandi söfnunarstöð, Írafoss, sem starfrækt hefur verið síðan 1980 og upphaflega söfnunarstöðin, Rjúpnahæð, sem starfrækt var frá 1972 til 1979.

© Landmælingar Íslands f.h. íslenska ríkisins. Leyfi númer L0009007.

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

1997

				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	úrkoma	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 ÍF: Mikil rykmengun vegna	01.jan.1997	02.jan.1997	1	1.1	6.2	61	0.8	0.2	10.3	6.8			
sandblásturs allan janúarmánuð.	02.jan.1997	03.jan.1997	2										
	03.jan.1997	04.jan.1997	3										
	04.jan.1997	05.jan.1997	4										
	05.jan.1997	06.jan.1997	5										
	06.jan.1997	07.jan.1997	6										
	07.jan.1997	08.jan.1997	7										
	08.jan.1997	09.jan.1997	8										
	09.jan.1997	10.jan.1997	9										
	10.jan.1997	11.jan.1997	10										
	11.jan.1997	12.jan.1997	11										
	12.jan.1997	13.jan.1997	12										
	13.jan.1997	14.jan.1997	13	16.2	6.3	17	0.2	0.1	3.1	1.5			
	14.jan.1997	15.jan.1997	14	2.2	6.3	69	0.8	0.1	11.2	6.9			
	15.jan.1997	16.jan.1997	15										
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF.	16.jan.1997	17.jan.1997	16	19.1	6.3	11	0.1	0.01 *	1.3	0.6			
	17.jan.1997	18.jan.1997	17										
	18.jan.1997	19.jan.1997	18										
	19.jan.1997	20.jan.1997	19	5.5	6.1	132	0.8	0.4	23.4	14.3			
	20.jan.1997	21.jan.1997	20	28.3	5.8	27	0.3	0.01 *	6.2	3.3			
	21.jan.1997	22.jan.1997	21	0.6	6.4	252	2.5	0.01 *	59.3	32.8			
	22.jan.1997	23.jan.1997	22										
	23.jan.1997	24.jan.1997	23	10.0	6.5	193	2	0.01 *	44.9	25			
	24.jan.1997	25.jan.1997	24	6.0	6.4	126	1.4	0.1	30.4	17			
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF.	25.jan.1997	26.jan.1997	25	3.2	6.4	56	0.6	0.01 *	13.2	7.1			
	26.jan.1997	27.jan.1997	26	0.6	6.0	468	5.3	0.01 *	113.1	65			
	27.jan.1997	28.jan.1997	27	3.5	6.1	75	0.9	0.01 *	17.3	9.1			
	28.jan.1997	29.jan.1997	28	24.8	6.2	24	0.3	0.01 *	5.2	3			
	29.jan.1997	30.jan.1997	29	0.6	6.4	220	2.6	0.1	48	28.3			
	30.jan.1997	31.jan.1997	30	0.5	6.4	177	2.5	0.3	40.2	21.9			
	31.jan.1997	01.feb.1997	31	30.6	4.9	30	0.7	0.2	3.9	2			
magn				153.0									
meðaltal					6.2	121	1.4	0.1	26.9	15.3			

1997

				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	úrkoma	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 ÍF: Rykmengun vegna sand-	01.feb.1997	02.feb.1997	32	4.6	7.2	162	1.7	0.5	26.2	17			
blásturs a.m.k. fyrri hluta mánaðarins.	02.feb.1997	03.feb.1997	33										
	03.feb.1997	04.feb.1997	34	3.4	6.8	59	0.7	0.1	12.8	6.9			
	04.feb.1997	05.feb.1997	35	3.9	6.8	123	1.8	0.1	24.8	13.8			
	05.feb.1997	06.feb.1997	36	4.2	6.7	66	0.9	0.01 *	15.4	8.9			
	06.feb.1997	07.feb.1997	37	0.9	6.7	163	2	0.01 *	33.3	19			
	07.feb.1997	08.feb.1997	38										
	08.feb.1997	09.feb.1997	39	7.8	7.0	60	0.7	0.1	12.3	6.8			
	09.feb.1997	10.feb.1997	40	21.6	6.5	8	0.1	0.01 *	1.5	0.8			
	10.feb.1997	11.feb.1997	41	31.8	6.6	83	1	0.01 *	20.5	11.6			
	11.feb.1997	12.feb.1997	42	2.3	6.4	47	0.7	0.1	9.9	5.3			
	12.feb.1997	13.feb.1997	43										
	13.feb.1997	14.feb.1997	44										
	14.feb.1997	15.feb.1997	45	1.8	6.5	27	0.3	0.01 *	5.1	2.9			
	15.feb.1997	16.feb.1997	46	3.8	6.6	11	0.2	0.01 *	1.2	0.7			
	16.feb.1997	17.feb.1997	47	15.3	6.6	10	0.1	0.01 *	1.8	1			
	17.feb.1997	18.feb.1997	48	8.0	6.4	29	0.3	0.01 *	4.9	3.2			
	18.feb.1997	19.feb.1997	49	2.9	6.0	588	6.7	0.01 *	149.4	88.8			
	19.feb.1997	20.feb.1997	50	1.4	6.3	101	1.2	0.01 *	24.2	13.8			
	20.feb.1997	21.feb.1997	51										
	21.feb.1997	22.feb.1997	52										
	22.feb.1997	23.feb.1997	53										
	23.feb.1997	24.feb.1997	54										
	24.feb.1997	25.feb.1997	55										
	25.feb.1997	26.feb.1997	56										
IT: Mjög hár styrkur nítrats í sýni.	26.feb.1997	27.feb.1997	57	1.1	6.1	73	0.9	1.7	12.4	6.8			
	27.feb.1997	28.feb.1997	58	2.4	6.3	143	1.8	0.01 *	33.5	20			
	28.feb.1997	01.mar.1997	59										
magn				117.0									
meðaltal					6.6	103	1.2	0.2	22.9	13.4			

1997

				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	úrkoma	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			
mars	01.mar.1997	02.mar.1997	60										
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF.	02.mar.1997	03.mar.1997	61	8.0	7.2	33	0.5	0.01 *	8.4	4.4			
	03.mar.1997	04.mar.1997	62	35.0	6.4	45	0.6	0.01 *	11.4	6.2			
	04.mar.1997	05.mar.1997	63	5.7	6.1	122	1.4	2.3	35.4	13.8			
	05.mar.1997	06.mar.1997	64	4.3	6.2	665	9.2	0.1	188.8	104			
	06.mar.1997	07.mar.1997	65	7.2	5.9	26	0.5	0.01 *	8.5	3.4			
	07.mar.1997	08.mar.1997	66	20.5	5.7	60	0.8	0.01 *	15.3	8.5			
	08.mar.1997	09.mar.1997	67	8.2	5.8	280	3.6	0.1	68.3	44.8			
	09.mar.1997	10.mar.1997	68	2.9	5.9	158	1.9	0.01 *	31.9	22.8			
ÍF: Sýni spilltist	10.mar.1997	11.mar.1997	69										
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF	11.mar.1997	12.mar.1997	70	2.4	6.0	53	0.8	0.01 *	10.6	6.2			
	12.mar.1997	13.mar.1997	71										
	13.mar.1997	14.mar.1997	72										
	14.mar.1997	15.mar.1997	73										
	15.mar.1997	16.mar.1997	74										
	16.mar.1997	17.mar.1997	75										
	17.mar.1997	18.mar.1997	76										
	18.mar.1997	19.mar.1997	77										
	19.mar.1997	20.mar.1997	78										
	20.mar.1997	21.mar.1997	79	4.5	6.1	14	0.2	0.01 *	2	1.2			
	21.mar.1997	22.mar.1997	80	8.0	6.2	59	0.8	0.01 *	14.2	7.8			
	22.mar.1997	23.mar.1997	81										
	23.mar.1997	24.mar.1997	82										
	24.mar.1997	25.mar.1997	83	32.1	6.1	14	0.2	0.01 *	2.9	1.5			
	25.mar.1997	26.mar.1997	84	4.2	5.9	37	0.5	0.01 *	7.7	4.2			
	26.mar.1997	27.mar.1997	85										
	27.mar.1997	28.mar.1997	86										
	28.mar.1997	29.mar.1997	87	32.8	5.8	13	0.1	0.01 *	2.6	1.4			
	29.mar.1997	30.mar.1997	88	5.3	5.8	40	0.5	0.01 *	9.4	5.2			
	30.mar.1997	31.mar.1997	89	2.5	5.6	21	0.3	0.01 *	4.3	1.5			
	31.mar.1997	01.apr.1997	90										
magn				183.7									
meðaltal					6.0	103	1.4	0.2	26.4	14.8			

1997				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	úrkoma	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			
apríl	01.apr.1997	02.apr.1997	91										
	02.apr.1997	03.apr.1997	92										
	03.apr.1997	04.apr.1997	93										
	04.apr.1997	05.apr.1997	94										
	05.apr.1997	06.apr.1997	95	4.6	6.9	12	0.2	0.1	1.3	0.9			
	06.apr.1997	07.apr.1997	96	39.3	6.8	7	0.1	0.01 *	1	0.6			
	07.apr.1997	08.apr.1997	97	8.0	6.5	29	0.4	0.01 *	6.7	3.7			
	08.apr.1997	09.apr.1997	98	2.0	6.3	36	0.4	0.3	7.7	4.5			
	09.apr.1997	10.apr.1997	99	0.3	7.3	127	1.8	2.5	18.1	16			
	10.apr.1997	11.apr.1997	100	1.9	7.2	21	0.3	0.1	3.8	1.8			
	11.apr.1997	12.apr.1997	101	1.1	6.9	51	1.0	0.2	8.7	5.5			
	12.apr.1997	13.apr.1997	102										
	13.apr.1997	14.apr.1997	103										
	14.apr.1997	15.apr.1997	104	1.2	6.8	41	1.1	0.3	5.5	3.8			
	15.apr.1997	16.apr.1997	105										
	16.apr.1997	17.apr.1997	106										
	17.apr.1997	18.apr.1997	107										
	18.apr.1997	19.apr.1997	108										
	19.apr.1997	20.apr.1997	109	1.2	5.0	111	2.8	2.5	15	9.2			
	20.apr.1997	21.apr.1997	110										
	21.apr.1997	22.apr.1997	111	1.8	6.2	30	0.6	0.1	4.6	2.5			
	22.apr.1997	23.apr.1997	112										
	23.apr.1997	24.apr.1997	113										
	24.apr.1997	25.apr.1997	114										
	25.apr.1997	26.apr.1997	115	3.1	5.8	42	0.8	0.3	9	4.6			
	26.apr.1997	27.apr.1997	116	10.8	6.2	7	0.2	0.1	0.8	0.5			
	27.apr.1997	28.apr.1997	117										
	28.apr.1997	29.apr.1997	118	15.6	6.3	3	0.05 *	0.01 *	0.2	0.2			
	29.apr.1997	30.apr.1997	119	1.7	5.9	38	0.8	0.5	6.8	4			
	30.apr.1997	01.maí.1997	120	3.7	6.3	21	0.3	0.01 *	3.9	2.2			
magn				96.4									
meðaltal					6.4	38	0.7	0.5	6.2	4.0			

1997				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	úrkoma	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			
maí	01.maí.1997	02.maí.1997	121										
	02.maí.1997	03.maí.1997	122										
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF	03.maí.1997	04.maí.1997	123	1.2	6.8	41	0.5	0.2	2.4	2			
	04.maí.1997	05.maí.1997	124										
	05.maí.1997	06.maí.1997	125										
	06.maí.1997	07.maí.1997	126										
	07.maí.1997	08.maí.1997	127	2.0	6.4	31	0.4	0.1	2.4	2			
	08.maí.1997	09.maí.1997	128	0.5	6.6	67	1.1	0.3	3	2.5			
	09.maí.1997	10.maí.1997	129										
	10.maí.1997	11.maí.1997	130										
	11.maí.1997	12.maí.1997	131										
	12.maí.1997	13.maí.1997	132										
	13.maí.1997	14.maí.1997	133										
	14.maí.1997	15.maí.1997	134										
	15.maí.1997	16.maí.1997	135	5.3	6.7	21	0.3	0.1	1.4	0.9			
	16.maí.1997	17.maí.1997	136	14.3	6.5	7	0.2	0.1	0.2	0.2			
	17.maí.1997	18.maí.1997	137										
	18.maí.1997	19.maí.1997	138										
	19.maí.1997	20.maí.1997	139										
	20.maí.1997	21.maí.1997	140										
	21.maí.1997	22.maí.1997	141										
	22.maí.1997	23.maí.1997	142	0.4	7.0	269	4.2	1.1	24.7	17.8			
	23.maí.1997	24.maí.1997	143	14.3	6.5	15	0.4	0.1	2.4	1.5			
	24.maí.1997	25.maí.1997	144	0.6	7.0	155	1.6	0.3	7.7	6			
	25.maí.1997	26.maí.1997	145										
	26.maí.1997	27.maí.1997	146	1.0	7.1	124	1.4	1.3	5.6	3.4			
IT: Annað sýni líka merkt 28. VÍ: hafnað	27.maí.1997	28.maí.1997	147	12.7	6.1	16	0.3	0.01 *	2.6	1.8			
	28.maí.1997	29.maí.1997	148	38.2	6.2	10	0.2	0.01 *	1.1	0.8			
	29.maí.1997	30.maí.1997	149	1.0	6.1	44	0.6	0.01 *	9.2	5.7			
	30.maí.1997	31.maí.1997	150	7.3	6.2	20	0.5	0.1	3.5	2			
	31.maí.1997	01.jún.1997	151	1.9	6.0	28	1.1	0.1	3.8	2.1			
magn				100.8									
meðaltal					6.5	61	0.9	0.3	5.0	3.5			

1997				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	úrkoma	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			
júní IT: Úrkomusýni í júní voru flest mjög menguð af flugum, einkum þegar úrkoman var lítil.	01.jún.1997	02.jún.1997	152										
	02.jún.1997	03.jún.1997	153										
	03.jún.1997	04.jún.1997	154										
	04.jún.1997	05.jún.1997	155										
	05.jún.1997	06.jún.1997	156										
	06.jún.1997	07.jún.1997	157										
	07.jún.1997	08.jún.1997	158										
	08.jún.1997	09.jún.1997	159	9.8	6.5	36	0.8	0.14	1.7	1.3			
	09.jún.1997	10.jún.1997	160										
	10.jún.1997	11.jún.1997	161										
	11.jún.1997	12.jún.1997	162										
	12.jún.1997	13.jún.1997	163										
	13.jún.1997	14.jún.1997	164										
	14.jún.1997	15.jún.1997	165										
	15.jún.1997	16.jún.1997	166										
	16.jún.1997	17.jún.1997	167										
	17.jún.1997	18.jún.1997	168	3.9	6.1	60	0.9	0.1	2	1.9			
	18.jún.1997	19.jún.1997	169	5.8	6.4	45	0.6	0.09	0.7	0.8			
	19.jún.1997	20.jún.1997	170	6.7	6.7	17	0.4	0.18	0.6	0.3			
	20.jún.1997	21.jún.1997	171										
	21.jún.1997	22.jún.1997	172	1.0	6.9	135	2.7	0.61	2.9	3.6			
IT: Úrkomusýni lítið, leiðni ómælanleg	22.jún.1997	23.jún.1997	173	0.1	7.2		5.4	0.95	11.6	8.7			
	23.jún.1997	24.jún.1997	174										
	24.jún.1997	25.jún.1997	175	5.8	6.3	27	1.1	0.55	1.2	0.7			
	25.jún.1997	26.jún.1997	176										
	26.jún.1997	27.jún.1997	177										
	27.jún.1997	28.jún.1997	178	0.5	7.2	223	2.6	0.13	2.2	5.2			
	28.jún.1997	29.jún.1997	179										
	29.jún.1997	30.jún.1997	180										
	30.jún.1997	01.júl.1997	181	1.4	6.6	202	1.7	0.27	3.9	3			
magn				34.9									
meðaltal					6.7	93	1.8	0.3	3.0	2.8			

1997

				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	úrkoma	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			
júlí IT: Úrkomusýni eru flest menguð af flugum í júlí, einkum þegar úrkoman er lítil.	01.júl.1997	02.júl.1997	182										
	02.júl.1997	03.júl.1997	183	19.7	6.4	15	0.1	0.01 *	0.4	0.3			
	03.júl.1997	04.júl.1997	184	2.1	6.6	85	1.0	0.3	7.3	3.9			
	04.júl.1997	05.júl.1997	185	6.3	6.5	17	0.2	0.01 *	1.4	1			
	05.júl.1997	06.júl.1997	186	1.1	6.3	22	0.4	0.01 *	4.3	2.4			
	06.júl.1997	07.júl.1997	187										
	07.júl.1997	08.júl.1997	188										
	08.júl.1997	09.júl.1997	189										
	09.júl.1997	10.júl.1997	190	10.6	5.7	33	0.3	0.01 *	0.8	0.6			
	10.júl.1997	11.júl.1997	191	15.9	5.5	10	0.3	0.1	0.3	0.2			
	11.júl.1997	12.júl.1997	192	26.6	5.1	8	0.3	0.2	0.2	0.1			
	12.júl.1997	13.júl.1997	193	0.4	6.9	123	0.9	1.6	1.5	1.6			
	13.júl.1997	14.júl.1997	194										
	14.júl.1997	15.júl.1997	195										
	15.júl.1997	16.júl.1997	196										
	16.júl.1997	17.júl.1997	197										
	17.júl.1997	18.júl.1997	198										
	18.júl.1997	19.júl.1997	199	6.7	6.5	40	0.4	0.1	0.8	0.5			
	19.júl.1997	20.júl.1997	200	12.8	6.1	9	0.2	0.1	0.9	0.5			
	20.júl.1997	21.júl.1997	201	8.3	6.3	7	0.2	0.01 *	0.6	0.4			
	21.júl.1997	22.júl.1997	202										
	22.júl.1997	23.júl.1997	203	2.1	6.1	30	0.4	0.01 *	1.3	0.4			
	23.júl.1997	24.júl.1997	204	1.0	6.6	35	0.5	0.01 *	1.2	0.9			
	24.júl.1997	25.júl.1997	205	13.0	7.1	8	0.2	0.01 *	0.4	0.3			
	25.júl.1997	26.júl.1997	206	2.4	6.5	14	0.2	0.01 *	0.3	0.2			
	26.júl.1997	27.júl.1997	207										
	27.júl.1997	28.júl.1997	208										
	28.júl.1997	29.júl.1997	209	7.8	6.3	7	0.2	0.01 *	0.8	0.5			
	29.júl.1997	30.júl.1997	210										
	30.júl.1997	31.júl.1997	211										
	31.júl.1997	01.ágú.1997	212										
magn				136.7									
meðaltal					6.3	29	0.4	0.2	1.4	0.9			

1997

				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	úrkoma	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			
ágúst	01.ágú.1997	02.ágú.1997	213	1.3	6.4	35	0.8	0.01 *	0.6	0.5			
	02.ágú.1997	03.ágú.1997	214	1.9	5.4	25	0.5	0.01 *	4.8	2.7			
	03.ágú.1997	04.ágú.1997	215	3.1	6.1	15	0.2	0.01 *	0.7	0.4			
	04.ágú.1997	05.ágú.1997	216	7.3	5.7	10	0.3	0.01 *	1.1	0.7			
	05.ágú.1997	06.ágú.1997	217	32.8	5.5	6	0.1	0.01 *	0.9	0.4			
	06.ágú.1997	07.ágú.1997	218	20.4	5.6	52	0.7	0.01 *	12.2	7.3			
	07.ágú.1997	08.ágú.1997	219	15.9	5.5	13	0.2	0.01 *	2.5	1.5			
	08.ágú.1997	09.ágú.1997	220										
	09.ágú.1997	10.ágú.1997	221										
	10.ágú.1997	11.ágú.1997	222										
	11.ágú.1997	12.ágú.1997	223										
	12.ágú.1997	13.ágú.1997	224										
	13.ágú.1997	14.ágú.1997	225	7.0	5.5	12	0.4	0.3	0.8	0.4			
	14.ágú.1997	15.ágú.1997	226	2.0	5.7	12	0.2	0.01 *	1.3	0.8			
	15.ágú.1997	16.ágú.1997	227	2.5	5.8	14	0.3	0.01 *	3.4	2			
	16.ágú.1997	17.ágú.1997	228	15.0	6.1	3	0.1	0.01 *	0.3	0.2			
	17.ágú.1997	18.ágú.1997	229	2.6	5.7	75	0.2	0.01 *	1.5	0.6			
	18.ágú.1997	19.ágú.1997	230	9.2	5.8	62	0.1	0.01 *	1	0.6			
	19.ágú.1997	20.ágú.1997	231	2.0	5.3	11	0.3	0.01 *	1.3	0.8			
	20.ágú.1997	21.ágú.1997	232	7.7	5.5	2	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1			
	21.ágú.1997	22.ágú.1997	233										
	22.ágú.1997	23.ágú.1997	234	0.3	6.0	13	0.1	0.01 *	1.5	1.5			
	23.ágú.1997	24.ágú.1997	235										
	24.ágú.1997	25.ágú.1997	236										
	25.ágú.1997	26.ágú.1997	237										
	26.ágú.1997	27.ágú.1997	238										
	27.ágú.1997	28.ágú.1997	239										
	28.ágú.1997	29.ágú.1997	240										
	29.ágú.1997	30.ágú.1997	241										
	30.ágú.1997	31.ágú.1997	242										
	31.ágú.1997	01.sep.1997	243										
magn				131.1									
meðaltal					5.7	23	0.3	0.0	2.1	1.3			

1997				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	úrkoma	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			
september	01.sep.1997	02.sep.1997	244	2.8	5.8	18	0.2	0.01 *	0.9	0.3			
	02.sep.1997	03.sep.1997	245	3.4	5.6	11	0.2	0.01 *	1	0.7			
	03.sep.1997	04.sep.1997	246										
	04.sep.1997	05.sep.1997	247	15.9	5.6	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.1			
	05.sep.1997	06.sep.1997	248	0.7	5.8	10	0.3	0.01 *	3.7	1.7			
	06.sep.1997	07.sep.1997	249	5.1	6.0	21	0.1	0.01 *	1.8	1.1			
	07.sep.1997	08.sep.1997	250	1.1	6.2	52	0.7	0.01 *	11.7	5.8			
	08.sep.1997	09.sep.1997	251										
	09.sep.1997	10.sep.1997	252	9.5	5.7	19	0.2	0.01 *	4.3	2.6			
	10.sep.1997	11.sep.1997	253										
	11.sep.1997	12.sep.1997	254										
	12.sep.1997	13.sep.1997	255										
	13.sep.1997	14.sep.1997	256										
	14.sep.1997	15.sep.1997	257										
	15.sep.1997	16.sep.1997	258										
	16.sep.1997	17.sep.1997	259										
	17.sep.1997	18.sep.1997	260										
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF	18.sep.1997	19.sep.1997	261	8.6	5.8	14	0.2	0.01 *	2	1.4			
	19.sep.1997	20.sep.1997	262	2.7	6.2	43	0.6	0.01 *	9.6	5.5			
	20.sep.1997	21.sep.1997	263	5.0	5.9	20	0.2	0.01 *	4.1	1.9			
	21.sep.1997	22.sep.1997	264										
	22.sep.1997	23.sep.1997	265	2.9	4.7	28	1.4	0.3	1.3	0.9			
	23.sep.1997	24.sep.1997	266	19.7	4.9	11	0.4	0.1	0.8	0.3			
	24.sep.1997	25.sep.1997	267	27.1	5.3	4	0.1	0.01 *	0.4	0.1			
	25.sep.1997	26.sep.1997	268	25.8	5.6	15	0.2	0.01 *	2.9	1.6			
	26.sep.1997	27.sep.1997	269	5.1	5.5	77	0.9	0.01 *	18.7	10			
	27.sep.1997	28.sep.1997	270	8.1	5.7	45	0.5	0.01 *	9.6	5.1			
	28.sep.1997	29.sep.1997	271	40.4	5.8	7	0.1	0.01 *	1.2	0.6			
	29.sep.1997	30.sep.1997	272	1.0	5.9	205	2.4	0.01 *	49.7	27.5			
	30.sep.1997	01.okt.1997	273	14.6	5.8	20	0.3	0.01 *	5.1	2.2			
magn				199.5									
meðaltal					5.7	33	0.5	0.0	6.8	3.7			

1997				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	úrkoma	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			
október	01.okt.1997	02.okt.1997	274	3.2	5.8	19	0.3	0.01 *	7.2	2.1			
	02.okt.1997	03.okt.1997	275	7.6	5.4	13	0.5	0.1	2.2	0.9			
	03.okt.1997	04.okt.1997	276	0.9	6.3	552	5.9	1.3	130.7	75.6			
	04.okt.1997	05.okt.1997	277										
	05.okt.1997	06.okt.1997	278	19.4	5.5	15	0.2	0.01 *	3.2	1.6			
	06.okt.1997	07.okt.1997	279	2.6	6.2	27	0.3	0.01 *	6.3	3.4			
	07.okt.1997	08.okt.1997	280										
	08.okt.1997	09.okt.1997	281	1.3	5.8	10	0.1	0.01 *	1.5	0.8			
	09.okt.1997	10.okt.1997	282										
	10.okt.1997	11.okt.1997	283										
	11.okt.1997	12.okt.1997	284										
	12.okt.1997	13.okt.1997	285	2.7	5.5	23	0.3	0.01 *	5	2.7			
	13.okt.1997	14.okt.1997	286	0.4	5.9	131	1.4	0.01 *	30.9	16.3			
	14.okt.1997	15.okt.1997	287										
	15.okt.1997	16.okt.1997	288										
	16.okt.1997	17.okt.1997	289										
	17.okt.1997	18.okt.1997	290	1.0	5.9	60	0.7	0.3	15.3	7.4			
	18.okt.1997	19.okt.1997	291										
	19.okt.1997	20.okt.1997	292										
	20.okt.1997	21.okt.1997	293	1.5	5.9	40	0.6	0.01 *	8.3	4.7			
	21.okt.1997	22.okt.1997	294										
	22.okt.1997	23.okt.1997	295										
	23.okt.1997	24.okt.1997	296	5.3	5.2	18	0.5	0.1	1.9	1.2			
	24.okt.1997	25.okt.1997	297	12.7	5.6	4	0.1	0.01 *	0.4	0.3			
	25.okt.1997	26.okt.1997	298	8.3	5.7	3	0.05 *	0.01 *	0.2	0.2			
	26.okt.1997	27.okt.1997	299	5.4	5.5	3	0.1	0.01 *	0.4	0.3			
	27.okt.1997	28.okt.1997	300	1.4	5.9	12	0.1	0.01 *	1.3	1.1			
	28.okt.1997	29.okt.1997	301	61.1	4.6	10	0.4	0.1	0.3	0.2			
	29.okt.1997	30.okt.1997	302	15.6	5.6	3	0.05 *	0.01 *	0.3	0.2			
	30.okt.1997	31.okt.1997	303	40.6	5.7	4	0.05 *	0.2	0.6	0.4			
	31.okt.1997	01.nóv.1997	304	1.3	6.1	33	0.3	0.01 *	6.8	3.7			
magn				192.3									
meðaltal					5.7	52	0.6	0.1	11.7	6.5			

1997

				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	úrkoma	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			
nóvember	01.nóv.1997	02.nóv.1997	305	3.2	5.6	9	0.1	0.01 *	1.7	0.9			
	02.nóv.1997	03.nóv.1997	306	10.1	5.5	3	0.1	0.01 *	0.3	0.2			
	03.nóv.1997	04.nóv.1997	307	4.1	5.7	6	0.1	0.01 *	0.3	0.2			
	04.nóv.1997	05.nóv.1997	308	1.1	5.9	8	0.2	0.1	0.7	0.5			
	05.nóv.1997	06.nóv.1997	309	0.6	7.3	417	6.3	0.6	8.8	10.5			
	06.nóv.1997	07.nóv.1997	310	1.5	6.1	28	0.5	0.4	2.9	1.5			
	07.nóv.1997	08.nóv.1997	311	8.9	6.2	12	0.2	0.1	0.8	0.4			
	08.nóv.1997	09.nóv.1997	312										
	09.nóv.1997	10.nóv.1997	313										
	10.nóv.1997	11.nóv.1997	314										
	11.nóv.1997	12.nóv.1997	315										
	12.nóv.1997	13.nóv.1997	316	9.2	6.1	8	0.1	0.01 *	0.5	0.3			
	13.nóv.1997	14.nóv.1997	317										
	14.nóv.1997	15.nóv.1997	318	1.2	6.6	15	0.2	0.1	1.3	0.9			
	15.nóv.1997	16.nóv.1997	319	2.0	6.3	88	1.0	0.1	20.4	18			
	16.nóv.1997	17.nóv.1997	320	3.7	6.4	27	0.3	0.1	5.1	3.9			
	17.nóv.1997	18.nóv.1997	321	2.6	6.4	42	0.5	0.1	8.4	5.1			
	18.nóv.1997	19.nóv.1997	322	5.0	6.1	12	0.1	0.1	0.7	0.4			
	19.nóv.1997	20.nóv.1997	323	3.1	6.2	15	0.3	0.1	2.8	1.5			
	20.nóv.1997	21.nóv.1997	324	1.8	4.4	33	0.6	0.9	2.5	1.3			
	21.nóv.1997	22.nóv.1997	325	1.5	5.5	29	0.5	0.6	4.1	2.2			
	22.nóv.1997	23.nóv.1997	326	1.0	5.7	43	0.5	0.4	7.9	4.5			
	23.nóv.1997	24.nóv.1997	327										
	24.nóv.1997	25.nóv.1997	328										
	25.nóv.1997	26.nóv.1997	329	13.0	5.8	8	0.1	0.1	1.2	0.6			
	26.nóv.1997	27.nóv.1997	330	1.4	6.2	26	0.4	0.4	3.8	2.2			
	27.nóv.1997	28.nóv.1997	331										
	28.nóv.1997	29.nóv.1997	332										
	29.nóv.1997	30.nóv.1997	333										
	30.nóv.1997	01.des.1997	334										
magn				75.1									
meðaltal					6.0	44	0.6	0.2	3.9	2.9			

1997

				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	úrkoma	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			
desember	01.des.1997	02.des.1997	335										
	02.des.1997	03.des.1997	336										
	03.des.1997	04.des.1997	337	4.7	6.2	14	0.2	0.2	1.9	1.3			
	04.des.1997	05.des.1997	338	2.0	6.9	14	0.3	0.3	0.7	0.6			
	05.des.1997	06.des.1997	339										
	06.des.1997	07.des.1997	340										
	07.des.1997	08.des.1997	341	2.2	6.2	9	0.1	0.1	1	0.6			
	08.des.1997	09.des.1997	342	1.0	7.4	125	0.6	0.1	20.3	13.5			
IT: Sýni ekki skráð á eyðublað frá ÍF og	09.des.1997	10.des.1997	343	8.8	6.7	13	0.1	0.01 *	2.9	1.3			
flaskan kom merkt 12.10 í stað 10.12	10.des.1997	11.des.1997	344	1.5	7.0	59	0.6	0.1	12	6.6			
	11.des.1997	12.des.1997	345	2.6	6.7	152	1.7	0.1	26.3	17.1			
	12.des.1997	13.des.1997	346	11.5	7.1	64	0.7	0.01 *	13.1	8.2			
	13.des.1997	14.des.1997	347	68.4	6.0	4	0.3	0.01 *	0.5	0.3			
	14.des.1997	15.des.1997	348	59.2	5.9	21	0.3	0.01 *	4.6	2.8			
	15.des.1997	16.des.1997	349	15.6	5.3	108	1.4	0.2	25.6	14			
	16.des.1997	17.des.1997	350										
	17.des.1997	18.des.1997	351										
	18.des.1997	19.des.1997	352										
	19.des.1997	20.des.1997	353										
	20.des.1997	21.des.1997	354										
	21.des.1997	22.des.1997	355	4.7	6.1	24	0.4	0.2	5.9	2.7			
	22.des.1997	23.des.1997	356	2.5	6.5	9	0.9	0.2	16.6	10			
	23.des.1997	24.des.1997	357	0.3	4.3	46	0.8	0.6	10.6	4.6			
	24.des.1997	25.des.1997	358	0.4	4.2	60	0.7	0.4	9.4	6			
	25.des.1997	26.des.1997	359	0.9	6.5	32	0.4	0.2	4.5	1.6			
	26.des.1997	27.des.1997	360										
	27.des.1997	28.des.1997	361										
	28.des.1997	29.des.1997	362										
	29.des.1997	30.des.1997	363	9.2	6.1	10	0.1	0.1	1.7	1.1			
	30.des.1997	31.des.1997	364	14.0	5.9	59	0.3	0.01 *	14.1	8.1			
	31.des.1997	01.jan.1998	365										
magn				209.5									
meðaltal					6.2	46	0.6	0.2	9.5	5.6			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Úrvinnsla

1997			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
janúar	1	-0.2	6.4E-04	0.3	4.8	1.5	12.9	8.5	0.3	0.9	0.2	11.8	7.8				7.3E-04	0.3
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13	-1.6	5.1E-04	0.1	5.3	2.1	15.5	7.5	0.4	3.2	1.6	50.3	24.3				8.2E-03	1.3
	14	-0.2	5.1E-04	0.2	4.8	1.6	14.0	8.6	0.3	1.7	0.2	24.2	14.9				1.1E-03	0.5
	15																	
	16	-2.3	5.1E-04	0.1	5.5	2.2	13.0	6.0	0.5	1.9	0.2	24.8	11.5				9.6E-03	1.0
	17																	
	18																	
	19	-0.2	8.0E-04	0.0		1.6	29.3	17.9	0.0	4.4	2.2	129.6	79.2				4.4E-03	0.0
	20	-1.2	1.6E-03	0.0	5.7	1.9	20.7	11.0	0.1	8.5	0.3	175.6	93.5				4.5E-02	1.0
	21	0.9	4.0E-04	0.0		1.8	23.7	13.1	0.0	1.5	0.0	35.9	19.8				2.4E-04	0.0
	22																	
	23	0.7	3.2E-04	0.0		1.8	22.5	12.5	0.000	20.1	0.1	450.1	250.6				3.2E-03	0.00
	24	0.3	4.0E-04	0.0	5.6	1.8	21.7	12.1	0.03	8.5	0.6	183.8	102.8				2.4E-03	0.2
	25	-0.5	4.0E-04	0.0	5.7	1.9	22.0	11.8	0.1	1.9	0.0	42.4	22.8				1.3E-03	0.1
	26	1.7	1.0E-03	0.1	5.3	1.7	21.3	12.3	0.02	3.4	0.0	72.0	41.4				6.4E-04	0.1
	27	-0.1	8.0E-04	0.2	5.0	1.9	19.2	10.1	0.2	3.2	0.0	60.6	31.9				2.8E-03	0.6
	28	-1.2	6.4E-04	0.1	5.4	1.7	17.3	10.0	0.2	7.4	0.2	129.1	74.5				1.6E-02	1.5
	29	1.0	4.0E-04	0.3	4.7	1.7	18.5	10.9	0.1	1.5	0.1	27.5	16.2				2.3E-04	0.2
	30	0.9	4.0E-04	0.7	4.3	1.8	16.1	8.8	0.3	1.2	0.1	19.2	10.5				1.9E-04	0.4
	31	-0.4	1.3E-02	0.5	4.5	2.0	5.6	2.9	0.8	21.4	6.1	119.2	61.1				3.9E-01	16.5
	magn									90.7	12.1	1556.2	862.8				4.8E-01	23.6
	meðaltal	-0.2	1.4E-03	0.2	5.1	1.8	18.3	10.2	0.2									

1997			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
febrúar	32	0.5	6.4E-05	0.3	4.7	1.5	15.4	10.0	0.2	7.8	2.3	120.1	77.9				2.9E-04	1.5
	33																	
	34	-0.4	1.6E-04	0.1	5.0	1.9	18.3	9.9	0.2	2.4	0.3	43.6	23.5				5.4E-04	0.5
	35	0.6	1.6E-04	0.7	4.4	1.8	13.8	7.7	0.4	6.9	0.4	95.5	53.1				6.2E-04	2.7
	36	-0.1	2.0E-04	0.2	4.9	1.7	17.1	9.9	0.2	3.8	0.0	64.7	37.4				8.4E-04	0.8
	37	0.7	2.0E-04	0.5	4.5	1.8	16.7	9.5	0.2	1.8	0.0	29.7	16.9				1.8E-04	0.4
	38																	
	39	-0.4	1.0E-04	0.2	5.0	1.8	17.6	9.7	0.2	5.4	0.8	95.5	52.8				7.8E-04	1.2
	40	-2.3	3.2E-04	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	2.2	0.2	32.5	17.3				6.9E-03	0.8
	41	0	2.5E-04	0.1	5.4	1.8	20.5	11.6	0.1	31.8	0.3	652.5	369.2				8.1E-03	2.2
	42	-0.4	4.0E-04	0.3	4.8	1.9	14.1	7.6	0.4	1.6	0.2	23.0	12.3				9.3E-04	0.6
	43																	
	44																	
	45	-1.2	3.2E-04	0.1	5.4	1.8	17.0	9.7	0.2	0.5	0.0	9.1	5.2				5.7E-04	0.1
	46	-1.6	2.5E-04	0.1	5.0	1.7	6.0	3.5	0.7	0.8	0.0	4.5	2.6				9.5E-04	0.5
	47	-2.3	2.5E-04	0.0	5.9	1.8	18.0	10.0	0.2	1.5	0.2	27.5	15.3				3.9E-03	0.3
	48	-1.2	4.0E-04	0.0	5.6	1.5	16.3	10.7	0.1	2.4	0.1	39.0	25.5				3.2E-03	0.3
	49	1.9	1.0E-03	0.0		1.7	22.3	13.3	0.0	19.6	0.0	437.5	260.0				3.0E-03	0.0
	50	0.2	5.1E-04	0.1	5.2	1.8	20.2	11.5	0.1	1.6	0.0	33.1	18.9				6.9E-04	0.1
	51																	
	52																	
	53																	
	54																	
	55																	
	56																	
	57	-0.1	8.0E-04	0.4	4.7	1.8	13.8	7.6	0.4	0.9	1.8	13.0	7.1				8.4E-04	0.4
	58	0.6	5.1E-04	0.2	4.9	1.7	18.6	11.1	0.1	4.4	0.0	81.0	48.4				1.2E-03	0.5
	59																	
magn										95.5	6.8	1801.7	1043.5				3.3E-02	13.1
meðaltal		-0.3	3.5E-04	0.2	5.1	1.7	16.5	9.5	0.2									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
mars	60																	
	61	-0.7	6.4E-05	0.1	5.0	1.9	16.8	8.8	0.3	4.0	0.1	66.8	35.0				5.1E-04	1.2
	62	-0.5	4.0E-04	0.1	5.2	1.8	19.0	10.3	0.2	21.0	0.4	399.1	217.1				1.4E-02	3.6
	63	0.3	8.0E-04	0.3	4.7	2.6	25.3	9.9	0.2	8.0	13.2	202.8	79.1				4.6E-03	1.7
	64	2.2	6.4E-04	0.9	4.3	1.8	20.5	11.3	0.1	39.8	0.4	817.2	450.2				2.8E-03	3.7
	65	-0.7	1.3E-03	0.2	4.8	2.5	17.0	6.8	0.5	3.6	0.1	61.1	24.5				9.1E-03	1.6
	66	-0.2	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	19.1	10.6	0.1	16.4	0.2	314.1	174.5				4.1E-02	2.4
	67	1.3	1.6E-03	0.0	6.3	1.5	19.0	12.4	0.002	29.6	0.8	560.8	367.9				1.3E-02	0.1
	68	0.6	1.3E-03	0.1	5.3	1.4	16.8	12.0	0.04	5.6	0.0	93.4	66.8				3.7E-03	0.2
	69																	
	70	-0.2	1.0E-03	0.3	4.7	1.7	13.3	7.8	0.4	1.9	0.0	25.6	15.0				2.4E-03	0.7
	71																	
	72																	
	73																	
	74																	
	75																	
	76																	
	77																	
	78																	
	79	-1.6	8.0E-04	0.1	5.2	1.7	10.0	6.0	0.5	0.9	0.0	8.9	5.3				3.6E-03	0.5
	80	-0.2	6.4E-04	0.2	5.0	1.8	17.8	9.8	0.2	6.4	0.1	113.0	62.1				5.1E-03	1.4
	81																	
	82																	
	83	-1.6	8.0E-04	0.1	5.3	1.9	14.5	7.5	0.4	6.4	0.3	93.2	48.2				2.6E-02	2.6
	84	-0.7	1.3E-03	0.2	5.0	1.8	15.4	8.4	0.3	2.1	0.0	32.3	17.6				5.3E-03	0.7
	85																	
	86																	
	87	-2.3	1.6E-03	0.0		1.9	26.0	14.0	0.0	3.3	0.3	85.2	45.9				5.2E-02	0.0
	88	-0.7	1.6E-03	0.1	5.3	1.8	18.8	10.4	0.2	2.7	0.1	50.3	27.8				8.5E-03	0.4
	89	-1.2	2.5E-03	0.2	5.0	2.9	14.3	5.0	0.6	0.7	0.0	10.7	3.7				6.3E-03	0.4
	90																	
magn										152.4	16.1	2934.7	1640.6				2.0E-01	21.3
meðaltal		-0.4	1.1E-03	0.2	5.1	1.9	17.7	9.4	0.3									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
apríl	91																	
	92																	
	93																	
	94																	
	95	-1.8	1.3E-04	0.1	5.3	1.4	8.1	5.6	0.5	0.7	0.6	6.0	4.2				5.9E-04	0.4
	96	-2.0	1.6E-04	0.1	5.3	1.7	7.7	4.6	0.6	5.1	0.4	39.3	23.6				6.3E-03	3.2
	97	-1.0	3.2E-04	0.1	5.3	1.8	17.6	9.7	0.2	3.0	0.1	53.3	29.4				2.5E-03	0.7
	98	-0.9	5.1E-04	0.0	5.5	1.7	18.8	11.0	0.1	0.8	0.6	15.7	9.2				1.0E-03	0.1
	99	0.6	5.1E-05	0.5	4.5	1.1	9.9	8.7	0.3	0.6	0.8	5.8	5.1				1.6E-05	0.2
	100	-1.1	6.4E-05	0.2	4.9	2.1	11.2	5.3	0.6	0.7	0.1	7.4	3.5				1.2E-04	0.4
	101	-0.04	1.3E-04	0.5	4.5	1.6	9.1	5.7	0.5	1.1	0.3	10.0	6.3				1.5E-04	0.6
	102																	
	103																	
	104	0.1	1.6E-04	0.8	4.3	1.4	5.1	3.5	0.7	1.3	0.4	6.7	4.6				1.9E-04	0.9
	105																	
	106																	
	107																	
	108																	
	109	1.0	1.0E-02	2.0	3.9	1.6	5.4	3.3	0.7	3.4	3.0	18.1	11.1				1.2E-02	2.5
	110																	
	111	-0.5	6.4E-04	0.4	4.6	1.8	7.7	4.2	0.7	1.1	0.3	8.3	4.5				1.2E-03	0.7
	112																	
	113																	
	114																	
	115	-0.3	1.6E-03	0.4	4.6	2.0	11.7	6.0	0.5	2.4	0.8	27.5	14.1				4.9E-03	1.2
	116	-1.7	6.4E-04	0.1	5.1	1.6	4.4	2.8	0.8	1.9	0.5	8.7	5.4				6.9E-03	1.5
	117																	
	118	-3.0	5.1E-04	0.0	5.7	1.0	4.0	4.0	0.7	0.8	0.2	3.1	3.1				7.9E-03	0.5
	119	-0.2	1.3E-03	0.5	4.5	1.7	8.6	5.1	0.6	1.3	0.8	11.3	6.6				2.1E-03	0.8
	120	-1.3	5.1E-04	0.1	5.2	1.8	14.4	8.1	0.3	1.0	0.0	14.4	8.1				1.9E-03	0.3
magn										25.2	8.8	235.5	138.8				4.8E-02	14.1
meðaltal		-0.8	1.1E-03	0.4	4.9	1.6	9.6	5.8	0.5									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
maí	121																	
	122																	
	123	-0.7	1.6E-04	0.3	4.7	1.2	4.8	4.0	0.7	0.6	0.2	2.9	2.4				1.9E-04	0.4
	124																	
	125																	
	126																	
	127	-0.9	4.0E-04	0.2	4.8	1.2	6.0	5.0	0.6	0.8	0.2	4.7	3.9				7.9E-04	0.5
	128	0.1	2.5E-04	0.9	4.3	1.2	2.7	2.3	0.8	0.5	0.1	1.4	1.2				1.2E-04	0.4
	129																	
	130																	
	131																	
	132																	
	133																	
	134																	
	135	-1.2	2.0E-04	0.2	4.8	1.6	4.7	3.0	0.8	1.6	0.5	7.5	4.8				1.1E-03	1.2
	136	-1.6	3.2E-04	0.2	4.9	1.0	1.0	1.0	0.9	2.9	1.4	2.9	2.9				4.6E-03	2.6
	137																	
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142	1.4	1.0E-04	2.8	3.8	1.4	5.9	4.2	0.7	1.9	0.5	11.0	7.9				4.5E-05	1.2
	143	-0.9	3.2E-04	0.3	4.8	1.6	6.0	3.8	0.7	5.7	1.4	34.4	21.5				4.6E-03	4.0
	144	0.5	1.0E-04	1.1	4.2	1.3	4.8	3.8	0.7	1.0	0.2	4.9	3.8				6.4E-05	0.7
	145																	
	146	0.3	8.0E-05	1.1	4.2	1.6	4.0	2.4	0.8	1.3	1.2	5.3	3.2				7.6E-05	1.1
	147	-1.2	8.0E-04	0.2	5.0	1.4	8.7	6.0	0.5	3.8	0.1	33.1	22.9				1.0E-02	2.0
	148	-1.6	6.4E-04	0.1	5.1	1.4	5.5	4.0	0.7	7.6	0.4	42.0	30.6				2.4E-02	5.2
	149	-0.5	8.0E-04	0.1	5.0	1.6	15.3	9.5	0.2	0.6	0.0	8.8	5.4				7.6E-04	0.1
	150	-0.7	6.4E-04	0.3	4.7	1.8	7.0	4.0	0.7	3.7	0.7	25.6	14.6				4.7E-03	2.5
	151	0.1	1.0E-03	0.9	4.2	1.8	3.5	1.9	0.8	2.1	0.2	7.4	4.1				2.0E-03	1.8
	magn									34.2	7.3	191.9	129.3				5.3E-02	23.8
	meðaltal	-0.5	4.2E-04	0.6	4.6	1.4	5.7	3.9	0.7									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júní	152																	
	153																	
	154																	
	155																	
	156																	
	157																	
	158																	
	159	-0.2	3.2E-04	0.7	4.4	1.3	2.1	1.6	0.9	7.8	1.4	16.6	12.7				3.1E-03	6.8
	160																	
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165																	
	166																	
	167																	
	168	-0.1	8.0E-04	0.7	4.3	1.1	2.3	2.2	0.8	3.4	0.4	7.8	7.4				3.1E-03	2.8
	169	-0.5	4.0E-04	0.5	4.5	0.9	1.2	1.4	0.9	3.4	0.5	4.1	4.6				2.3E-03	3.0
	170	-1.0	2.0E-04	0.3	4.7	2.0	1.6	0.8	0.9	2.5	1.2	4.0	2.0				1.3E-03	2.3
	171																	
	172	1.0	1.3E-04	2.4	3.8	0.8	1.1	1.3	0.9	2.5	0.6	2.8	3.4				1.2E-04	2.3
	173	1.7	6.4E-05	4.7	3.5	1.3	2.2	1.6	0.9	0.3	0.1	0.7	0.6				4.0E-06	0.3
	174																	
	175	0.1	5.1E-04	1.1	4.2	1.7	1.1	0.6	0.9	6.5	3.2	7.0	4.1				2.9E-03	6.2
	176																	
	177																	
	178	1.0	6.4E-05	2.2	3.9	0.4	0.8	2.0	0.8	1.4	0.1	1.2	2.8				3.4E-05	1.2
	179																	
	180																	
	181	0.5	2.5E-04	1.4	4.1	1.3	2.3	1.8	0.9	2.4	0.4	5.6	4.3				3.6E-04	2.0
magn										30.3	7.8	49.7	41.9				1.3E-02	26.9
meðaltal		0.3	3.0E-04	1.6	4.1	1.2	1.6	1.5	0.9									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júlí	182																	
	183	-2.3	4.0E-04	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	2.0	0.2	7.9	5.9				7.9E-03	1.5
	184	0	2.5E-04	0.7	4.4	1.9	7.3	3.9	0.7	2.1	0.6	15.3	8.2				5.3E-04	1.4
	185	-1.6	3.2E-04	0.1	5.1	1.4	7.0	5.0	0.6	1.3	0.1	8.9	6.3				2.0E-03	0.8
	186	-0.9	5.1E-04	0.2	4.9	1.8	10.8	6.0	0.5	0.4	0.0	4.7	2.6				5.5E-04	0.2
	187																	
	188																	
	189																	
	190	-1.2	2.0E-03	0.3	4.8	1.3	2.7	2.0	0.8	3.2	0.1	8.5	6.3				2.1E-02	2.7
	191	-1.2	3.2E-03	0.3	4.8	1.5	1.0	0.7	0.9	4.8	1.6	4.8	3.2				5.1E-02	4.5
	192	-1.2	8.0E-03	0.3	4.7	2.0	0.7	0.3	1.0	8.0	5.3	5.3	2.7				2.1E-01	7.8
	193	-0.1	1.3E-04	0.8	4.3	0.9	1.7	1.8	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6				4.8E-05	0.3
	194																	
	195																	
	196																	
	197																	
	198																	
	199	-0.9	3.2E-04	0.4	4.6	1.6	2.0	1.3	0.9	2.7	0.7	5.3	3.3				2.1E-03	2.4
	200	-1.6	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	4.5	2.5	0.8	2.6	1.3	11.5	6.4				1.0E-02	2.0
	201	-1.6	5.1E-04	0.2	5.0	1.5	3.0	2.0	0.8	1.7	0.1	5.0	3.3				4.2E-03	1.4
	202																	
	203	-0.9	8.0E-04	0.4	4.6	3.3	3.3	1.0	0.9	0.8	0.0	2.7	0.8				1.7E-03	0.8
	204	-0.7	2.5E-04	0.4	4.6	1.3	2.4	1.8	0.9	0.5	0.0	1.1	0.9				2.4E-04	0.4
	205	-1.6	8.0E-05	0.2	5.0	1.3	2.0	1.5	0.9	2.6	0.1	5.2	3.9				1.0E-03	2.3
	206	-1.6	3.2E-04	0.2	4.9	1.5	1.5	1.0	0.9	0.5	0.0	0.7	0.5				7.6E-04	0.4
	207																	
	208																	
	209	-1.6	5.1E-04	0.2	5.0	1.6	4.0	2.5	0.8	1.6	0.1	6.2	3.9				3.9E-03	1.2
	210																	
	211																	
	212																	
magn										34.9	10.8	93.7	58.9				3.2E-01	30.2
meðaltal		-1.2	1.1E-03	0.3	4.8	1.6	3.6	2.3	0.8									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
ágúst	213	-0.2	4.0E-04	0.8	4.3	1.2	0.8	0.6	0.9	1.0	0.0	0.8	0.6				5.1E-04	1.0
	214	-0.7	4.0E-03	0.3	4.8	1.8	9.6	5.4	0.6	1.0	0.0	9.2	5.2				7.7E-03	0.5
	215	-1.6	8.0E-04	0.2	5.0	1.8	3.5	2.0	0.8	0.6	0.0	2.2	1.2				2.5E-03	0.5
	216	-1.2	2.0E-03	0.2	4.8	1.6	3.7	2.3	0.8	2.2	0.1	8.1	5.1				1.5E-02	1.8
	217	-2.3	3.2E-03	0.1	5.4	2.3	9.0	4.0	0.7	3.3	0.3	29.6	13.1				1.0E-01	2.2
	218	-0.4	2.5E-03	0.1	5.1	1.7	17.4	10.4	0.2	14.3	0.2	248.5	148.7				5.2E-02	2.3
	219	-1.6	3.2E-03	0.1	5.3	1.7	12.5	7.5	0.4	3.2	0.2	39.8	23.9				5.1E-02	1.3
	220																	
	221																	
	222																	
	223																	
	224																	
	225	-0.9	3.2E-03	0.4	4.6	2.0	2.0	1.0	0.9	2.8	2.1	5.6	2.8				2.2E-02	2.6
	226	-1.6	2.0E-03	0.1	5.1	1.6	6.5	4.0	0.7	0.4	0.0	2.6	1.6				4.0E-03	0.3
	227	-1.2	1.6E-03	0.1	5.1	1.7	11.3	6.7	0.5	0.8	0.0	8.7	5.1				4.1E-03	0.4
	228	-2.3	8.0E-04	0.1	5.3	1.5	3.0	2.0	0.8	1.5	0.1	4.5	3.0				1.2E-02	1.3
	229	-1.6	2.0E-03	0.2	5.0	2.5	7.5	3.0	0.8	0.5	0.0	3.9	1.6				5.2E-03	0.4
	230	-2.3	1.6E-03	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.9	0.1	9.2	5.5				1.5E-02	0.5
	231	-1.2	5.1E-03	0.2	4.8	1.6	4.3	2.7	0.8	0.6	0.0	2.6	1.6				1.0E-02	0.5
	232	-3.0	3.2E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	0.4	0.1	0.8	0.8				2.5E-02	0.3
	233																	
	234	-2.3	1.0E-03	0.0		1.0	15.0	15.0	0.0	0.03	0.0	0.5	0.5				3.2E-04	0.00
	235																	
	236																	
	237																	
	238																	
	239																	
	240																	
	241																	
	242																	
	243																	
magn										33.4	3.3	376.3	220.3				3.3E-01	15.8
meðaltal		-1.5	2.3E-03	0.2	5.0	1.7	7.4	4.7	0.6									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
september	244	-1.5	1.6E-03	0.2	4.9	3.0	3.9	1.3	0.9	0.6	0.0	2.5	0.8				4.4E-03	0.6
	245	-1.8	2.5E-03	0.1	5.1	1.4	5.9	4.1	0.7	0.6	0.0	3.4	2.4				8.6E-03	0.4
	246																	
	247	-3.0	2.5E-03	0.0	5.6	1.0	2.0	2.0	0.8	0.8	0.2	1.6	1.6				4.0E-02	0.7
	248	-1.2	1.6E-03	0.2	5.0	2.2	12.8	5.9	0.5	0.2	0.0	2.5	1.1				1.1E-03	0.1
	249	-2.0	1.0E-03	0.0	5.6	1.6	13.8	8.5	0.3	0.7	0.1	9.2	5.6				5.1E-03	0.2
	250	-0.3	6.4E-04	0.3	4.8	2.0	15.8	7.8	0.4	0.8	0.0	12.7	6.3				6.9E-04	0.3
	251																	
	252	-1.5	2.0E-03	0.0	5.9	1.7	18.7	11.3	0.1	2.2	0.1	41.1	24.8				1.9E-02	0.2
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257																	
	258																	
	259																	
	260																	
	261	-1.6	1.6E-03	0.1	5.3	1.4	10.0	7.0	0.4	1.7	0.1	17.2	12.0				1.4E-02	0.8
	262	-0.4	6.4E-04	0.2	4.9	1.7	15.0	8.6	0.3	1.7	0.0	25.7	14.7				1.7E-03	0.5
	263	-1.5	1.3E-03	0.1	5.4	2.2	18.6	8.6	0.3	1.1	0.1	20.6	9.6				6.4E-03	0.3
	264																	
	265	0.3	2.0E-02	1.3	4.1	1.4	0.9	0.6	0.9	4.1	0.8	3.8	2.6				5.8E-02	3.9
	266	-1.0	1.3E-02	0.4	4.7	2.7	2.1	0.8	0.9	7.5	2.2	15.8	5.9				2.5E-01	7.0
	267	-2.0	5.1E-03	0.1	5.1	4.0	3.1	0.8	0.9	3.5	0.3	10.8	2.7				1.4E-01	3.3
	268	-1.7	2.5E-03	0.1	5.5	1.8	16.1	8.9	0.3	4.6	0.3	74.8	41.2				6.5E-02	1.3
	269	-0.1	3.2E-03	0.1	5.1	1.9	20.1	10.8	0.1	4.7	0.1	95.2	50.9				1.6E-02	0.7
	270	-0.7	2.0E-03	0.1	5.3	1.9	19.6	10.4	0.2	4.0	0.1	77.9	41.4				1.6E-02	0.7
	271	-2.5	1.6E-03	0.0	5.7	2.0	15.0	7.5	0.4	3.2	0.4	48.5	24.3				6.5E-02	1.3
	272	0.9	1.3E-03	0.2	4.9	1.8	20.5	11.4	0.1	2.5	0.0	50.6	28.0				1.3E-03	0.2
	273	-1.3	1.6E-03	0.1	5.3	2.3	19.6	8.5	0.3	3.8	0.1	74.7	32.2				2.3E-02	1.2
magn										48.4	4.7	588.4	308.2				7.3E-01	23.6
meðaltal		-1.2	3.4E-03	0.2	5.2	2.0	12.3	6.6	0.5									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
október	274	-1.2	1.6E-03	0.1	5.1	3.4	24.0	7.0	0.4	1.0	0.0	22.9	6.7				5.1E-03	0.4
	275	-0.7	4.0E-03	0.4	4.6	2.4	4.4	1.8	0.9	3.8	0.8	16.8	6.9				3.1E-02	3.3
	276	1.8	5.1E-04	0.0		1.7	22.2	12.8	0.00	5.3	1.2	116.5	67.4				4.5E-04	0.0
	277																	
	278	-1.6	3.2E-03	0.1	5.3	2.0	16.0	8.0	0.4	3.9	0.2	62.1	31.1				6.2E-02	1.4
	279	-1.2	6.4E-04	0.0	5.8	1.9	21.0	11.3	0.1	0.8	0.0	16.4	8.9				1.7E-03	0.1
	280																	
	281	-2.3	1.6E-03	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	0.1	0.0	1.9	1.0				2.0E-03	0.05
	282																	
	283																	
	284																	
	285	-1.2	3.2E-03	0.1	5.3	1.9	16.7	9.0	0.3	0.8	0.0	13.7	7.4				8.7E-03	0.2
	286	0.3	1.3E-03	0.1	5.2	1.9	22.1	11.6	0.1	0.5	0.0	11.8	6.2				4.8E-04	0.04
	287																	
	288																	
	289																	
	290	-0.4	1.3E-03	0.1	5.2	2.1	21.9	10.6	0.2	0.7	0.3	14.6	7.1				1.2E-03	0.1
	291																	
	292																	
	293	-0.5	1.3E-03	0.2	4.9	1.8	13.8	7.8	0.4	0.9	0.0	12.2	6.9				1.9E-03	0.3
	294																	
	295																	
	296	-0.7	6.4E-03	0.4	4.6	1.6	3.8	2.4	0.8	2.6	0.5	10.0	6.3				3.4E-02	2.1
	297	-2.3	2.5E-03	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	1.3	0.1	5.1	3.8				3.2E-02	1.0
	298	-3.0	2.0E-03	0.0	5.7	1.0	4.0	4.0	0.7	0.4	0.1	1.7	1.7				1.7E-02	0.3
	299	-2.3	3.2E-03	0.1	5.3	1.3	4.0	3.0	0.8	0.5	0.1	2.2	1.6				1.7E-02	0.4
	300	-2.3	1.3E-03	0.0	6.1	1.2	13.0	11.0	0.1	0.1	0.0	1.8	1.5				1.8E-03	0.02
	301	-0.9	2.5E-02	0.4	4.6	1.5	0.8	0.5	1.0	24.4	6.1	18.3	12.2				1.5E+00	23.5
	302	-3.0	2.5E-03	0.0	5.7	1.5	6.0	4.0	0.7	0.8	0.2	4.7	3.1				3.9E-02	0.5
	303	-3.0	2.0E-03	0.0	6.0	1.5	12.0	8.0	0.4	2.0	8.1	24.3	16.2				8.2E-02	0.7
	304	-1.2	8.0E-04	0.0	6.7	1.8	22.7	12.3	0.01	0.4	0.0	9.1	4.9				1.1E-03	0.005
	magn									50.4	17.7	366.1	200.9				1.9E+00	34.4
	meðaltal	-1.4	3.4E-03	0.1	5.4	1.8	13.0	7.2	0.4									

1997			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
nóvember	305	-2.3	2.5E-03	0.0	5.8	1.9	17.0	9.0	0.3	0.3	0.0	5.4	2.9				8.1E-03	0.1
	306	-2.7	3.2E-03	0.1	5.5	1.5	4.3	2.9	0.8	0.7	0.1	3.0	2.0				3.2E-02	0.5
	307	-2.8	2.0E-03	0.0	5.6	1.5	5.0	3.3	0.7	0.2	0.0	1.2	0.8				8.3E-03	0.2
	308	-1.4	1.3E-03	0.2	4.9	1.4	2.9	2.1	0.8	0.3	0.2	0.8	0.6				1.4E-03	0.2
	309	1.8	5.1E-05	5.4	3.5	0.8	1.4	1.7	0.9	3.8	0.4	5.3	6.3				3.1E-05	3.3
	310	-0.6	8.0E-04	0.4	4.6	1.9	5.5	2.8	0.8	0.8	0.6	4.2	2.2				1.2E-03	0.6
	311	-1.8	6.4E-04	0.1	5.1	2.0	4.7	2.4	0.8	1.5	0.7	7.1	3.6				5.7E-03	1.2
	312																	
	313																	
	314																	
	315																	
	316	-2.2	8.0E-04	0.1	5.3	1.7	4.5	2.7	0.8	1.0	0.1	4.6	2.8				7.4E-03	0.8
	317																	
	318	-1.9	2.5E-04	0.1	5.3	1.4	8.7	6.0	0.5	0.2	0.1	1.5	1.1				3.0E-04	0.1
	319	0.04	5.1E-04	0.0		1.1	19.6	17.3	0.0	2.1	0.3	41.6	36.7				1.0E-03	0.0
	320	-1.1	4.0E-04	0.0	6.3	1.3	15.9	12.2	0.02	1.2	0.3	18.8	14.4				1.5E-03	0.03
	321	-0.7	4.0E-04	0.1	5.3	1.6	17.1	10.4	0.2	1.3	0.2	21.7	13.1				1.0E-03	0.2
	322	-2.4	8.0E-04	0.1	5.4	1.8	7.8	4.4	0.6	0.5	0.4	3.5	2.0				4.0E-03	0.3
	323	-1.4	6.4E-04	0.1	5.1	1.9	11.2	6.0	0.5	0.8	0.3	8.7	4.7				2.0E-03	0.4
	324	-0.5	4.0E-02	0.5	4.5	1.9	4.2	2.2	0.8	1.1	1.7	4.5	2.4				7.3E-02	0.9
	325	-0.8	3.2E-03	0.3	4.7	1.9	8.7	4.7	0.6	0.7	0.9	6.3	3.4				4.9E-03	0.4
	326	-0.7	2.0E-03	0.1	5.1	1.8	15.8	9.0	0.3	0.5	0.4	8.0	4.6				2.0E-03	0.1
	327																	
	328																	
	329	-2.5	1.6E-03	0.0	5.7	2.0	15.0	7.5	0.4	1.0	1.4	15.7	7.8				2.1E-02	0.4
	330	-1.0	6.4E-04	0.2	5.0	1.7	10.9	6.3	0.5	0.5	0.6	5.3	3.1				8.9E-04	0.2
	331																	
	332																	
	333																	
	334																	
magn										18.5	8.6	167.4	114.3				1.8E-01	10.1
meðaltal		-1.3	3.3E-03	0.4	5.1	1.6	9.5	5.9	0.5									

1997			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
desember	335																	
	336																	
	337	-1.6	6.4E-04	0.1	5.2	1.5	9.5	6.5	0.5	0.9	0.9	8.9	6.1				3.0E-03	0.5
	338	-1.2	1.3E-04	0.3	4.8	1.2	2.3	2.0	0.8	0.6	0.6	1.4	1.2				2.5E-04	0.5
	339																	
	340																	
	341	-2.3	6.4E-04	0.1	5.5	1.7	10.0	6.0	0.5	0.2	0.2	2.2	1.3				1.4E-03	0.1
	342	-0.5	4.0E-05	0.0		1.5	33.8	22.5	0.0	0.6	0.1	19.4	12.9				3.8E-05	0.0
	343	-2.3	2.0E-04	0.0		2.2	29.0	13.0	0.00	0.9	0.1	25.4	11.4				1.8E-03	0.00
	344	-0.5	1.0E-04	0.1	5.4	1.8	20.0	11.0	0.1	0.9	0.2	18.3	10.1				1.5E-04	0.1
	345	0.5	2.0E-04	0.3	4.7	1.5	15.5	10.1	0.2	4.5	0.3	69.5	45.2				5.3E-04	0.9
	346	-0.4	8.0E-05	0.0	5.6	1.6	18.7	11.7	0.1	8.0	0.1	150.1	94.0				9.2E-04	0.5
	347	-1.2	1.0E-03	0.3	4.8	1.7	1.7	1.0	0.9	20.5	0.7	34.2	20.5				6.9E-02	18.9
	348	-1.2	1.3E-03	0.1	5.3	1.6	15.3	9.3	0.3	17.8	0.6	272.3	165.8				7.5E-02	4.5
	349	0.3	5.1E-03	0.3	4.8	1.8	18.3	10.0	0.2	21.8	3.1	399.2	218.3				7.9E-02	4.3
	350																	
	351																	
	352																	
	353																	
	354																	
	355	-0.9	8.0E-04	0.2	4.9	2.2	14.8	6.8	0.5	1.9	0.9	27.6	12.6				3.7E-03	0.9
	356	-0.1	3.2E-04	0.1	5.2	1.7	18.4	11.1	0.1	2.2	0.5	41.2	24.8				7.9E-04	0.2
	357	-0.2	5.1E-02	0.4	4.6	2.3	13.3	5.8	0.5	0.3	0.2	3.4	1.5				1.6E-02	0.1
	358	-0.4	6.4E-02	0.2	4.9	1.6	13.4	8.6	0.3	0.3	0.2	3.6	2.3				2.4E-02	0.1
	359	-0.9	3.2E-04	0.3	4.8	2.8	11.3	4.0	0.7	0.4	0.2	4.0	1.4				2.8E-04	0.2
	360																	
	361																	
	362																	
	363	-2.3	8.0E-04	0.0	6.1	1.5	17.0	11.0	0.1	0.9	0.9	15.7	10.2				7.4E-03	0.1
	364	-1.2	1.3E-03	0.0		1.7	47.0	27.0	0.0	4.2	0.1	197.5	113.4				1.8E-02	0.0
	365																	
magn										86.9	9.9	1293.9	753.0				3.0E-01	31.9
meðaltal		-0.9	7.1E-03	0.1	5.1	1.8	17.2	9.8	0.3									

Dagleg loftsýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1997

				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 ÍF: Mikil rykmengun vegna sandblásturs allan janúarmánuð	01.jan.1997	02.jan.1997	1	360	1	0.28	0.14	0.01	0.06	0.02	0.50	17.61	5.88	0.000	0.00	5.87
	02.jan.1997	03.jan.1997	2	270	1	0.16	0.08	0.02	0.15	0.02	0.08	1.84	0.61	0.000	0.01	0.60
	03.jan.1997	04.jan.1997	3	135	1	0.36	0.18	0	0.29	0.03	0.001	0.61	0.20	0.000	0.02	0.18
	04.jan.1997	05.jan.1997	4	0	0	0.08	0.04	0.01	0.20	0.05	0.06	0.98	0.33	0.000	0.02	0.31
	05.jan.1997	06.jan.1997	5	315	2.5	0.16	0.08	0.01	0.20	0.03	0.07	1.55	0.52	0.000	0.02	0.50
	06.jan.1997	07.jan.1997	6	0	0	0.22	0.11	0.01	0.08	0.01	0.07	1.18	0.39	0.000	0.01	0.39
	07.jan.1997	08.jan.1997	7	999	1	0.20	0.1	0.01	0.03	0.01	0.08	1.16	0.39	0.000	0.00	0.38
	08.jan.1997	09.jan.1997	8	0	0	0.22	0.11	0.01	0.19	0.02	0.06	1.54	0.51	0.000	0.02	0.50
	09.jan.1997	10.jan.1997	9	0	0	0.28	0.14	1.64	0.23	0.06	0.15	1.33	0.44	0.021	0.02	0.41
	10.jan.1997	11.jan.1997	10	45	6.6	0.04	0.02	0.05	0.40	0.06	0.12	1.11	0.37	0.001	0.03	0.34
	11.jan.1997	12.jan.1997	11	67	4.6	0.02	0.01	0.04	0.13	0.03	0.12	1.06	0.35	0.000	0.01	0.34
	12.jan.1997	13.jan.1997	12	45	1	0.16	0.08	0.07	0.26	0.06	0.12	1.10	0.37	0.001	0.02	0.34
	13.jan.1997	14.jan.1997	13	90	2.5	0.16	0.08	1.36	0.42	0.06	0.12	1.55	0.52	0.017	0.03	0.47
	14.jan.1997	15.jan.1997	14	157	4.6	0.22	0.11	1.61	0.56	0.09	0.13	1.12	0.37	0.020	0.05	0.31
	15.jan.1997	16.jan.1997	15	202	1	0.30	0.15	1.31	0.70	0.10	0.13	1.21	0.40	0.016	0.06	0.33
	16.jan.1997	17.jan.1997	16	90	9.2	0.04	0.02	0.01	0.07	0.01	0.08	1.84	0.61	0.000	0.01	0.61
	17.jan.1997	18.jan.1997	17	67	6.6	0.08	0.04	0.02	0.17	0.03	0.08	1.07	0.36	0.000	0.01	0.34
	18.jan.1997	19.jan.1997	18	0	0	0.08	0.04	0.22	0.62	0.09	0.10	1.35	0.45	0.003	0.05	0.40
	19.jan.1997	20.jan.1997	19	270	1	0.01	0.005 *	0.02	2.94	0.29	0.15	1.76	0.59	0.000	0.24	0.35
	20.jan.1997	21.jan.1997	20	225	1	0.36	0.18	0.65	2.76	0.35	0.20	2.38	0.79	0.008	0.22	0.57
	21.jan.1997	22.jan.1997	21	225	4.6	0.20	0.1	1.61	0.42	0.05	0.07	0.72	0.24	0.020	0.03	0.19
	22.jan.1997	23.jan.1997	22	0	0	0.30	0.15	2.57	2.24	0.27	0.24	1.90	0.63	0.032	0.18	0.42
	23.jan.1997	24.jan.1997	23	157	15.4	0.16	0.08	0.12	4.08	0.51	0.32	2.56	0.86	0.002	0.33	0.53
	24.jan.1997	25.jan.1997	24	270	9.2	0.24	0.12	0.02	1.52	0.19	0.13	1.72	0.57	0.000	0.12	0.45
	25.jan.1997	26.jan.1997	25	292	4.6	0.26	0.13	0.04	2.25	0.29	0.17	1.78	0.59	0.000	0.18	0.41
	26.jan.1997	27.jan.1997	26	247	2.5	0.32	0.16	0.01	2.03	0.25	0.15	1.90	0.64	0.000	0.16	0.47
	27.jan.1997	28.jan.1997	27	202	2.5	0.22	0.11	1.25	3.83	0.49	0.32	2.53	0.85	0.016	0.31	0.52
	28.jan.1997	29.jan.1997	28	180	4.6	0.14	0.07	0.51	0.98	0.12	0.14	1.22	0.41	0.006	0.08	0.32
	29.jan.1997	30.jan.1997	29	270	2.5	0.22	0.11	3.30	3.31	0.40	0.46	2.27	0.76	0.041	0.27	0.45
	30.jan.1997	31.jan.1997	30	0	0	0.12	0.06	3.05	2.27	0.32	0.62	2.03	0.68	0.038	0.18	0.46
	31.jan.1997	01.feb.1997	31	180	2.5	0.14	0.07	0.17	1.22	0.16	0.14	3.55	1.18	0.002	0.10	1.08
meðaltal						0.19	0.09	0.64	1.12	0.14	0.17	2.11	0.71	0.008	0.09	0.61

1997				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 ÍF: Rykmengun	01.feb.1997	02.feb.1997	32	202	6.6	0.26	0.13	0.02	1.47	0.19	0.12	2.10	0.70	0.000	0.12	0.58
vegna sandblásturs a.m.k.	02.feb.1997	03.feb.1997	33	225	4.6	0.10	0.05	0.02	1.14	0.15	0.15	1.72	0.58	0.000	0.09	0.48
fyrri hluta mánaðarins	03.feb.1997	04.feb.1997	34	315	1	0.10	0.05	0.08	0.67	0.11	0.12	1.11	0.37	0.001	0.05	0.32
	04.feb.1997	05.feb.1997	35	270	1	0.12	0.06	0.36	0.49	0.13	0.22	0.96	0.32	0.004	0.04	0.28
	05.feb.1997	06.feb.1997	36	292	2.5	0.10	0.05	3.45	2.40	1.46	2.80	1.34	0.45	0.043	0.19	0.21
	06.feb.1997	07.feb.1997	37	112	2.5	0.16	0.08	1.66	0.93	0.39	0.65	0.67	0.22	0.021	0.07	0.13
	07.feb.1997	08.feb.1997	38	337	4.6	0.04	0.02	0.04	0.95	0.16	0.12	1.20	0.40	0.001	0.08	0.32
	08.feb.1997	09.feb.1997	39	45	15.4	0.08	0.04	0.02	0.76	0.11	0.09	1.02	0.34	0.000	0.06	0.28
	09.feb.1997	10.feb.1997	40	180	1	0.08	0.04	0.16	0.52	0.09	0.14	1.13	0.38	0.002	0.04	0.33
	10.feb.1997	11.feb.1997	41	90	15.4	0.36	0.18	0.03	2.01	0.27	0.14	0.94	0.32	0.000	0.16	0.15
	11.feb.1997	12.feb.1997	42	180	2.5	0.08	0.04	0.02	0.42	0.07	0.13	1.05	0.35	0.000	0.03	0.31
	12.feb.1997	13.feb.1997	43	180	2.5	0.08	0.04	0.03	0.13	0.02	0.03	0.27	0.09	0.000	0.01	0.08
	13.feb.1997	14.feb.1997	44	90	12.3	0.04	0.02	0.01	0.11	0.02	0.03	0.28	0.09	0.000	0.01	0.08
	14.feb.1997	15.feb.1997	45	90	9.2	0.14	0.07	0.02	0.19	0.04	0.07	0.56	0.19	0.000	0.02	0.17
	15.feb.1997	16.feb.1997	46	999	1	0.14	0.07	0.01	0.15	0.02	0.05	0.73	0.24	0.000	0.01	0.23
	16.feb.1997	17.feb.1997	47	90	12.3	0.06	0.03	0.01	0.09	0.01	0.03	0.23	0.08	0.000	0.01	0.07
	17.feb.1997	18.feb.1997	48	0	0	0.08	0.04	0.004	0.11	0.01	0.01	0.15	0.05	0.000	0.01	0.04
	18.feb.1997	19.feb.1997	49	225	12.3	0.02	0.01	0.002	0.10	0.01	0	0	0	0.000	0.01	0.00
	19.feb.1997	20.feb.1997	50	225	1	0.20	0.1	0.02	0.60	0.07	0.09	0.83	0.28	0.000	0.05	0.23
	20.feb.1997	21.feb.1997	51	45	1	0.38	0.19	0.07	1.10	0.16	0.11	0.82	0.27	0.001	0.09	0.18
	21.feb.1997	22.feb.1997	52	270	6.6	0.26	0.13	0.01	1.74	0.23	0.13	1.08	0.36	0.000	0.14	0.22
	22.feb.1997	23.feb.1997	53	225	1	0.32	0.16	0.01	0.44	0.06	0.04	0.43	0.14	0.000	0.04	0.11
	23.feb.1997	24.feb.1997	54	315	1	0.24	0.12	0.001	0.42	0.04	0.02	0.17	0.06	0.000	0.03	0.02
	24.feb.1997	25.feb.1997	55	22	2.5	0.04	0.02	0.01	0.52	0.09	0.08	1.02	0.34	0.000	0.04	0.30
	25.feb.1997	26.feb.1997	56	45	6.6	0.04	0.02	0.03	0.24	0.04	0.04	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	26.feb.1997	27.feb.1997	57	247	2.5	0.04	0.02	0.03	0.45	0.07	0.12	1.16	0.39	0.000	0.04	0.35
	27.feb.1997	28.feb.1997	58	45	9.2	0.06	0.03	0.01	0.73	0.11	0.10	0.86	0.29	0.000	0.06	0.23
	28.feb.1997	01.mar.1997	59	292	4.6	0.06	0.03	0.01	1.21	0.19	0.11	0.78	0.26	0.000	0.10	0.16
meðaltal						0.13	0.07	0.22	0.72	0.15	0.20	0.82	0.28	0.003	0.06	0.21

1997				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
mars	01.mar.1997	02.mar.1997	60	360	4.6	0.02	0.01	0.04	0.62	0.12	0.09	0.80	0.27	0.001	0.05	0.22
	02.mar.1997	03.mar.1997	61	90	12.3	0.02	0.01	0.01	0.79	0.12	0.10	0.80	0.27	0.000	0.06	0.20
	03.mar.1997	04.mar.1997	62	0	0	0.56	0.28	0.01	1.35	0.18	0.09	0.71	0.24	0.000	0.11	0.13
	04.mar.1997	05.mar.1997	63	180	2.5	0.10	0.05	0.01	1.20	0.16	0.12	0.80	0.27	0.000	0.10	0.17
	05.mar.1997	06.mar.1997	64	202	6.6	0.08	0.04	0.02	6.92	0.93	0.36	2.48	0.83	0.000	0.55	0.27
	06.mar.1997	07.mar.1997	65	180	2.5	0.10	0.05	0.42	1.38	0.23	0.36	1.44	0.48	0.005	0.11	0.36
	07.mar.1997	08.mar.1997	66	270	4.6	0.06	0.03	0.01	2.43	0.34	0.17	1.13	0.38	0.000	0.20	0.18
	08.mar.1997	09.mar.1997	67	157	15.4	0.06	0.03	0.05	7.60	1.00	0.39	3.56	1.19	0.001	0.61	0.58
	09.mar.1997	10.mar.1997	68	180	4.6	0.06	0.03	0.01	3.87	0.54	0.22	1.51	0.50	0.000	0.31	0.19
	10.mar.1997	11.mar.1997	69	0	0	0.04	0.02	0.01	2.56	0.34	0.16	1.14	0.38	0.000	0.20	0.17
	11.mar.1997	12.mar.1997	70	225	4.6	0.16	0.08	0.02	1.37	0.19	0.16	1.54	0.51	0.000	0.11	0.40
	12.mar.1997	13.mar.1997	71	337	6.6	0.22	0.11	0.01	0.71	0.12	0.12	1.14	0.38	0.000	0.06	0.32
ÍF: Dæla í gasmæli gengur ekki.	13.mar.1997	14.mar.1997	72	337	1											
	14.mar.1997	15.mar.1997	73	315	2.5	0.24	0.12	1.04	0.58	0.43	0.73	0.98	0.33	0.013	0.05	0.27
	15.mar.1997	16.mar.1997	74	67	9.2	0.04	0.02	0.88	0.76	0.41	0.65	1.32	0.44	0.011	0.06	0.37
	16.mar.1997	17.mar.1997	75	90	12.3	0.08	0.04	2.04	0.60	0.74	1.33	1.44	0.48	0.026	0.05	0.41
	17.mar.1997	18.mar.1997	76	45	4.6	0.02	0.01	0.03	0.22	0.05	0.08	0.94	0.31	0.000	0.02	0.29
	18.mar.1997	19.mar.1997	77	315	2.5	0.04	0.02	0.05	0.41	0.09	0.11	1.54	0.51	0.001	0.03	0.48
	19.mar.1997	20.mar.1997	78	45	6.6	0.06	0.03	0.07	0.29	0.07	0.11	0.95	0.32	0.001	0.02	0.29
	20.mar.1997	21.mar.1997	79	45	12.3	0.06	0.03	0.02	0.14	0.03	0.08	0.37	0.12	0.000	0.01	0.11
	21.mar.1997	22.mar.1997	80	90	9.2	0.08	0.04	0.01	1.68	0.23	0.13	1.06	0.35	0.000	0.13	0.22
	22.mar.1997	23.mar.1997	81	315	1	0.32	0.16	0.01	1.39	0.19	0.13	1.06	0.36	0.000	0.11	0.24
	23.mar.1997	24.mar.1997	82	45	4.6	0.04	0.02	0.01	0.34	0.05	0.09	0.69	0.23	0.000	0.03	0.20
	24.mar.1997	25.mar.1997	83	135	4.6	0.04	0.02	0.01	0.66	0.09	0.11	0.87	0.29	0.000	0.05	0.24
	25.mar.1997	26.mar.1997	84	315	6.6	0.02	0.01	0.01	0.72	0.10	0.10	0.87	0.29	0.000	0.06	0.23
	26.mar.1997	27.mar.1997	85	315	2.5	0.02	0.01	0.03	0.37	0.06	0.15	0.81	0.27	0.000	0.03	0.24
	27.mar.1997	28.mar.1997	86	315	2.5	0.06	0.03	0.02	0.37	0.06	0.11	1.36	0.45	0.000	0.03	0.42
	28.mar.1997	29.mar.1997	87	0	0	0.06	0.03	0.01	1.13	0.15	0.12	0.97	0.32	0.000	0.09	0.23
	29.mar.1997	30.mar.1997	88	180	4.6	0.10	0.05	0.01	1.68	0.21	0.17	1.26	0.42	0.000	0.13	0.29
	30.mar.1997	31.mar.1997	89	315	1	0.20	0.1	0.04	4.22	0.58	0.25	1.75	0.59	0.000	0.34	0.25
	31.mar.1997	01.apr.1997	90	270	4.6	0.10	0.05	0.02	0.73	0.10	0.08	0.29	0.10	0.000	0.06	0.04
meðaltal						0.10	0.05	0.16	1.57	0.26	0.23	1.18	0.40	0.002	0.13	0.27

1997				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.1997	02.apr.1997	91	0	0	0.14	0.07	0.05	0.64	0.10	0.11	0.59	0.20	0.001	0.05	0.15
	02.apr.1997	03.apr.1997	92	45	6.6	0.01	0.005 *	0.03	0.39	0.07	0.09	0.84	0.28	0.000	0.03	0.25
	03.apr.1997	04.apr.1997	93	315	1	0.24	0.12	0.08	0.30	0.06	0.09	0.75	0.25	0.001	0.02	0.22
	04.apr.1997	05.apr.1997	94	90	6.6	0.02	0.01	0.10	0.20	0.05	0.08	0.57	0.19	0.001	0.02	0.17
	05.apr.1997	06.apr.1997	95	999	1	0.12	0.06	0.08	0.35	0.08	0.13	0.46	0.15	0.001	0.03	0.12
	06.apr.1997	07.apr.1997	96	90	9.2	0.04	0.02	0.12	0.25	0.07	0.19	0.25	0.08	0.002	0.02	0.06
	07.apr.1997	08.apr.1997	97	180	9.2	0.01	0.005 *	0.01	1.58	0.22	0.14	0.72	0.24	0.000	0.13	0.11
	08.apr.1997	09.apr.1997	98	202	4.6	0.08	0.04	0.01	1.47	0.20	0.14	0.76	0.25	0.000	0.12	0.13
	09.apr.1997	10.apr.1997	99	157	1	0.04	0.02	0.03	1.76	0.24	0.14	0.82	0.27	0.000	0.14	0.13
	10.apr.1997	11.apr.1997	100	270	4.6	0.08	0.04	0.01	0.98	0.14	0.46	0.80	0.27	0.000	0.08	0.19
	11.apr.1997	12.apr.1997	101	0	0	0.04	0.02	0.01	0.40	0.04	0.13	0.40	0.13	0.000	0.03	0.10
	12.apr.1997	13.apr.1997	102	0	0	0.10	0.05	0.01	0.51	0.07	0.11	1.40	0.47	0.000	0.04	0.43
	13.apr.1997	14.apr.1997	103	0	0	0.08	0.04	0.002	0.12	0.02	0.06	0.70	0.23	0.000	0.01	0.22
	14.apr.1997	15.apr.1997	104	0	0	0.12	0.06	0.05	0.12	0.03	0.34	1.31	0.44	0.001	0.01	0.43
	15.apr.1997	16.apr.1997	105	180	1	0.26	0.13	0.01	2.04	0.28	0.17	3.69	1.23	0.000	0.16	1.07
	16.apr.1997	17.apr.1997	106	0	0	0.18	0.09	0.03	0.28	0.05	0.08	2.29	0.77	0.000	0.02	0.74
	17.apr.1997	18.apr.1997	107	0	0	0.26	0.13	0.04	0.22	0.04	0.09	3.28	1.10	0.000	0.02	1.08
	18.apr.1997	19.apr.1997	108	315	1	0.48	0.24	0.06	0.31	0.06	0.14	2.26	0.76	0.001	0.02	0.73
	19.apr.1997	20.apr.1997	109	0	0	0.20	0.1	0.03	0.49	0.07	0.11	1.93	0.64	0.000	0.04	0.60
	20.apr.1997	21.apr.1997	110	360	1	0.08	0.04	0.05	0.37	0.07	0.11	1.17	0.39	0.001	0.03	0.36
	21.apr.1997	22.apr.1997	111	0	0	0.14	0.07	0.40	0.31	0.17	0.32	0.86	0.29	0.005	0.03	0.26
	22.apr.1997	23.apr.1997	112	67	9.2	0.08	0.04	0.47	0.19	0.19	0.38	0.40	0.13	0.006	0.02	0.11
	23.apr.1997	24.apr.1997	113	999	1	0.10	0.05	0.13	0.12	0.05	0.13	0.48	0.16	0.002	0.01	0.15
	24.apr.1997	25.apr.1997	114	0	0	0.10	0.05	0.29	0.96	0.24	0.28	0.76	0.25	0.004	0.08	0.17
	25.apr.1997	26.apr.1997	115	45	4.6	0.12	0.06	0.03	0.34	0.06	0.14	0.41	0.14	0.000	0.03	0.11
	26.apr.1997	27.apr.1997	116	90	12.3	0.01	0.005 *	0.01	0.25	0.04	0.10	0.55	0.18	0.000	0.02	0.17
	27.apr.1997	28.apr.1997	117	90	2.5	0.04	0.02	0.06	0.19	0.05	0.14	0.62	0.21	0.001	0.02	0.19
	28.apr.1997	29.apr.1997	118	90	15.4	0.02	0.01	0.28	0.08	0.10	0.25	0.26	0.09	0.004	0.01	0.08
	29.apr.1997	30.apr.1997	119	157	2.5	0.01	0.005 *	0.01	0.86	0.12	0.13	0.58	0.19	0.000	0.07	0.12
	30.apr.1997	01.maí.1997	120	112	4.6	0.04	0.02	0.01	0.41	0.06	0.08	0.49	0.16	0.000	0.03	0.13
meðaltal						0.11	0.05	0.08	0.55	0.10	0.16	1.01	0.34	0.001	0.04	0.29

1997				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
maí	01.maí.1997	02.maí.1997	121	292	4.6	0.10	0.05	0.04	0.28	0.05	0.08	0.52	0.17	0.001	0.02	0.15
	02.maí.1997	03.maí.1997	122	360	2.5	0.20	0.1	0.13	0.28	0.07	0.12	1.09	0.37	0.002	0.02	0.34
	03.maí.1997	04.maí.1997	123	999	1	0.16	0.08	0.11	0.25	0.05	0.10	0.74	0.25	0.001	0.02	0.22
	04.maí.1997	05.maí.1997	124	45	4.6	0.01	0.005 *	0.10	0.25	0.05	0.11	0.91	0.31	0.001	0.02	0.28
	05.maí.1997	06.maí.1997	125	67	4.6	0.02	0.01	0.15	0.32	0.07	0.12	1.32	0.44	0.002	0.03	0.41
	06.maí.1997	07.maí.1997	126	337	12.3	0.01	0.005 *	0.09	0.49	0.09	0.14	1.20	0.40	0.001	0.04	0.36
	07.maí.1997	08.maí.1997	127	360	1	0.08	0.04	0.26	0.18	0.10	0.23	0.79	0.26	0.003	0.01	0.25
	08.maí.1997	09.maí.1997	128	45	1	0.01	0.005 *	0.05	0.27	0.05	0.10	0.76	0.25	0.001	0.02	0.23
	09.maí.1997	10.maí.1997	129	315	2.5	0.04	0.02	0.04	0.05	0.02	0.06	0.29	0.10	0.000	0.00	0.09
	10.maí.1997	11.maí.1997	130	360	1	0.10	0.05	0.11	0.10	0.04	0.08	0.51	0.17	0.001	0.01	0.16
	11.maí.1997	12.maí.1997	131	360	4.6	0.04	0.02	0.35	0.12	0.05	0.13	0.57	0.19	0.004	0.01	0.18
	12.maí.1997	13.maí.1997	132	67	2.5	0.01	0.005 *	0.50	0.12	0.08	0.13	0.29	0.10	0.006	0.01	0.08
	13.maí.1997	14.maí.1997	133	45	2.5	0.01	0.005 *	0.30	0.10	0.05	0.12	0.23	0.08	0.004	0.01	0.06
	14.maí.1997	15.maí.1997	134	45	4.6	0.01	0.005 *	0.31	0.12	0.09	0.17	0.26	0.09	0.004	0.01	0.07
	15.maí.1997	16.maí.1997	135	67	2.5	0.01	0.005 *	1.02	0.33	0.39	0.68	0.34	0.11	0.013	0.03	0.07
	16.maí.1997	17.maí.1997	136	90	2.5	0.02	0.01	1.20	0.28	0.41	0.83	0.84	0.28	0.015	0.02	0.24
	17.maí.1997	18.maí.1997	137	45	2.5	0.18	0.09	2.27	0.47	0.85	1.57	1.62	0.54	0.028	0.04	0.47
	18.maí.1997	19.maí.1997	138	0	0	0.01	0.005 *	3.32	1.98	2.12	3.76	0.98	0.33	0.042	0.16	0.13
	19.maí.1997	20.maí.1997	139	45	2.5	0.06	0.03	3.32	3.74	1.76	2.68	1.65	0.55	0.042	0.30	0.21
	20.maí.1997	21.maí.1997	140	999	1	0.02	0.01	2.25	1.89	0.98	1.52	1.15	0.38	0.028	0.15	0.20
	21.maí.1997	22.maí.1997	141	202	2.5	0.04	0.02	0.58	1.15	0.34	0.49	0.99	0.33	0.007	0.09	0.23
	22.maí.1997	23.maí.1997	142	225	1	0.04	0.02	0.16	0.38	0.10	0.14	0.60	0.20	0.002	0.03	0.17
	23.maí.1997	24.maí.1997	143	67	2.5	0.02	0.01	0.02	0.58	0.08	0.07	0.57	0.19	0.000	0.05	0.14
	24.maí.1997	25.maí.1997	144	999	1	0.01	0.005 *	0.01	0.28	0.04	0.05	0.35	0.12	0.000	0.02	0.10
	25.maí.1997	26.maí.1997	145	999	1	0.06	0.03	0.02	0.07	0.02	0.07	0.75	0.25	0.000	0.01	0.25
	26.maí.1997	27.maí.1997	146	315	1	0.08	0.04	0.05	0.15	0.03	0.08	0.84	0.28	0.001	0.01	0.27
	27.maí.1997	28.maí.1997	147	135	4.6	0.02	0.01	1.30	1.31	0.47	0.67	0.83	0.28	0.016	0.10	0.16
	28.maí.1997	29.maí.1997	148	135	4.6	0.04	0.02	0.01	0.67	0.09	0.10	0.70	0.23	0.000	0.05	0.18
	29.maí.1997	30.maí.1997	149	180	4.6	0.02	0.01	0.01	1.79	0.25	0.17	0.91	0.30	0.000	0.14	0.16
	30.maí.1997	31.maí.1997	150	180	2.5	0.02	0.01	0.03	0.85	0.12	0.10	1.02	0.34	0.000	0.07	0.27
	31.maí.1997	01.jún.1997	151	180	6.6	0.04	0.02	0.01	4.61	0.60	0.23	1.91	0.64	0.000	0.37	0.27
meðaltal						0.05	0.02	0.58	0.76	0.31	0.48	0.82	0.27	0.007	0.06	0.21

1997				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 ÍF: 2. júní unnið við	01.jún.1997	02.jún.1997	152	180	2.5			0.43	1.23	0.27	0.32	0.82	0.27	0.005	0.10	0.17
mælitæki. Gasmælir ekki í gangi	02.jún.1997	03.jún.1997	153	360	1	0.01	0.005 *									
NE: Vantar flæði 3. júní.	03.jún.1997	04.jún.1997	154	270	1	0.10	0.05	0.23	0.23	0.09	0.19	2.06	0.69	0.003	0.02	0.66
IT: Loftsýni vantar 5. júní (líka 2.)	04.jún.1997	05.jún.1997	155	315	9.2			0.67	0.33	0.13	0.20	0.55	0.18	0.008	0.03	0.15
	05.jún.1997	06.jún.1997	156	90	6.6	0.06	0.03	0.61	0.28	0.11	0.21	0.36	0.12	0.008	0.02	0.09
	06.jún.1997	07.jún.1997	157	270	1	0.04	0.02	1.29	0.21	0.35	0.73	0.30	0.10	0.016	0.02	0.07
	07.jún.1997	08.jún.1997	158	45	6.6	0.01	0.005 *	0.07	0.18	0.04	0.11	0.36	0.12	0.001	0.01	0.11
	08.jún.1997	09.jún.1997	159	45	6.6	0.01	0.005 *	0.36	0.67	0.20	0.28	0.46	0.15	0.005	0.05	0.09
	09.jún.1997	10.jún.1997	160	90	2.5	0.06	0.03	0.15	0.56	0.11	0.14	0.91	0.30	0.002	0.04	0.26
	10.jún.1997	11.jún.1997	161	247	4.6	0.14	0.07	0.17	0.54	0.11	0.13	1.05	0.35	0.002	0.04	0.31
NE: Vantar síu.	11.jún.1997	12.jún.1997	162	360	4.6	0.08	0.04									
	12.jún.1997	13.jún.1997	163	315	4.6	0.14	0.07	0.34	0.14	0.08	0.14	0.46	0.15	0.004	0.01	0.14
	13.jún.1997	14.jún.1997	164	315	1	0.12	0.06	0.63	0.28	0.13	0.19	0.43	0.14	0.008	0.02	0.11
	14.jún.1997	15.jún.1997	165	337	4.6	0.16	0.08	0.57	0.13	0.11	0.18	0.34	0.11	0.007	0.01	0.10
	15.jún.1997	16.jún.1997	166	315	4.6	0.10	0.05	0.37	0.07	0.06	0.13	0.19	0.06	0.005	0.01	0.05
	16.jún.1997	17.jún.1997	167	292	4.6	0.06	0.03	0.23	0.05	0.04	0.10	0.27	0.09	0.003	0.00	0.08
	17.jún.1997	18.jún.1997	168	90	1	0.06	0.03	1.04	0.31	0.30	0.57	0.48	0.16	0.013	0.02	0.12
	18.jún.1997	19.jún.1997	169	90	6.6	0.12	0.06	0.41	0.11	0.16	0.30	0.25	0.08	0.005	0.01	0.07
	19.jún.1997	20.jún.1997	170	45	4.6	0.04	0.02	0.03	0	0	0.02	0.29	0.10	0.000	0.00	0.09
	20.jún.1997	21.jún.1997	171	270	2.5	0.12	0.06	0.15	0.15	0.06	0.15	0.89	0.30	0.002	0.01	0.28
	21.jún.1997	22.jún.1997	172	90	1	0.06	0.03	0.12	0.47	0.10	0.14	1.69	0.57	0.001	0.04	0.53
	22.jún.1997	23.jún.1997	173	180	1	0.02	0.01	0.02	0.87	0.13	0.10	1.94	0.65	0.000	0.07	0.58
	23.jún.1997	24.jún.1997	174	180	1	0.08	0.04	0.04	0.19	0.04	0.09	2.20	0.73	0.000	0.01	0.72
	24.jún.1997	25.jún.1997	175	315	1	0.04	0.02	0.01	0.24	0.04	0.08	1.44	0.48	0.000	0.02	0.46
	25.jún.1997	26.jún.1997	176	270	1	0.12	0.06	0.11	0.27	0.06	0.12	1.06	0.35	0.001	0.02	0.33
	26.jún.1997	27.jún.1997	177	360	1	0.30	0.15	0.16	0.28	0.08	0.13	1.11	0.37	0.002	0.02	0.35
	27.jún.1997	28.jún.1997	178	180	2.5	0.10	0.05	0.07	0.15	0.04	0.09	0.63	0.21	0.001	0.01	0.20
	28.jún.1997	29.jún.1997	179	270	2.5	0.26	0.13	0.23	2.91	0.42	0.23	2.13	0.71	0.003	0.23	0.48
	29.jún.1997	30.jún.1997	180	315	2.5	0.06	0.03	0.51	1.04	0.24	0.22	0.94	0.31	0.006	0.08	0.22
	30.jún.1997	01.júl.1997	181	225	1	0.04	0.02	0.23	0.89	0.18	0.18	1.81	0.60	0.003	0.07	0.53
meðaltal						0.09	0.04	0.33	0.45	0.13	0.20	0.91	0.30	0.004	0.04	0.26

1997				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
júlí	01.júl.1997	02.júl.1997	182	225	2.5	0.12	0.06	0.01	0.13	0.02	0.06	0.61	0.20	0.000	0.01	0.19
	02.júl.1997	03.júl.1997	183	247	4.6	0.10	0.05	0.13	0.36	0.08	0.13	0.77	0.26	0.002	0.03	0.22
	03.júl.1997	04.júl.1997	184	225	2.5	0.08	0.04	0.004	1.35	0.17	0.11	0.92	0.31	0.000	0.11	0.20
	04.júl.1997	05.júl.1997	185	270	4.6	0.06	0.03	0.01	0.73	0.09	0.07	0.71	0.24	0.000	0.06	0.18
	05.júl.1997	06.júl.1997	186	180	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.70	0.09	0.06	0.46	0.15	0.000	0.06	0.10
	06.júl.1997	07.júl.1997	187	315	6.6	0.14	0.07	0.10	0.69	0.10	0.14	0.62	0.21	0.001	0.06	0.15
	07.júl.1997	08.júl.1997	188	180	1	0.06	0.03	0.09	0.71	0.11	0.11	0.67	0.22	0.001	0.06	0.17
IT: Rúmmál loftsýnanna 9. og 10.	08.júl.1997	09.júl.1997	189	45	6.6	0.04	0.02	0.18	0.06	0.05	0.09	0.20	0.07	0.002	0.00	0.06
júlí er sett jafnt því mæliaflestur-	09.júl.1997	10.júl.1997	190	112	2.5	0.02	0.01	0.08	0.09	0.03	0.07	0.27	0.09	0.001	0.01	0.08
inn á milli þeirra er ólæsilegur.	10.júl.1997	11.júl.1997	191	0	0	0.04	0.02	0.02	0.17	0.02	0.05	0.63	0.21	0.000	0.01	0.20
	11.júl.1997	12.júl.1997	192	0	0	0.06	0.03	0.01	0.09	0.01	0.04	0.56	0.19	0.000	0.01	0.18
	12.júl.1997	13.júl.1997	193	135	1	0.06	0.03	0.03	0.29	0.04	0.09	1.24	0.41	0.000	0.02	0.39
	13.júl.1997	14.júl.1997	194	999	1	0.08	0.04	0.13	0.24	0.07	0.10	1.20	0.40	0.002	0.02	0.38
	14.júl.1997	15.júl.1997	195	315	4.6	0.04	0.02	0.06	0.07	0.02	0.08	0.51	0.17	0.001	0.01	0.16
	15.júl.1997	16.júl.1997	196	315	4.6	0.04	0.02	0.39	0.06	0.08	0.15	0.41	0.14	0.005	0.00	0.13
	16.júl.1997	17.júl.1997	197	315	1	0.14	0.07	0.23	0.48	0.11	0.14	0.81	0.27	0.003	0.04	0.23
	17.júl.1997	18.júl.1997	198	180	1	0.04	0.02	0.19	0.24	0.08	0.12	1.06	0.35	0.002	0.02	0.33
	18.júl.1997	19.júl.1997	199	157	2.5	0.02	0.01	0.85	0.30	0.23	0.40	0.97	0.32	0.011	0.02	0.29
	19.júl.1997	20.júl.1997	200	180	4.6	0.01	0.005 *	0.05	0.33	0.05	0.07	0.76	0.25	0.001	0.03	0.23
	20.júl.1997	21.júl.1997	201	157	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.51	0.07	0.08	0.84	0.28	0.000	0.04	0.24
	21.júl.1997	22.júl.1997	202	180	1	0.02	0.01	0.09	0.11	0.03	0.08	0.35	0.12	0.001	0.01	0.11
	22.júl.1997	23.júl.1997	203	999	1	0.01	0.005 *	0.09	0.11	0.04	0.08	0.75	0.25	0.001	0.01	0.24
	23.júl.1997	24.júl.1997	204	202	6.6	0.04	0.02	0.86	0.34	0.28	0.51	0.74	0.25	0.011	0.03	0.21
	24.júl.1997	25.júl.1997	205	90	2.5	0.32	0.16	0.53	0.41	0.15	0.26	0.76	0.25	0.007	0.03	0.21
	25.júl.1997	26.júl.1997	206	0	0	0.10	0.05	0.01	0.14	0.02	0.05	0.59	0.20	0.000	0.01	0.18
	26.júl.1997	27.júl.1997	207	180	1	0.62	0.31	0.67	0.19	0.13	0.27	0.89	0.30	0.008	0.02	0.27
	27.júl.1997	28.júl.1997	208	0	0	0.44	0.22	0.04	0.21	0.04	0.07	0.97	0.32	0.000	0.02	0.31
	28.júl.1997	29.júl.1997	209	135	2.5	0.16	0.08	0.06	0.55	0.08	0.14	0.57	0.19	0.001	0.04	0.14
	29.júl.1997	30.júl.1997	210	90	6.6	0.04	0.02	0.26	0.20	0.10	0.21	0.28	0.09	0.003	0.02	0.08
	30.júl.1997	31.júl.1997	211	90	1	0.06	0.03	0.12	0.64	0.11	0.16	0.97	0.32	0.001	0.05	0.27
ÍF:Vantar filter. IT,NE:Vantar sýni.	31.júl.1997	01.ágú.1997	212	225	1											
meðaltal						0.10	0.05	0.18	0.35	0.08	0.13	0.70	0.23	0.002	0.03	0.20

1997				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
ágúst ÍF: Filter settur í kl. 12	01.ágú.1997	02.ágú.1997	213	180	1	0.06	0.03	0.04	0.38	0.06	0.07	0.69	0.23	0.001	0.03	0.20
	02.ágú.1997	03.ágú.1997	214	225	1	0.04	0.02	0.01	1.06	0.15	0.10	0.64	0.21	0.000	0.08	0.13
	03.ágú.1997	04.ágú.1997	215	180	9.2	0.04	0.02	0.003	1.33	0.18	0.12	0.85	0.28	0.000	0.11	0.18
	04.ágú.1997	05.ágú.1997	216	225	4.6	0.04	0.02	0.01	0.57	0.08	0.10	0.58	0.19	0.000	0.05	0.15
	05.ágú.1997	06.ágú.1997	217	135	9.2	0.16	0.08	0.01	0.83	0.11	0.05	0.42	0.14	0.000	0.07	0.07
	06.ágú.1997	07.ágú.1997	218	180	9.2	0.68	0.34	0.01	1.49	0.19	0.08	0.43	0.14	0.000	0.12	0.02
	07.ágú.1997	08.ágú.1997	219	180	2.5	0.06	0.03	0.004	0.59	0.08	0.09	0.37	0.12	0.000	0.05	0.07
	08.ágú.1997	09.ágú.1997	220	315	2.5	0.04	0.02	0.02	0.22	0.04	0.07	0.33	0.11	0.000	0.02	0.09
	09.ágú.1997	10.ágú.1997	221	315	4.6	0.04	0.02	0.06	0.20	0.04	0.10	0.37	0.12	0.001	0.02	0.11
	10.ágú.1997	11.ágú.1997	222	90	2.5	0.06	0.03	0.86	0.49	0.36	0.63	0.49	0.16	0.011	0.04	0.11
	11.ágú.1997	12.ágú.1997	223	90	2.5	0.16	0.08	0.41	0.13	0.15	0.28	0.28	0.09	0.005	0.01	0.08
	12.ágú.1997	13.ágú.1997	224	0	0	0.36	0.18	0.25	0.23	0.10	0.19	1.27	0.42	0.003	0.02	0.40
	13.ágú.1997	14.ágú.1997	225	999	1	0.28	0.14	0.15	0.30	0.09	0.17	3.06	1.02	0.002	0.02	0.99
	14.ágú.1997	15.ágú.1997	226	157	2.5	0.04	0.02	0.02	0.36	0.05	0.09	2.92	0.98	0.000	0.03	0.95
	15.ágú.1997	16.ágú.1997	227	180	4.6	0.06	0.03	0.01	1.26	0.17	0.14	1.03	0.34	0.000	0.10	0.24
	16.ágú.1997	17.ágú.1997	228	90	6.6	0.06	0.03	0.02	0.17	0.03	0.11	0.53	0.18	0.000	0.01	0.16
	17.ágú.1997	18.ágú.1997	229	270	15.4	0.04	0.02	0.02	0.48	0.06	0.12	1.27	0.42	0.000	0.04	0.38
	18.ágú.1997	19.ágú.1997	230	112	9.2	0.04	0.02	0.02	0.50	0.07	0.11	0.73	0.24	0.000	0.04	0.20
	19.ágú.1997	20.ágú.1997	231	225	2.5	0.04	0.02	0.03	0.33	0.06	0.15	0.99	0.33	0.000	0.03	0.31
	20.ágú.1997	21.ágú.1997	232	135	9.2	0.04	0.02	0.02	0.11	0.02	0.07	0.40	0.13	0.000	0.01	0.12
	21.ágú.1997	22.ágú.1997	233	90	12.3	0.04	0.02	0.02	0.08	0.02	0.08	0.51	0.17	0.000	0.01	0.16
	22.ágú.1997	23.ágú.1997	234	999	0	0.08	0.04	0.03	0.08	0.02	0.10	0.93	0.31	0.000	0.01	0.30
	23.ágú.1997	24.ágú.1997	235	315	6.6	0.04	0.02	0.03	0.06	0.02	0.07	0.35	0.12	0.000	0.01	0.11
	24.ágú.1997	25.ágú.1997	236	315	1	0.10	0.05	0.08	0.11	0.04	0.10	0.67	0.22	0.001	0.01	0.21
	25.ágú.1997	26.ágú.1997	237	999	1	0.10	0.05	0.14	0.15	0.05	0.12	0.69	0.23	0.002	0.01	0.22
	26.ágú.1997	27.ágú.1997	238	315	1	0.12	0.06	0.21	0.20	0.07	0.15	0.77	0.26	0.003	0.02	0.24
	27.ágú.1997	28.ágú.1997	239	315	1	0.06	0.03	0.12	0.15	0.04	0.11	0.57	0.19	0.001	0.01	0.18
	28.ágú.1997	29.ágú.1997	240	315	1	0.01	0.005 *	0.02	0.10	0.02	0.06	0.37	0.12	0.000	0.01	0.12
	29.ágú.1997	30.ágú.1997	241	360	2.5	0.02	0.01	0.10	0.11	0.03	0.10	0.32	0.11	0.001	0.01	0.10
	30.ágú.1997	31.ágú.1997	242	90	6.6	0.04	0.02	0.06	0.13	0.03	0.10	0.35	0.12	0.001	0.01	0.11
	31.ágú.1997	01.sep.1997	243	45	6.6	0.04	0.02	0.02	0.14	0.02	0.11	0.39	0.13	0.000	0.01	0.12
meðaltal						0.10	0.05	0.09	0.40	0.08	0.13	0.76	0.25	0.001	0.03	0.22

1997				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.1997	02.sep.1997	244	45	6.6	0.01	0.005 *	0.02	0.08	0.01	0.03	0.30	0.10	0.000	0.01	0.09
	02.sep.1997	03.sep.1997	245	67	6.6	0.10	0.05	0.05	0.38	0.06	0.08	0.43	0.14	0.001	0.03	0.11
	03.sep.1997	04.sep.1997	246	90	4.6	0.02	0.01	0.06	0.20	0.03	0.05	0.40	0.13	0.001	0.02	0.12
	04.sep.1997	05.sep.1997	247	337	6.6	0.12	0.06	0.01	0.17	0.02	0.02	0.29	0.10	0.000	0.01	0.08
	05.sep.1997	06.sep.1997	248	270	4.6	0.10	0.05	0.05	0.83	0.11	0.07	0.69	0.23	0.001	0.07	0.16
	06.sep.1997	07.sep.1997	249	0	0	0.02	0.01	0.01	0.71	0.09	0.06	0.52	0.17	0.000	0.06	0.12
	07.sep.1997	08.sep.1997	250	202	6.6	0.06	0.03	0.01	2.06	0.26	0.11	0.89	0.30	0.000	0.17	0.13
	08.sep.1997	09.sep.1997	251	270	15.4	0.08	0.04	0.06	1.86	0.25	0.12	0.77	0.26	0.001	0.15	0.11
	09.sep.1997	10.sep.1997	252	0	0	0.18	0.09	0.02	0.55	0.07	0.05	0.44	0.15	0.000	0.04	0.10
	10.sep.1997	11.sep.1997	253	315	1	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.03	0	0	0.000	0.00	0.00
	11.sep.1997	12.sep.1997	254	337	4.6	0.01	0.005 *	0.07	0.34	0.05	0.05	0.09	0.03	0.001	0.03	0.00
	12.sep.1997	13.sep.1997	255	360	1	0.04	0.02	0.11	0.48	0.08	0.10	0.21	0.07	0.001	0.04	0.03
	13.sep.1997	14.sep.1997	256	360	1	0.04	0.02	0.19	0.29	0.10	0.14	0.20	0.07	0.002	0.02	0.04
	14.sep.1997	15.sep.1997	257	0	0	0.08	0.04	0.26	0.15	0.09	0.15	0.14	0.05	0.003	0.01	0.03
	15.sep.1997	16.sep.1997	258	270	1	0.01	0.005 *	0.44	0.10	0.09	0.14	0.10	0.03	0.006	0.01	0.02
	16.sep.1997	17.sep.1997	259	360	1	0.14	0.07	0.20	0.39	0.09	0.11	0.19	0.06	0.003	0.03	0.03
	17.sep.1997	18.sep.1997	260	315	1	0.02	0.01	0.15	0.36	0.08	0.09	0.23	0.08	0.002	0.03	0.04
	18.sep.1997	19.sep.1997	261	0	0	0.06	0.03	0.26	0.33	0.11	0.24	0.26	0.09	0.003	0.03	0.06
	19.sep.1997	20.sep.1997	262	225	1	0.01	0.005 *	0.01	1.31	0.15	0.06	0.50	0.17	0.000	0.10	0.06
	20.sep.1997	21.sep.1997	263	270	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.72	0.09	0.04	0.30	0.10	0.000	0.06	0.04
	21.sep.1997	22.sep.1997	264	225	1	0.01	0.005 *	0.01	0.46	0.06	0.03	0.64	0.21	0.000	0.04	0.18
	22.sep.1997	23.sep.1997	265	157	4.6	0.04	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	2.04	0.68	0.000	0.00	0.68
	23.sep.1997	24.sep.1997	266	180	1	0.02	0.01	0.03	0.08	0.01	0.03	1.38	0.46	0.000	0.01	0.45
	24.sep.1997	25.sep.1997	267	180	6.6	0.04	0.02	0.03	0.97	0.11	0.04	0.49	0.16	0.000	0.08	0.09
	25.sep.1997	26.sep.1997	268	180	4.6	0.01	0.005 *	0.02	2.77	0.33	0.13	0.87	0.29	0.000	0.22	0.07
	26.sep.1997	27.sep.1997	269	202	1	0.06	0.03	0.02	4.28	0.49	0.19	1.17	0.39	0.000	0.34	0.05
	27.sep.1997	28.sep.1997	270	202	4.6	0.02	0.01	0.01	1.53	0.17	0.06	0.47	0.16	0.000	0.12	0.03
	28.sep.1997	29.sep.1997	271	90	15.4	0.01	0.005 *	0.01	0.68	0.08	0.04	0.22	0.07	0.000	0.05	0.02
	29.sep.1997	30.sep.1997	272	225	12.3	0.06	0.03	0.09	1.23	0.16	0.20	0.44	0.15	0.001	0.10	0.05
	30.sep.1997	01.okt.1997	273	999	1	0.10	0.05	0.73	0.70	0.13	0.13	0.25	0.09	0.009	0.06	0.02
meðaltal						0.05	0.03	0.10	0.80	0.11	0.09	0.50	0.17	0.001	0.06	0.10

1997				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
október	01.okt.1997	02.okt.1997	274	45	1	0.01	0.005 *	0.03	0.31	0.04	0.03	0.09	0.03	0.000	0.02	0.00
	02.okt.1997	03.okt.1997	275	45	2.5	0.01	0.005 *	0.02	2.45	0.31	0.12	0.87	0.29	0.000	0.20	0.09
	03.okt.1997	04.okt.1997	276	225	4.6	0.02	0.01	0.07	2.05	0.24	0.10	0.54	0.18	0.001	0.16	0.01
	04.okt.1997	05.okt.1997	277	315	2.5	0.01	0.005 *	0.07	0.18	0.04	0.05	0.08	0.03	0.001	0.01	0.01
	05.okt.1997	06.okt.1997	278	90	6.6	0.01	0.005 *	0.06	0.06	0.02	0.03	0.06	0.02	0.001	0.00	0.01
	06.okt.1997	07.okt.1997	279	45	6.6	0.06	0.03	0.02	0.09	0.01	0.01	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
	07.okt.1997	08.okt.1997	280	0	0	0.06	0.03	0.02	0.07	0.01	0.04	0.07	0.02	0.000	0.01	0.02
	08.okt.1997	09.okt.1997	281	360	1	0.02	0.01	0.04	0.22	0.03	0.04	0.19	0.06	0.001	0.02	0.04
IT: Sýni ekki skráð á blaðið frá ÍF	09.okt.1997	10.okt.1997	282	337	6.6	0.04	0.02	0.19	0.17	0.07	0.12	0.13	0.04	0.002	0.01	0.03
og loftmagn áætlað 10. og 11.	10.okt.1997	11.okt.1997	283	45	4.6	0.02	0.01	0.32	0.32	0.12	0.27	0.27	0.09	0.004	0.03	0.06
	11.okt.1997	12.okt.1997	284	135	2.5	0.06	0.03	0.05	0.24	0.04	0.09	0.23	0.08	0.001	0.02	0.06
	12.okt.1997	13.okt.1997	285	0	0	0.04	0.02	0.01	0.96	0.12	0.05	0.44	0.15	0.000	0.08	0.07
	13.okt.1997	14.okt.1997	286	135	1	0.22	0.11	0.01	0.47	0.06	0.03	0.31	0.10	0.000	0.04	0.07
	14.okt.1997	15.okt.1997	287	225	1	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.09	0.03	0.000	0.00	0.03
	15.okt.1997	16.okt.1997	288	90	9.2	0.08	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	16.okt.1997	17.okt.1997	289	315	2.5	0.26	0.13	0.07	0.13	0.03	0.03	0.19	0.06	0.001	0.01	0.05
	17.okt.1997	18.okt.1997	290	45	1	0.18	0.09	0.03	0.13	0.02	0.02	0.29	0.10	0.000	0.01	0.09
	18.okt.1997	19.okt.1997	291	315	2.5	0.10	0.05	0.02	0.17	0.02	0.03	0.14	0.05	0.000	0.01	0.03
	19.okt.1997	20.okt.1997	292	315	1	0.04	0.02	0.08	0.39	0.07	0.06	0.22	0.07	0.001	0.03	0.04
	20.okt.1997	21.okt.1997	293	67	1	0.04	0.02	0.01	0.07	0.01	0.01	0.07	0.02	0.000	0.01	0.02
	21.okt.1997	22.okt.1997	294	270	4.6	0.14	0.07	0.02	0.22	0.03	0.02	0.23	0.08	0.000	0.02	0.06
	22.okt.1997	23.okt.1997	295	337	1	0.10	0.05	0.03	0.38	0.05	0.04	0.48	0.16	0.000	0.03	0.13
	23.okt.1997	24.okt.1997	296	0	0	0.06	0.03	0.01	0.04	0.004	0.001	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	24.okt.1997	25.okt.1997	297	0	0	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	0.06	0.02	0.000	0.00	0.02
	25.okt.1997	26.okt.1997	298	45	4.6	0.08	0.04	0.01	0.02	0.002	0.01	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	26.okt.1997	27.okt.1997	299	45	2.5	0.08	0.04	0.01	0.06	0.005	0.01	0.09	0.03	0.000	0.00	0.02
	27.okt.1997	28.okt.1997	300	45	1	0.06	0.03	0.01	0.31	0.04	0.02	1.16	0.39	0.000	0.02	0.36
	28.okt.1997	29.okt.1997	301	247	4.6	0.12	0.06	0.02	0.18	0.02	0.04	1.73	0.58	0.000	0.01	0.56
	29.okt.1997	30.okt.1997	302	270	4.6	0.04	0.02	0.03	1.79	0.22	0.14	0.70	0.23	0.000	0.14	0.09
	30.okt.1997	31.okt.1997	303	270	1	0.08	0.04	0.08	1.26	0.18	0.28	0.55	0.18	0.001	0.10	0.08
	31.okt.1997	01.nóv.1997	304	270	2.5	0.02	0.01	0.02	1.50	0.20	0.13	0.51	0.17	0.000	0.12	0.05
meðaltal						0.07	0.03	0.05	0.46	0.07	0.06	0.32	0.11	0.001	0.04	0.07

1997				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.1997	02.nóv.1997	305	0	0	0.02	0.01	0.01	0.20	0.02	0.01	0.08	0.03	0.000	0.02	0.01
	02.nóv.1997	03.nóv.1997	306	90	4.6	0.01	0.005 *	0.11	0.08	0.03	0.08	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
	03.nóv.1997	04.nóv.1997	307	292	6.6	0.10	0.05	0.02	0.05	0.01	0.04	0.05	0.02	0.000	0.00	0.01
	04.nóv.1997	05.nóv.1997	308	270	4.6	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.02	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	05.nóv.1997	06.nóv.1997	309	999	1	0.02	0.01	0.02	0.11	0.01	0.09	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	06.nóv.1997	07.nóv.1997	310	90	4.6	0.06	0.03	0.02	0.05	0.01	0.03	0.03	0.01	0.000	0.00	0.01
	07.nóv.1997	08.nóv.1997	311	90	6.6	0.06	0.03	0.07	0.06	0.02	0.06	0.15	0.05	0.001	0.00	0.04
	08.nóv.1997	09.nóv.1997	312	67	6.6	0.06	0.03	0.04	0.13	0.02	0.11	0.09	0.03	0.001	0.01	0.02
	09.nóv.1997	10.nóv.1997	313	45	1	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.000	0.00	0.00
	10.nóv.1997	11.nóv.1997	314	45	1	0.10	0.05	0.03	0.04	0.01	0.03	0.08	0.03	0.000	0.00	0.02
	11.nóv.1997	12.nóv.1997	315	999	1	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.000	0.00	0.01
	12.nóv.1997	13.nóv.1997	316	360	1	0.10	0.05	0.03	0.01	0.004	0.01	0.05	0.02	0.000	0.00	0.01
	13.nóv.1997	14.nóv.1997	317	999	1	0.12	0.06	0.01	0.04	0.004	0.005	0.12	0.04	0.000	0.00	0.04
	14.nóv.1997	15.nóv.1997	318	360	1	0.06	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.06	0.02	0.000	0.00	0.02
	15.nóv.1997	16.nóv.1997	319	67	6.6	0.02	0.01	0.01	2.21	0.28	0.10	0.65	0.22	0.000	0.18	0.04
	16.nóv.1997	17.nóv.1997	320	0	0	0.04	0.02	0.01	0.38	0.05	0.02	0.15	0.05	0.000	0.03	0.02
	17.nóv.1997	18.nóv.1997	321	135	2.5	0.04	0.02	0.01	0.40	0.05	0.02	0.12	0.04	0.000	0.03	0.01
	18.nóv.1997	19.nóv.1997	322	202	2.5	0.06	0.03	0.01	0.03	0.004	0.02	0.05	0.02	0.000	0.00	0.01
	19.nóv.1997	20.nóv.1997	323	45	2.5	0.10	0.05	0.01	0.05	0.01	0	0.15	0.05	0.000	0.00	0.05
	20.nóv.1997	21.nóv.1997	324	90	9.2	0.04	0.02	0.01	0.36	0.06	0.03	0.75	0.25	0.000	0.03	0.22
	21.nóv.1997	22.nóv.1997	325	90	6.6	0.04	0.02	0.01	0.31	0.04	0.02	0.58	0.19	0.000	0.02	0.17
	22.nóv.1997	23.nóv.1997	326	67	9.2	0.04	0.02	0.01	0.85	0.10	0.04	0.37	0.12	0.000	0.07	0.06
	23.nóv.1997	24.nóv.1997	327	225	2.5	0.08	0.04	0.01	0.58	0.08	0.08	0.66	0.22	0.000	0.05	0.17
	24.nóv.1997	25.nóv.1997	328	67	9.2	0.16	0.08	0.03	0.19	0.04	0.04	0.50	0.17	0.000	0.02	0.15
	25.nóv.1997	26.nóv.1997	329	90	9.2	0.04	0.02	0.07	0.07	0.02	0.07	0.24	0.08	0.001	0.01	0.08
	26.nóv.1997	27.nóv.1997	330	90	9.2	0.06	0.03	0.01	0.20	0.03	0.04	0.60	0.20	0.000	0.02	0.18
	27.nóv.1997	28.nóv.1997	331	90	12.3	0.06	0.03	0.01	0.23	0.03	0.01	0.38	0.13	0.000	0.02	0.11
	28.nóv.1997	29.nóv.1997	332	90	9.2	0.02	0.01	0.16	0.17	0.07	0.11	0.39	0.13	0.002	0.01	0.12
	29.nóv.1997	30.nóv.1997	333	90	1	0.06	0.03	0.16	0.17	0.07	0.10	0.37	0.12	0.002	0.01	0.11
	30.nóv.1997	01.des.1997	334	0	0	0.10	0.05	0.09	0.07	0.04	0.05	0.39	0.13	0.001	0.01	0.12
meðaltal						0.06	0.03	0.03	0.24	0.04	0.04	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06

1997				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
desember	01.des.1997	02.des.1997	335	0	0	0.22	0.11	0.05	0.01	0.02	0.01	0.24	0.08	0.001	0.00	0.08
	02.des.1997	03.des.1997	336	0	0	0.22	0.11	0.07	0.03	0.03	0.04	0.11	0.04	0.001	0.00	0.03
	03.des.1997	04.des.1997	337	0	0	0.30	0.15	0.01	0.12	0.02	0.01	0.21	0.07	0.000	0.01	0.06
	04.des.1997	05.des.1997	338	315	1	0.14	0.07	0.01	0.004	0.002	0.004	0.04	0.01	0.000	0.00	0.01
	05.des.1997	06.des.1997	339	0	0	0.08	0.04	0.01	0.07	0.01	0.003	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	06.des.1997	07.des.1997	340	315	2.5	0.01	0.005 *	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.000	0.00	0.01
NE: Vantar síu.	07.des.1997	08.des.1997	341	0	0	0.10	0.05									
	08.des.1997	09.des.1997	342	0	0	0.04	0.02	0.19	0.25	0.07	0.09	0.08	0.03	0.002	0.02	0.01
	09.des.1997	10.des.1997	343	90	9.2	0.06	0.03	0.21	0.26	0.04	0.03	0.12	0.04	0.003	0.02	0.02
	10.des.1997	11.des.1997	344	0	0	0.12	0.06	0.01	0.67	0.09	0.03	0.24	0.08	0.000	0.05	0.03
	11.des.1997	12.des.1997	345	0	0	0.06	0.03	0.01	0.84	0.12	0.04	0.26	0.09	0.000	0.07	0.02
	12.des.1997	13.des.1997	346	225	1	0.14	0.07	0.02	0.64	0.08	0.04	0.26	0.09	0.000	0.05	0.03
	13.des.1997	14.des.1997	347	999	1	0.04	0.02	0.13	0.33	0.05	0.01	0.15	0.05	0.002	0.03	0.02
	14.des.1997	15.des.1997	348	135	9.2	0.04	0.02	0.10	1.59	0.22	0.07	0.78	0.26	0.001	0.13	0.13
	15.des.1997	16.des.1997	349	135	12.3	0.08	0.04	0.08	4.72	0.63	0.19	2.16	0.72	0.001	0.38	0.34
	16.des.1997	17.des.1997	350	157	9.2	0.14	0.07	0.01	2.10	0.28	0.10	2.74	0.91	0.000	0.17	0.75
	17.des.1997	18.des.1997	351	45	6.6	0.04	0.02	0.20	0.80	0.17	0.15	0.57	0.19	0.002	0.06	0.12
	18.des.1997	19.des.1997	352	45	4.6	0.04	0.02	1.39	1.51	0.58	0.76	0.81	0.27	0.017	0.12	0.13
	19.des.1997	20.des.1997	353	90	4.6	0.02	0.01	0.07	0.19	0.04	0.05	0.18	0.06	0.001	0.02	0.04
	20.des.1997	21.des.1997	354	90	2.5	0.04	0.02	0	0.13	0.02	0.01	0.36	0.12	0.000	0.01	0.11
	21.des.1997	22.des.1997	355	0	0	0.14	0.07	0.69	0.45	0.06	0.02	0.46	0.15	0.009	0.04	0.11
	22.des.1997	23.des.1997	356	315	2.5	0.08	0.04	0.18	0.60	0.08	0.03	0.69	0.23	0.002	0.05	0.18
	23.des.1997	24.des.1997	357	67	4.6	0.06	0.03	0.05	0.21	0.04	0.04	0.50	0.17	0.001	0.02	0.15
	24.des.1997	25.des.1997	358	90	4.6	0.01	0.005 *	0.03	0.08	0.02	0.01	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
	25.des.1997	26.des.1997	359	45	9.2	0.06	0.03	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.005	0.000	0.01	0.00
	26.des.1997	27.des.1997	360	45	4.6	0.06	0.03	0.01	0.02	0.003	0.003	0.02	0.01	0.000	0.00	0.01
	27.des.1997	28.des.1997	361	45	4.6	0.08	0.04	0.10	0.06	0.01	0.01	0.03	0.01	0.001	0.00	0.00
	28.des.1997	29.des.1997	362	67	2.5	0.12	0.06	0.08	0.05	0.02	0.02	0.09	0.03	0.001	0.00	0.03
	29.des.1997	30.des.1997	363	67	4.6	0.04	0.02	0.62	0.10	0.04	0.07	0.04	0.01	0.008	0.01	0.00
	30.des.1997	31.des.1997	364	90	15.4	0.04	0.02	0.87	2.30	0.30	0.10	0.64	0.21	0.011	0.18	0.02
	31.des.1997	01.jan.1998	365	90	6.6	0.06	0.03	0.04	0.29	0.04	0.03	0.10	0.03	0.001	0.02	0.01
meðaltal						0.09	0.04	0.18	0.62	0.10	0.07	0.40	0.13	0.002	0.05	0.08

1997 **Ársyfirlit**

				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	úrkoma	sýrustig	leiðni	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1			
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lággildi		0.1	4.2	2	0.05	0.01	0.1	0.1			
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		1.6	5.8	12	0.2	0.01	1.2	0.7			
	(median =)	**miðgildi**		**4.0**	**6.1**	**27**	**0.4**	**0.01**	**3.8**	**2.0**			
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		9.7	6.5	60	0.8	0.1	10.5	6.2			
	(maximum =)	hágildi		68.4	7.4	665	9.2	2.5	188.8	104.0			
	(average = mean =)	**meðaltal**		**8.4**	**6.1**	**60**	**0.8**	**0.2**	**10.8**	**6.3**			
	(standard deviation =)	staðalfrávik		11.2	0.6	96	1.2	0.4	22.9	13.2			
	(variance =)	meðalfervik		126.3	0.3	9280	1.5	0.1	523.1	173.6			
	(skewness =)	skeifni		2.6	-0.4	3.8	3.8	4.1	5.1	4.9			
		(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna		194									
		fjöldi gilda sem eru undir greiningar-					6	103	0	0			
		mörkum eða með lægri styrk en blindsýni					3%	53%	0%	0%			
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar ***** :		magn		1630.0									
Vegið með úrkomumagni:		**vegið meðaltal**			**5.6**		**0.4**	**0.1**	**5.9**	**3.4**			
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt		2. hundraðshlutamark (2%)			4.7		0.1						
fyrirspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð		98. hundraðshlutamark (98%)			7.2		5.4						
Næmara en meðaltal pH-gilda:		**meðaltal** af styrk H+ sett fram sem pH			**5.6**								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal		Ln-varpað **meðaltal**					**0.4**						
því tölfræðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik					3.0						

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3	SO4	NO3
	meðaltal	2.4	0.8
	vegið meðaltal	1.3	0.3

***** Ársúrkomumagn var hins vegar 1790 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1997 **Ársyfirlit**			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
lággildi		-3.0	4.0E-05	0.0	3.5	0.4	0.7	0.3	0.0	0.03	0.003	0.5	0.5				4.0E-06	0.0
1. fjórð.mark		-1.6	3.2E-04	0.1	4.7	1.5	4.4	2.8	0.2	0.8	0.1	4.9	3.1				8.6E-04	0.3
miðgildi		**-0.9**	**8.0E-04**	**0.1**	**5.0**	**1.7**	**11.5**	**6.1**	**0.5**	**1.7**	**0.2**	**12.0**	**6.8**				**3.2E-03**	**0.5**
3. fjórð.mark		-0.2	1.6E-03	0.3	5.3	1.9	17.1	10.0	0.8	3.6	0.6	40.7	23.8				1.2E-02	1.4
hágildi		2.2	6.4E-02	5.4	6.7	4.0	47.0	27.0	1.0	39.8	13.2	817.2	450.2				1.5E+00	23.5
meðaltal		**-0.8**	**2.3E-03**	**0.3**	**5.0**	**1.7**	**11.6**	**6.7**	**0.5**	**3.6**	**0.6**	**49.8**	**28.4**				**2.4E-02**	**1.4**
staðalfrávik		1.1	6.9E-03	0.6	0.5	0.4	7.8	4.4	0.3	5.8	1.4	109.0	62.4				1.2E-01	2.7
meðalfervik		1.2	4.8E-05	0.4	0.3	0.2	60.2	19.0	0.1	34.0	1.9	11878.0	3897.9				1.4E-02	7.2
skeifni		0.3	6.7	5.4	0.0	1.3	0.7	0.9	0.0	3.5	5.8	4.3	4.3				11.7	5.5
magn (mg/m2)										701	114	9656	5512				4.6E+00	269
magn (kg/ha)										7	1	97	55				4.6E-02	3
magn (g/m2)										0.7	0.1	9.7	5.5				4.6E-03	0.3
vegið meðaltal			**2.8E-03**	**0.2**		**1.8**	**13.8**	**7.9**	**0.4**									

1997 **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	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	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
(minimum =)		lággildi				0.01	0.005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
(1st quartile =)		fyrsta fjórðungsmark				0.04	0.02	0.01	0.13	0.03	0.05	0.29	0.10	0.000	0.01	0.07
(median =)		**miðgildi**				**0.06**	**0.03**	**0.03**	**0.32**	**0.07**	**0.10**	**0.63**	**0.21**	**0.000**	**0.03**	**0.16**
(3rd quartile =)		þriðja fjórðungsmark				0.12	0.06	0.15	0.73	0.15	0.14	1.05	0.35	0.002	0.06	0.28
(maximum =)		hágildi				0.68	0.34	3.45	7.60	2.12	3.76	17.61	5.88	0.043	0.61	5.87
(average = mean =)		**meðaltal**				**0.09**	**0.05**	**0.22**	**0.67**	**0.13**	**0.16**	**0.82**	**0.27**	**0.003**	**0.05**	**0.22**
(standard deviation =)		staðalfrávik				0.10	0.05	0.52	0.96	0.21	0.33	1.10	0.37	0.007	0.08	0.35
(variance =)		meðalfervik				0.01	0.00	0.27	0.92	0.05	0.11	1.21	0.14	0.000	0.01	0.12
(skewness =)		skeifni				2.5	2.5	4.1	3.3	5.1	7.2	10.2	10.2	4.1	3.3	11.8
				fjöldi gassýna:			361					360		: fjöldi svifrykssýna		
				fjöldi gilda undir greiningarmörkum:		10%	37	2	1	1	2	2		: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-		
				fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:		0%	0	1%	0.3%	0.3%	1%	1%		um eða með lægri styrk en blindsýni		

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1997 **Samantekt**	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
Meðaltal, nema magn úrkomu	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	153.0	6.2	121	1.4	0.1	26.9	15.3			
febrúar	117.0	6.6	103	1.2	0.2	22.9	13.4			
mars	183.7	6.0	103	1.4	0.2	26.4	14.8			
apríl	96.4	6.4	38	0.7	0.5	6.2	4.0			
maí	100.8	6.5	61	0.9	0.3	5.0	3.5			
júní	34.9	6.7	93	1.8	0.3	3.0	2.8			
júlí	136.7	6.3	29	0.4	0.2	1.4	0.9			
ágúst	131.1	5.7	23	0.3	0.0	2.1	1.3			
september	199.5	5.7	33	0.5	0.0	6.8	3.7			
október	192.3	5.7	52	0.6	0.1	11.7	6.5			
nóvember	75.1	6.0	44	0.6	0.2	3.9	2.9			
desember	209.5	6.2	46	0.6	0.2	9.5	5.6			

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

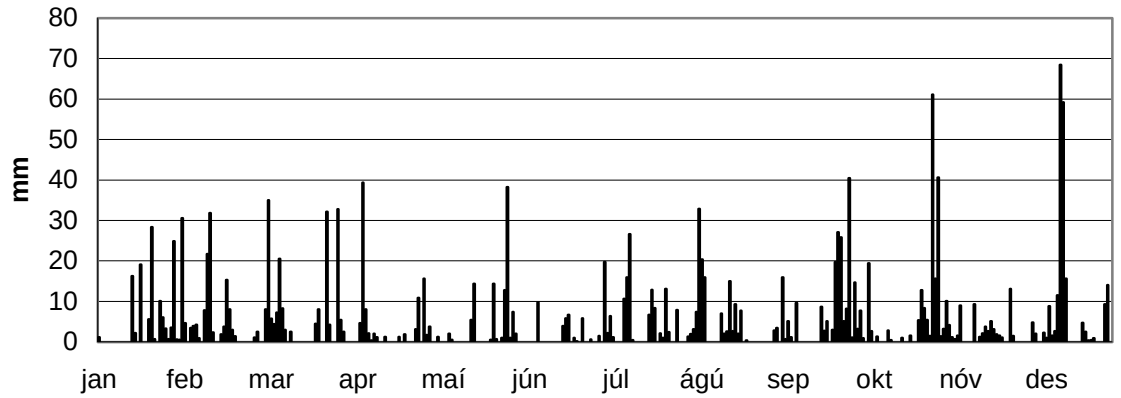
1997 **Samantekt**	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
Meðaltal, nema magn ákomu	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg	K	Ca	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	1.4E-03	0.2	5.1	1.8	18.3	10.2	0.2	90.7	12.1	1556.2	862.8				4.8E-01	23.6
febrúar	3.5E-04	0.2	5.1	1.7	16.5	9.5	0.2	95.5	6.8	1801.7	1043.5				3.3E-02	13.1
mars	1.1E-03	0.2	5.1	1.9	17.7	9.4	0.3	152.4	16.1	2934.7	1640.6				2.0E-01	21.3
apríl	1.1E-03	0.4	4.9	1.6	9.6	5.8	0.5	25.2	8.8	235.5	138.8				4.8E-02	14.1
maí	4.2E-04	0.6	4.6	1.4	5.7	3.9	0.7	34.2	7.3	191.9	129.3				5.3E-02	23.8
júní	3.0E-04	1.6	4.1	1.2	1.6	1.5	0.9	30.3	7.8	49.7	41.9				1.3E-02	26.9
júlí	1.1E-03	0.3	4.8	1.6	3.6	2.3	0.8	34.9	10.8	93.7	58.9				3.2E-01	30.2
ágúst	2.3E-03	0.2	5.0	1.7	7.4	4.7	0.6	33.4	3.3	376.3	220.3				3.3E-01	15.8
september	3.4E-03	0.2	5.2	2.0	12.3	6.6	0.5	48.4	4.7	588.4	308.2				7.3E-01	23.6
október	3.4E-03	0.1	5.4	1.8	13.0	7.2	0.4	50.4	17.7	366.1	200.9				1.9E+00	34.4
nóvember	3.3E-03	0.4	5.1	1.6	9.5	5.9	0.5	18.5	8.6	167.4	114.3				1.8E-01	10.1
desember	7.1E-03	0.1	5.1	1.8	17.2	9.8	0.3	86.9	9.9	1293.9	753.0				3.0E-01	31.9

Dagleg loftsýni frá Írafossi

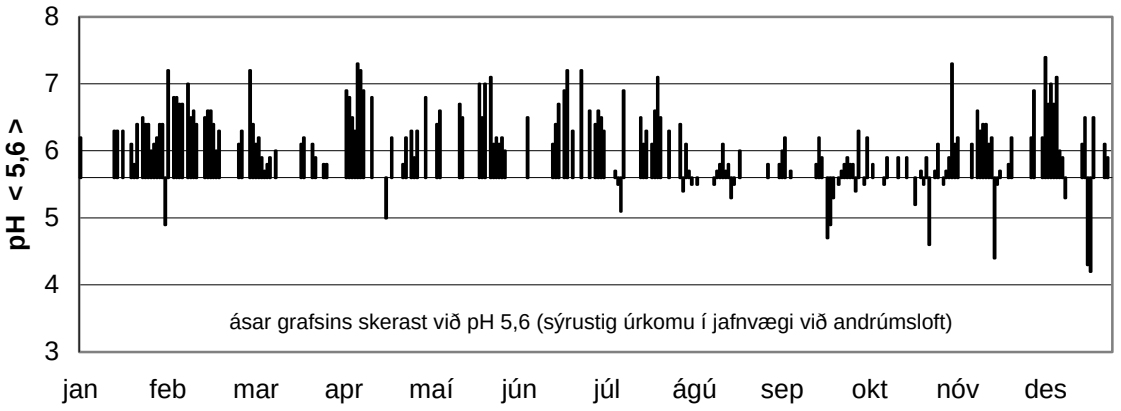
1997 **Samantekt**	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3) S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
Meðaltal	SO2	SO2-S gm=0,01	Fe ug/m3	Na ug/m3	Mg ug/m3	Ca ug/m3	SO4 ug/m3	SO4-S ug/m3	S.bergryk	S.sjósalt	S.annað
janúar	0.19	0.09	0.64	1.12	0.14	0.17	2.11	0.71	0.008	0.09	0.61
febrúar	0.13	0.07	0.22	0.72	0.15	0.20	0.82	0.28	0.003	0.06	0.21
mars	0.10	0.05	0.16	1.57	0.26	0.23	1.18	0.40	0.002	0.13	0.27
apríl	0.11	0.05	0.08	0.55	0.10	0.16	1.01	0.34	0.001	0.04	0.29
maí	0.05	0.02	0.58	0.76	0.31	0.48	0.82	0.27	0.007	0.06	0.21
júní	0.09	0.04	0.33	0.45	0.13	0.20	0.91	0.30	0.004	0.04	0.26
júlí	0.10	0.05	0.18	0.35	0.08	0.13	0.70	0.23	0.002	0.03	0.20
ágúst	0.10	0.05	0.09	0.40	0.08	0.13	0.76	0.25	0.001	0.03	0.22
september	0.05	0.03	0.10	0.80	0.11	0.09	0.50	0.17	0.001	0.06	0.10
október	0.07	0.03	0.05	0.46	0.07	0.06	0.32	0.11	0.001	0.04	0.07
nóvember	0.06	0.03	0.03	0.24	0.04	0.04	0.24	0.08	0.000	0.02	0.06
desember	0.09	0.04	0.18	0.62	0.10	0.07	0.40	0.13	0.002	0.05	0.08

úrkoma frá Írafossi **1997**

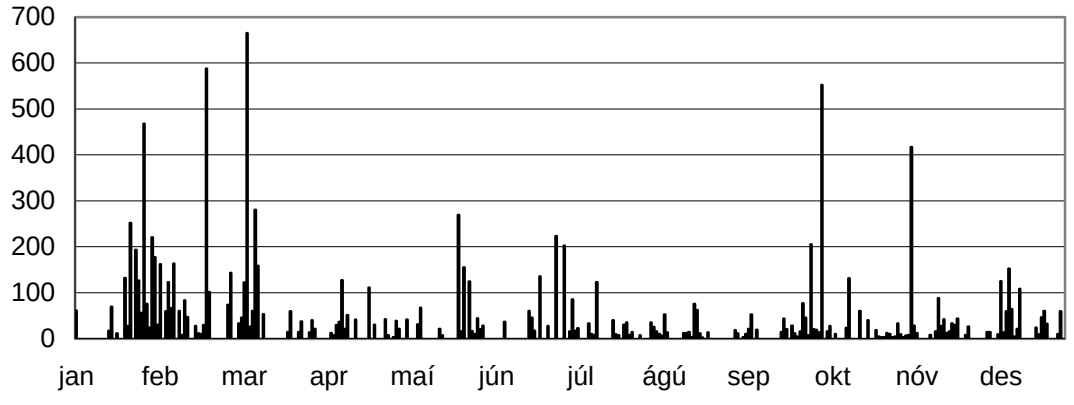
daglegt úrkomumagn



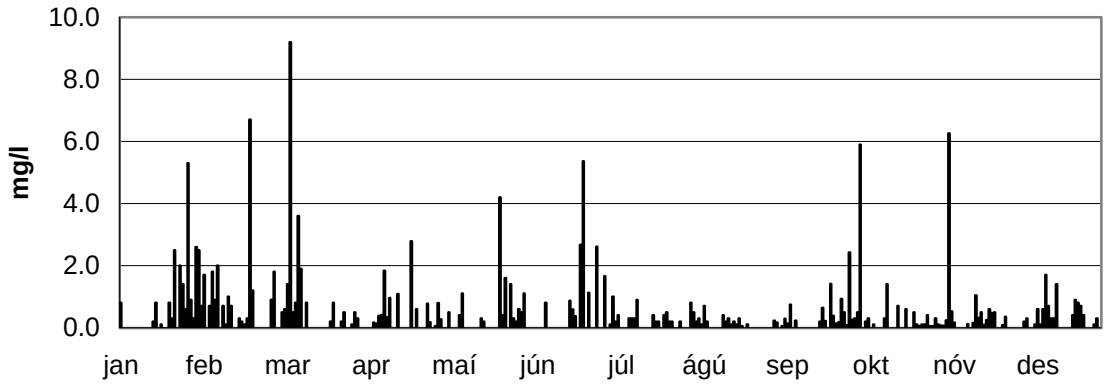
sýrustig úrkomusýna



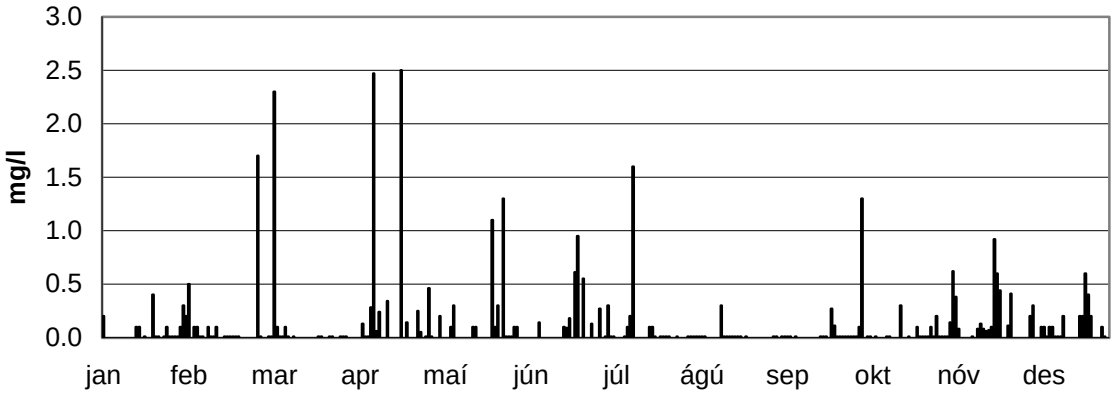
leiðni úrkomusýna



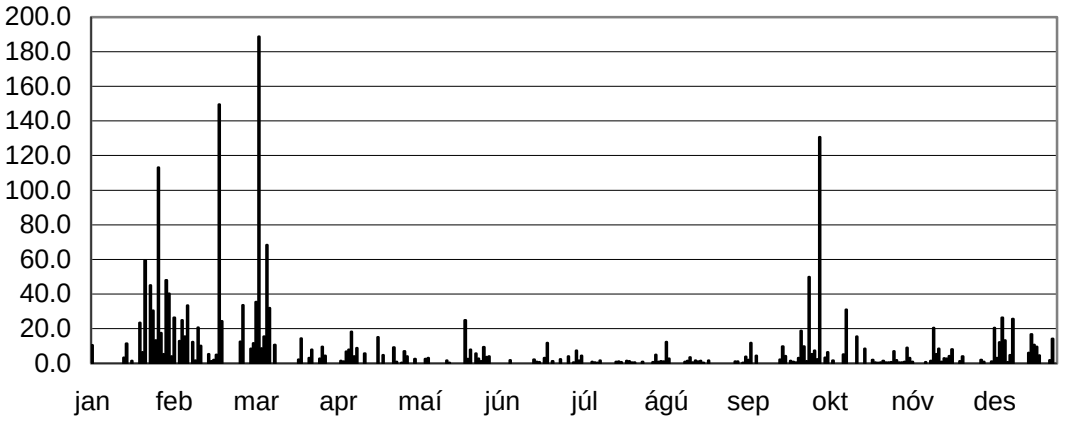
brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í úrkomu

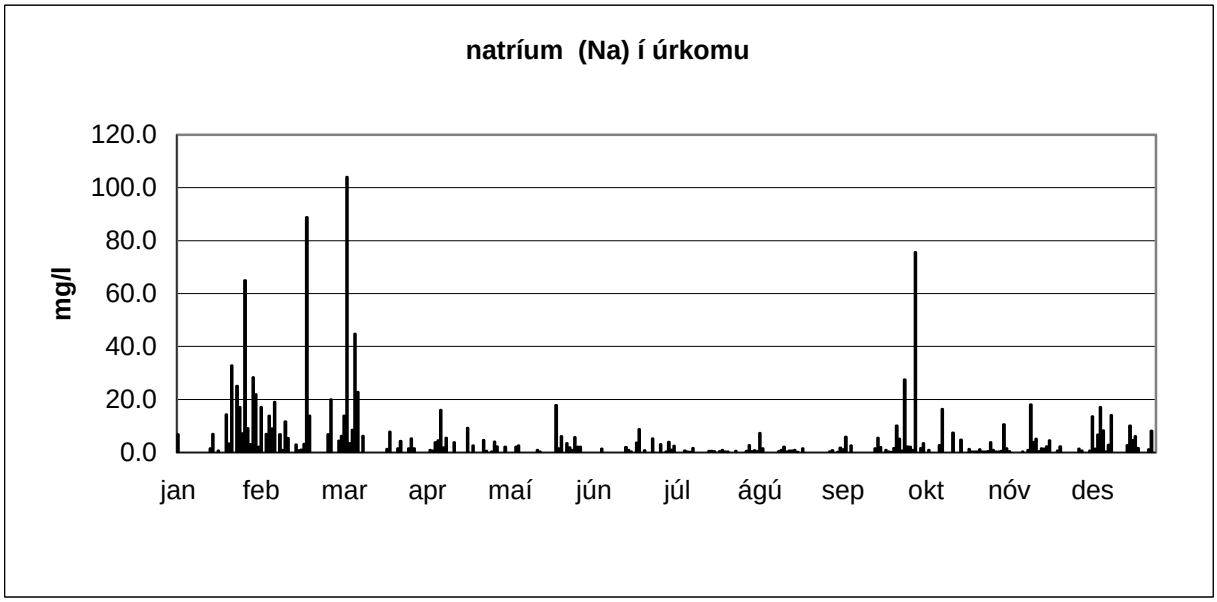


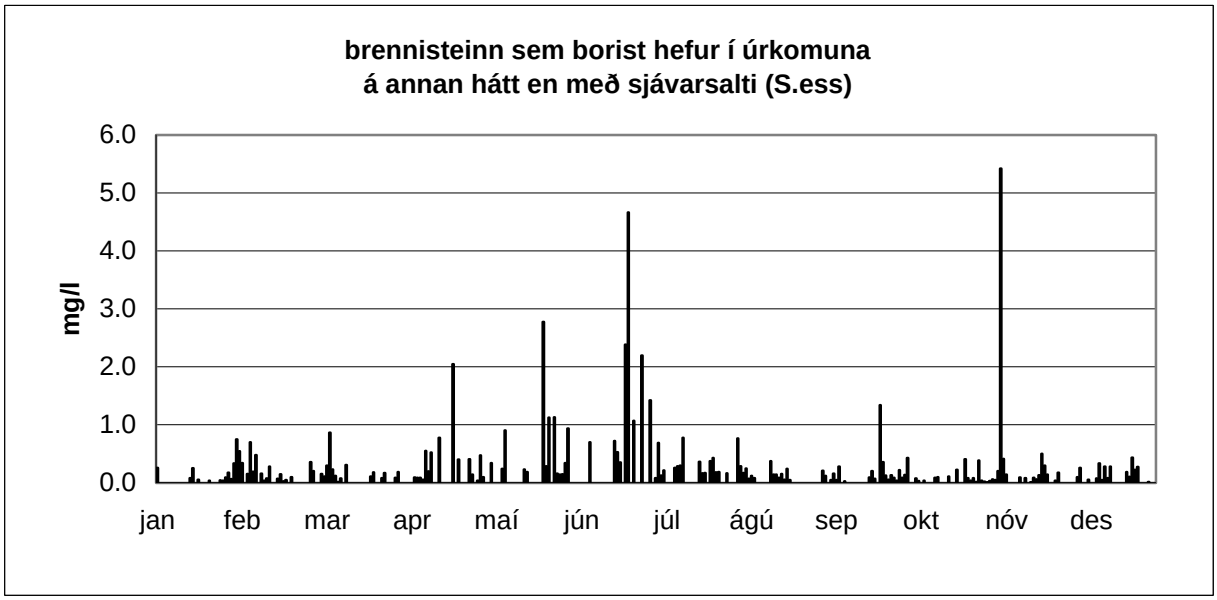
nitur úr nítrati (NO3-N) í úrkomu

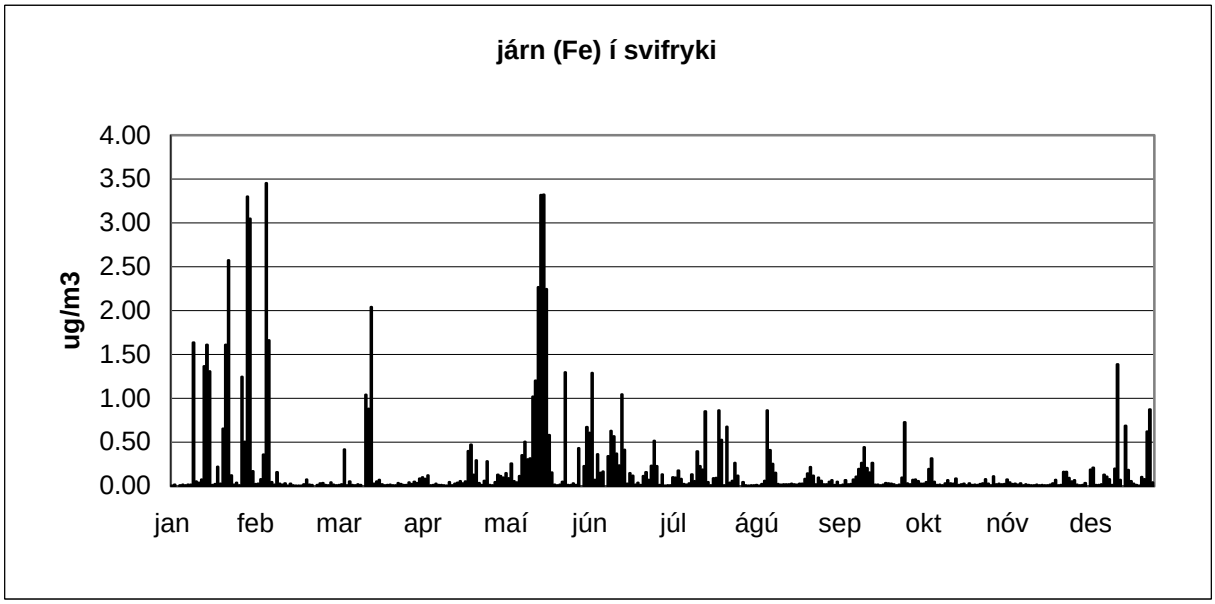


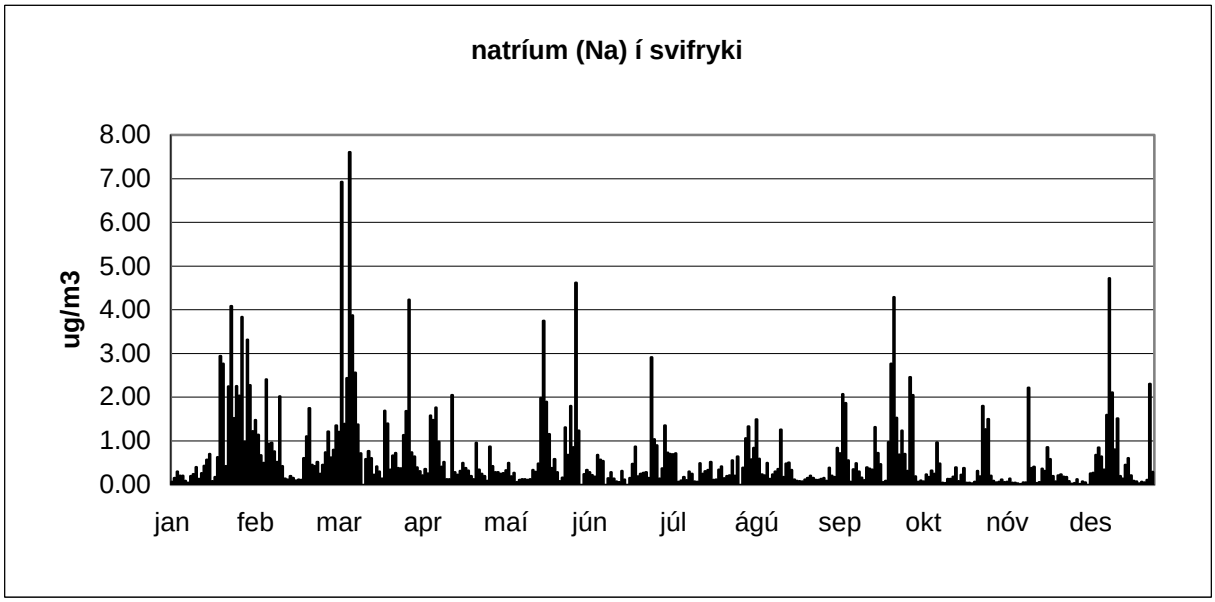
klór (Cl) í úrkomu

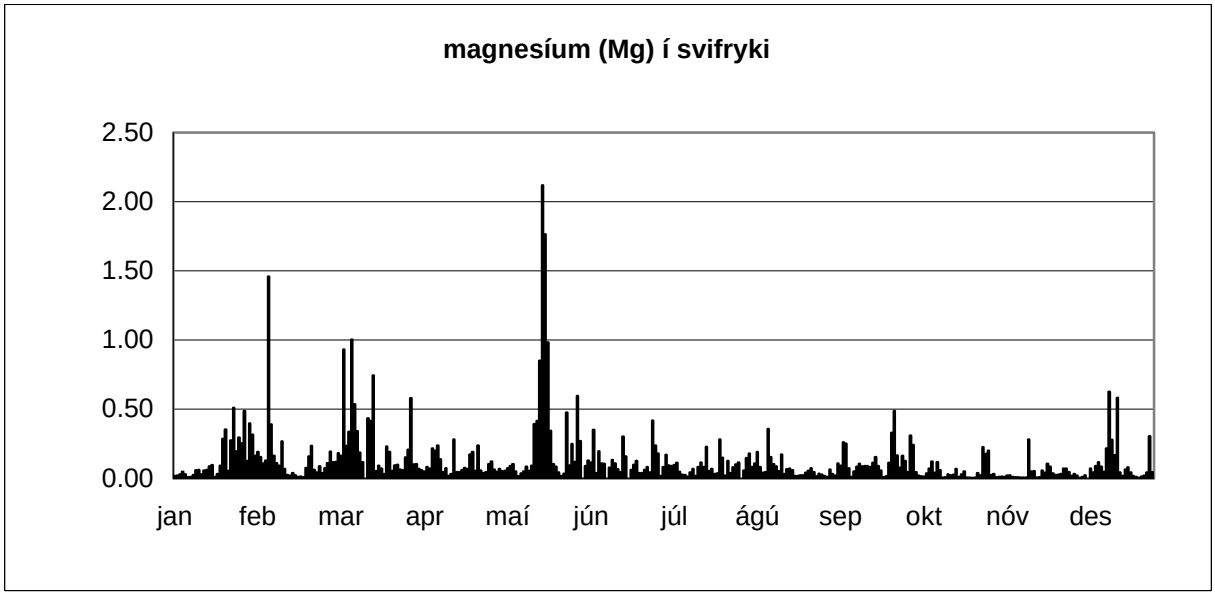


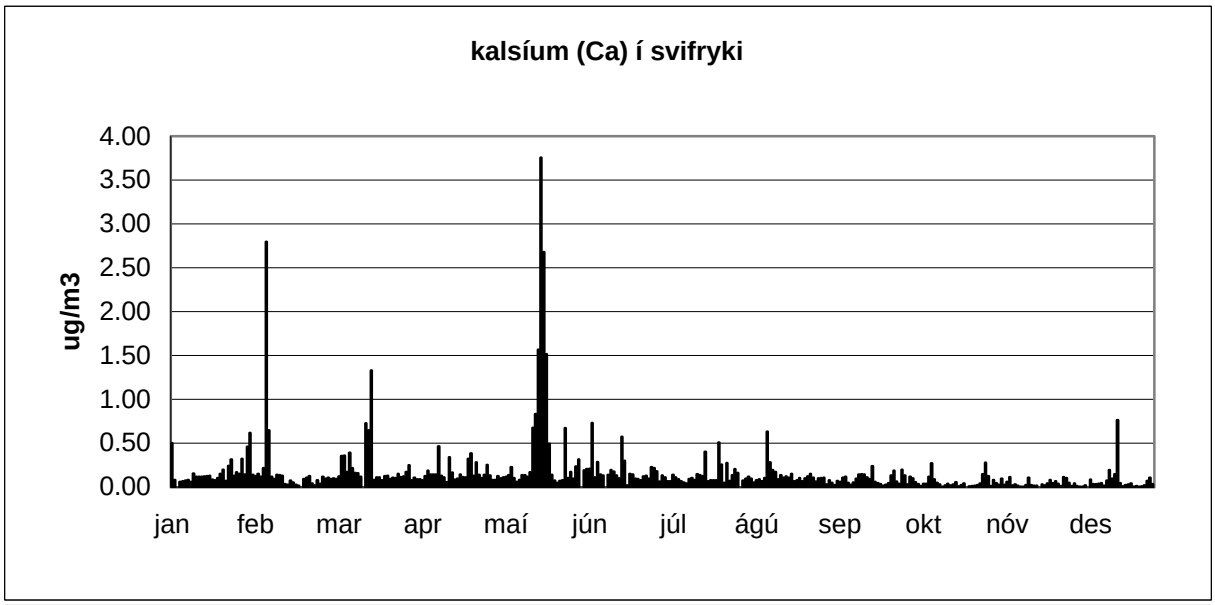

natríum (Na) í úrkomu
mg/l
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

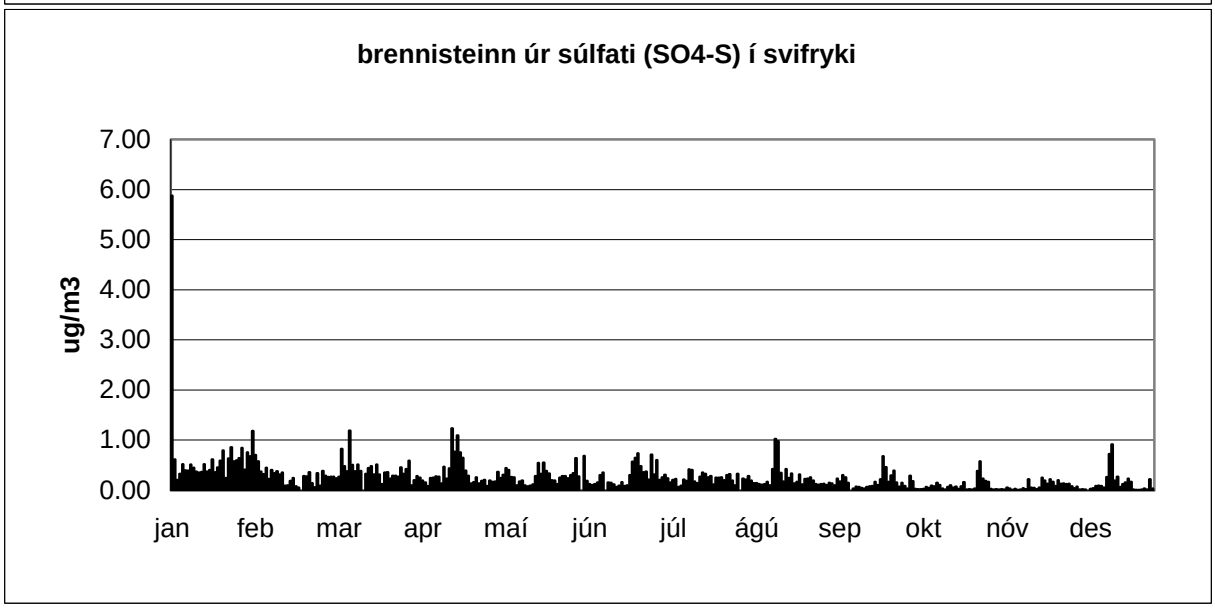

brennisteinn sem borist hefur í úrkomuna
á annan hátt en með sjávarsalti (S.ess)
mg/l
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

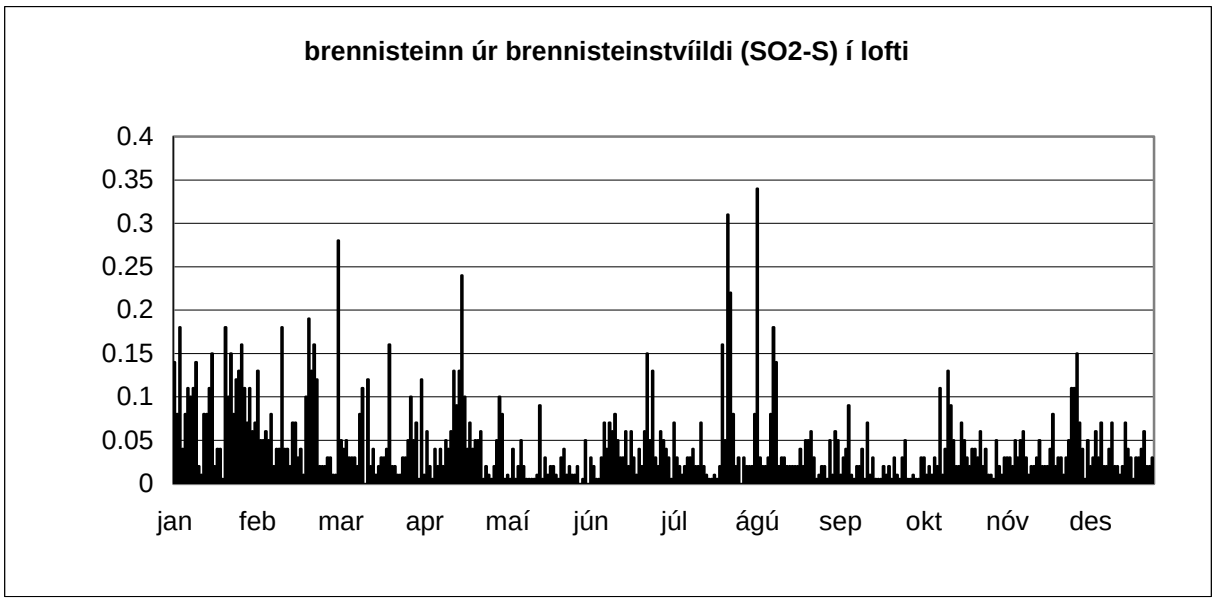

járn (Fe) í svifryki
ug/m3
4.00
3.50
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


natríum (Na) í svifryki
ug/m3
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


magnesíum (Mg) í svifryki
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


kalsíum (Ca) í svifryki
ug/m3
4.00
3.50
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
0.50
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í svifryki
ug/m3
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


brennisteinn úr brennisteinstvíildi (SO2-S) í lofti
0.4
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

1998

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
janúar	01.jan.1998	02.jan.1998	1										
	02.jan.1998	03.jan.1998	2	7.3	6.1	17	0.2	0.01 *	3.3	1.7			
	03.jan.1998	04.jan.1998	3	0.8	6.7	69	0.5	0.01 *	11.5	8.3			
	04.jan.1998	05.jan.1998	4										
	05.jan.1998	06.jan.1998	5	5.4	6.1	11	0.1	0.01 *	1.4	0.8			
	06.jan.1998	07.jan.1998	6										
	07.jan.1998	08.jan.1998	7										
	08.jan.1998	09.jan.1998	8										
	09.jan.1998	10.jan.1998	9										
	10.jan.1998	11.jan.1998	10										
	11.jan.1998	12.jan.1998	11										
	12.jan.1998	13.jan.1998	12										
	13.jan.1998	14.jan.1998	13										
	14.jan.1998	15.jan.1998	14										
	15.jan.1998	16.jan.1998	15										
	16.jan.1998	17.jan.1998	16										
	17.jan.1998	18.jan.1998	17										
	18.jan.1998	19.jan.1998	18										
	19.jan.1998	20.jan.1998	19	6.5	6.4	15	0.2	0.1	2.4	1.3			
	20.jan.1998	21.jan.1998	20	17.6	7.0	427	4.2	0.1	133.3	74			
	21.jan.1998	22.jan.1998	21										
	22.jan.1998	23.jan.1998	22										
	23.jan.1998	24.jan.1998	23	0.5	6.5	334	4.2	0.2	84.6	45.6			
	24.jan.1998	25.jan.1998	24	30.6	6.2	37	0.7	0.2	9.5	4.4			
	25.jan.1998	26.jan.1998	25	8.9	5.7	48	0.9	0.3	8.9	5.4			
	26.jan.1998	27.jan.1998	26										
	27.jan.1998	28.jan.1998	27										
	28.jan.1998	29.jan.1998	28	3.7	6.6	26	0.4	0.1	2.6	1.4			
	29.jan.1998	30.jan.1998	29	4.0	6.9	57	0.3	0.01 *	4.6	4.5			
	30.jan.1998	31.jan.1998	30										
	31.jan.1998	01.feb.1998	31	1.6	6.5	86	1	0.2	7.3	6.8			
magn				86.8									
meðaltal					6.4	102	1.2	0.1	24.5	14.0			

1998

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
febrúar	01.feb.1998	02.feb.1998	32										
	02.feb.1998	03.feb.1998	33	2.9	7.8	93	1.1	0.2	9.5	5.7			
IT: Úrkomumagn annað en skráð á ÍF	03.feb.1998	04.feb.1998	34	3.1	7.1	53	0.4	0.01 *	4.6	5.6			
IT: Úrkomumagn annað en skráð á ÍF	04.feb.1998	05.feb.1998	35	2.1	7.5	68	0.7	0.01 *	9.1	5.4			
IT: Úrkomumagn annað en skráð á ÍF	05.feb.1998	06.feb.1998	36	24.2	7.1	57	0.4	0.01 *	8.5	5.4			
	06.feb.1998	07.feb.1998	37	4.5	7.6	73	0.9	0.01 *	10.8	6.5			
	07.feb.1998	08.feb.1998	38	0.6	7.4	111	1.2	0.1	16.8	9.3			
	08.feb.1998	09.feb.1998	39										
IT: Ekkert úrkomumagn skráð á ÍF	09.feb.1998	10.feb.1998	40	0.6	7.3	87	1.1	0.1	10.5	7.2			
	10.feb.1998	11.feb.1998	41	1.5	8.5	106	4.5	0.2	42.4	26.1			
	11.feb.1998	12.feb.1998	42	0.4	7.6	219	1.5	2.9	15.1	8.4			
	12.feb.1998	13.feb.1998	43	6.7	6.3	74	0.7	0.1	4.8	3.1			
	13.feb.1998	14.feb.1998	44										
	14.feb.1998	15.feb.1998	45										
	15.feb.1998	16.feb.1998	46	2.2	7.3	142	1.7	0.4	29.2	16.7			
	16.feb.1998	17.feb.1998	47	33.4	6.2	15	0.1	0.01 *	1.8	1			
	17.feb.1998	18.feb.1998	48	1.2	6.7	367	4.3	0.1	47.3	51			
	18.feb.1998	19.feb.1998	49	2.9	6.9	49	0.7	0.01 *	11.2	5			
	19.feb.1998	20.feb.1998	50	2.9	6.8	33	0.4	0.01 *	6.4	3.8			
ÍF: Úrkoma glötuð?	20.feb.1998	21.feb.1998	51										
	21.feb.1998	22.feb.1998	52	5.0	6.7	51	0.6	0.1	10.5	6.1			
	22.feb.1998	23.feb.1998	53										
	23.feb.1998	24.feb.1998	54	11.1	6.7	40	0.5	0.1	7.5	4.1			
	24.feb.1998	25.feb.1998	55	4.4	7.6	120	1.4	0.01 *	17.9	10			
	25.feb.1998	26.feb.1998	56	3.0	6.5	63	0.9	0.01 *	12.9	7.7			
	26.feb.1998	27.feb.1998	57										
	27.feb.1998	28.feb.1998	58										
	28.feb.1998	01.mar.1998	59										
magn				112.9									
meðaltal					7.1	96	1.2	0.2	14.6	9.9			

1998

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
mars	01.mar.1998	02.mar.1998	60										
	02.mar.1998	03.mar.1998	61										
	03.mar.1998	04.mar.1998	62										
	04.mar.1998	05.mar.1998	63										
	05.mar.1998	06.mar.1998	64										
	06.mar.1998	07.mar.1998	65										
	07.mar.1998	08.mar.1998	66										
	08.mar.1998	09.mar.1998	67	8.3	7.1	30	0.6	0.01 *	4.9	2.4			
	09.mar.1998	10.mar.1998	68										
	10.mar.1998	11.mar.1998	69	0.6	7.3	214	44.9	0.01 *	45	25.2			
	11.mar.1998	12.mar.1998	70	3.4	6.8	24	1.2	0.01 *	2.8	1.5			
	12.mar.1998	13.mar.1998	71	0.2	7.5	206	5.4	0.4	35.3	15.6			
	13.mar.1998	14.mar.1998	72	5.8	7.4	48	0.5	0.1	3.7	2.2			
	14.mar.1998	15.mar.1998	73	26.1	6.9	50	0.5	0.01 *	10.5	4.6			
	15.mar.1998	16.mar.1998	74										
	16.mar.1998	17.mar.1998	75										
	17.mar.1998	18.mar.1998	76										
	18.mar.1998	19.mar.1998	77	1.9	6.7	272	10.1	0.3	78	35.6			
	19.mar.1998	20.mar.1998	78	14.3	6.6	178	2.7	0.3	54.7	25			
	20.mar.1998	21.mar.1998	79	19.4	6.4	46	1.5	0.1	28.9	12.8			
	21.mar.1998	22.mar.1998	80	15.3	7.0	47	0.7	0.1	8.1	4.6			
	22.mar.1998	23.mar.1998	81	13.0	6.3	122	1.5	0.01 *	36.1	22			
	23.mar.1998	24.mar.1998	82										
	24.mar.1998	25.mar.1998	83	1.9	7.3	124	1.5	0.1	19	9.2			
	25.mar.1998	26.mar.1998	84										
	26.mar.1998	27.mar.1998	85										
	27.mar.1998	28.mar.1998	86										
	28.mar.1998	29.mar.1998	87										
	29.mar.1998	30.mar.1998	88										
	30.mar.1998	31.mar.1998	89	0.6	7.8	214	2.8	0.2	20	9.8			
	31.mar.1998	01.apr.1998	90										
magn				110.9									
meðaltal					7.0	121	5.7	0.1	26.7	13.1			

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
apríl IT: Aprílsýni	01.apr.1998	02.apr.1998	91										
eru vegin á rannsóknarstofu og	02.apr.1998	03.apr.1998	92										
því getur úrkomumagnið verið annað en	03.apr.1998	04.apr.1998	93										
skráð er á eftirlitsblöð á Írafossi (ÍF)	04.apr.1998	05.apr.1998	94										
	05.apr.1998	06.apr.1998	95										
	06.apr.1998	07.apr.1998	96										
	07.apr.1998	08.apr.1998	97										
	08.apr.1998	09.apr.1998	98										
	09.apr.1998	10.apr.1998	99										
	10.apr.1998	11.apr.1998	100	0.3	7.5	280	5.9	0.6	44.2	21.7			
	11.apr.1998	12.apr.1998	101										
	12.apr.1998	13.apr.1998	102										
	13.apr.1998	14.apr.1998	103	2.1	7.6	105	1.1	0.2	9.4	6.2			
	14.apr.1998	15.apr.1998	104	7.2	7.0	34	0.5	0.1	4.6	2.8			
	15.apr.1998	16.apr.1998	105	1.8	7.7	128	1.5	0.1	13.3	8			
	16.apr.1998	17.apr.1998	106	1.2	7.1	51	0.6	0.2	6.1	4.7			
	17.apr.1998	18.apr.1998	107	2.8	6.8	61	0.5	0.1	8.3	6.4			
	18.apr.1998	19.apr.1998	108										
	19.apr.1998	20.apr.1998	109										
	20.apr.1998	21.apr.1998	110										
	21.apr.1998	22.apr.1998	111	0.6	7.2	69	0.7	0.2	9.2	6.2			
	22.apr.1998	23.apr.1998	112										
	23.apr.1998	24.apr.1998	113	6.1	6.8	27	0.3	0.2	3.8	2.3			
	24.apr.1998	25.apr.1998	114	3.6	6.7	30	0.3	0.1	4.4	2.6			
	25.apr.1998	26.apr.1998	115										
	26.apr.1998	27.apr.1998	116										
	27.apr.1998	28.apr.1998	117										
	28.apr.1998	29.apr.1998	118										
	29.apr.1998	30.apr.1998	119										
	30.apr.1998	01.maí.1998	120	12.3	6.4	16	0.2	0.1	2.1	1.2			
magn				38.1									
meðaltal					7.1	80	1.2	0.2	10.5	6.2			

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
maí IT: flest sýni í maí mjög óhrein	01.maí.1998	02.maí.1998	121										
IT: Merking óljós, dagsetning óörugg	02.maí.1998	03.maí.1998	122	4.5	6.8	96	1	0.01 *	20.4	13			
	03.maí.1998	04.maí.1998	123										
IT: Merking óljós, dagsetning óörugg	04.maí.1998	05.maí.1998	124	0.4	7.1	117	1.4	0.1	22.5	13.6			
	05.maí.1998	06.maí.1998	125										
ÍF: Unnið var við sandblástur	06.maí.1998	07.maí.1998	126										
bygginga sumarið 1998	07.maí.1998	08.maí.1998	127										
	08.maí.1998	09.maí.1998	128										
	09.maí.1998	10.maí.1998	129										
	10.maí.1998	11.maí.1998	130	6.0	6.4	54	0.7	0.1	11.8	6.1			
	11.maí.1998	12.maí.1998	131	64.5	5.9	13	0.2	0.01 *	2.2	1.2			
IT: Merking óljós, dagsetning óörugg	12.maí.1998	13.maí.1998	132	11.2	6.0	14	0.1	0.01 *	3	1.6			
IT: Merking óljós, dagsetning óörugg	13.maí.1998	14.maí.1998	133	9.3	6.6	40	0.4	0.01 *	5.7	3.2			
	14.maí.1998	15.maí.1998	134	16.7	6.3	83	1	0.01 *	20.1	11.6			
	15.maí.1998	16.maí.1998	135	4.5	6.6	85	0.9	0.01 *	19.5	11.5			
	16.maí.1998	17.maí.1998	136	10.5	6.2	22	0.2	0.01 *	4.1	2.2			
	17.maí.1998	18.maí.1998	137	5.8	6.7	39	0.5	0.01 *	8.3	4.5			
	18.maí.1998	19.maí.1998	138										
	19.maí.1998	20.maí.1998	139										
	20.maí.1998	21.maí.1998	140										
	21.maí.1998	22.maí.1998	141										
	22.maí.1998	23.maí.1998	142	0.4	6.0	67	1	0.7	9.5	6.1			
ÍF: Sýnataka féll niður	23.maí.1998	24.maí.1998	143										
ÍF: Tveggja sólarhringa úrkoma	24.maí.1998	25.maí.1998	144										
	25.maí.1998	26.maí.1998	145										
	26.maí.1998	27.maí.1998	146										
	27.maí.1998	28.maí.1998	147										
	28.maí.1998	29.maí.1998	148										
	29.maí.1998	30.maí.1998	149										
	30.maí.1998	31.maí.1998	150										
	31.maí.1998	01.jún.1998	151	3.7	6.9	46	0.8	0.2	3.6	2.2			
magn				137.4									
meðaltal					6.5	56	0.7	0.1	10.9	6.4			

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
júní IT: Sýni í júní voru mjög óhrein	01.jún.1998	02.jún.1998	152										
	02.jún.1998	03.jún.1998	153										
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.jún.1998	04.jún.1998	154										
bygginga sumarið 1998	04.jún.1998	05.jún.1998	155	0.4	7.0	410	0.5	0.5	4	5.4			
	05.jún.1998	06.jún.1998	156										
	06.jún.1998	07.jún.1998	157										
	07.jún.1998	08.jún.1998	158										
	08.jún.1998	09.jún.1998	159										
	09.jún.1998	10.jún.1998	160										
	10.jún.1998	11.jún.1998	161										
	11.jún.1998	12.jún.1998	162										
	12.jún.1998	13.jún.1998	163										
	13.jún.1998	14.jún.1998	164										
	14.jún.1998	15.jún.1998	165										
	15.jún.1998	16.jún.1998	166										
	16.jún.1998	17.jún.1998	167										
	17.jún.1998	18.jún.1998	168	4.8	6.6	278	1.6	0.3	3.1	3			
	18.jún.1998	19.jún.1998	169	1.2	6.7	110	1.5	0.2	2.4	2.2			
	19.jún.1998	20.jún.1998	170	2.9	6.5	38	0.3	0.1	1.2	0.7			
	20.jún.1998	21.jún.1998	171										
	21.jún.1998	22.jún.1998	172										
	22.jún.1998	23.jún.1998	173										
	23.jún.1998	24.jún.1998	174	15.1	6.2	8	0.1	0.01 *	0.3	0.1			
	24.jún.1998	25.jún.1998	175	3.3	6.5	29	0.3	0.2	0.4	0.3			
	25.jún.1998	26.jún.1998	176										
	26.jún.1998	27.jún.1998	177										
	27.jún.1998	28.jún.1998	178										
	28.jún.1998	29.jún.1998	179										
	29.jún.1998	30.jún.1998	180										
	30.jún.1998	01.júl.1998	181										
magn				27.8									
meðaltal					6.6	146	0.7	0.2	1.9	2.0			

1998

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
júlí	01.júl.1998	02.júl.1998	182	4.8	6.2	94	0.9	0.01 *	5.7	4.3	0.4	1.2	1.1
IT: Nú hefst greining Mg, K og Ca	02.júl.1998	03.júl.1998	183	4.4	6.3	34	0.5	0.1	1.3	0.9	0.1	1	0.6
í úrkomusýnum.	03.júl.1998	04.júl.1998	184	8.4	6.0	10	0.1	0.01 *	0.2	0.1	0.05 *	0.1	0.1
	04.júl.1998	05.júl.1998	185										
ÍF: Unnið var við sandblástur	05.júl.1998	06.júl.1998	186										
bygginga sumarið 1998	06.júl.1998	07.júl.1998	187	17.5	6.1	12	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.4	0.1
	07.júl.1998	08.júl.1998	188	15.0	6.0	5	0.1	0.01 *	0.3	0.1	0.05 *	0.1	0.1
	08.júl.1998	09.júl.1998	189										
IT: Þetta sýni er ekki skráð á blöð frá ÍF	09.júl.1998	10.júl.1998	190	0.5	7.3	41	0.9	0.1	2	1.2	0.2	2.4	0.8
	10.júl.1998	11.júl.1998	191	1.0	6.8	97	0.1	0.01 *	0.4	1.7	0.3	1.5	1.5
	11.júl.1998	12.júl.1998	192										
IT: Þetta sýni er ekki skráð á blöð frá ÍF	12.júl.1998	13.júl.1998	193	0.6	6.9	133	1.1	0.01 *	2.8	2.1	0.5	1.6	2.5
	13.júl.1998	14.júl.1998	194										
	14.júl.1998	15.júl.1998	195	2.0	6.7	28	0.3	0.01 *	1.4	1	0.3	0.9	0.2
	15.júl.1998	16.júl.1998	196										
	16.júl.1998	17.júl.1998	197										
	17.júl.1998	18.júl.1998	198										
	18.júl.1998	19.júl.1998	199										
	19.júl.1998	20.júl.1998	200										
	20.júl.1998	21.júl.1998	201										
	21.júl.1998	22.júl.1998	202										
	22.júl.1998	23.júl.1998	203										
	23.júl.1998	24.júl.1998	204	1.1	6.7	80	0.7	0.01 *	1	1.1	0.2	0.8	1.5
	24.júl.1998	25.júl.1998	205										
	25.júl.1998	26.júl.1998	206										
	26.júl.1998	27.júl.1998	207										
	27.júl.1998	28.júl.1998	208										
	28.júl.1998	29.júl.1998	209										
IT: Þetta sýni er ekki skráð á blöð frá ÍF	29.júl.1998	30.júl.1998	210	16.5	6.1	12	0.3	0.1	0.8	0.2	0.1	0.4	0.1
	30.júl.1998	31.júl.1998	211										
	31.júl.1998	01.ágú.1998	212										
magn				71.8									
meðaltal					6.5	50	0.5	0.0	1.5	1.2	0.2	0.9	0.8

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
ágúst IT: flaska merkt 1. en skráð 2. á ÍF	01.ágú.1998	02.ágú.1998	213	36.9	6.0	5	0.05 *	0.01 *	0.4	0.1	0.05 *	0.1	0.1
	02.ágú.1998	03.ágú.1998	214	8.3	6.1	14	0.2	0.01 *	0.4	0.2	0.1	0.8	0.2
	03.ágú.1998	04.ágú.1998	215										
ÍF: Unnið var við sandblástur	04.ágú.1998	05.ágú.1998	216	4.1	6.0	21	0.1	0.01 *	0.4	0.4	0.1	0.4	0.6
bygginga sumarið 1998	05.ágú.1998	06.ágú.1998	217	5.1	5.9	21	0.1	0.01 *	0.9	0.9	0.1	0.5	0.6
	06.ágú.1998	07.ágú.1998	218										
	07.ágú.1998	08.ágú.1998	219										
	08.ágú.1998	09.ágú.1998	220										
	09.ágú.1998	10.ágú.1998	221	18.1	5.9	7	0.1	0.01 *	0.8	0.6	0.1	0.3	0.1
	10.ágú.1998	11.ágú.1998	222	15.6	6.1	15	0.2	0.01 *	1.5	0.9	0.1	0.1	0.2
	11.ágú.1998	12.ágú.1998	223	34.6	5.6	11	0.2	0.01 *	1.3	0.9	0.1	0.1	0.1
	12.ágú.1998	13.ágú.1998	224	49.0	5.9	3	0.05 *	0.01 *	0.3	0.1	0.05 *	0.1	0.1
	13.ágú.1998	14.ágú.1998	225	2.5	5.9	19	0.2	0.01 *	2.7	1.4	0.2	0.4	0.1
	14.ágú.1998	15.ágú.1998	226										
	15.ágú.1998	16.ágú.1998	227										
	16.ágú.1998	17.ágú.1998	228	1.1	6.4	37	0.3	0.01 *	5.8	2.5	0.4	1	0.3
	17.ágú.1998	18.ágú.1998	229										
	18.ágú.1998	19.ágú.1998	230	2.5	6.0	15	0.2	0.01 *	1.1	1	0.2	0.3	0.2
	19.ágú.1998	20.ágú.1998	231	1.0	6.7	45	0.8	0.1	3.4	2.2	0.3	1	1.2
	20.ágú.1998	21.ágú.1998	232	5.8	6.2	12	0.2	0.01 *	0.4	0.3	0.1	0.6	0.2
	21.ágú.1998	22.ágú.1998	233										
	22.ágú.1998	23.ágú.1998	234										
	23.ágú.1998	24.ágú.1998	235										
	24.ágú.1998	25.ágú.1998	236										
	25.ágú.1998	26.ágú.1998	237	2.5	6.1	24	0.3	0.01 *	2.8	1.5	0.2	0.6	0.4
	26.ágú.1998	27.ágú.1998	238	32.7	5.7	4	0.1	0.01 *	0.3	0.1	0.05 *	0.1	0.1
	27.ágú.1998	28.ágú.1998	239	0.6	5.9	14	0.2	0.01 *	2.5	1.2	0.1	0.2	0.6
	28.ágú.1998	29.ágú.1998	240	74.8	5.9	3	0.05 *	0.01 *	0.3	0.3	0.05 *	0.1	0.1
	29.ágú.1998	30.ágú.1998	241	70.7	5.5	3	0.1	0.01 *	0.2	0.1	0.05 *	0.1	0.1
	30.ágú.1998	31.ágú.1998	242	28.5	5.6	3	0.3	0.01 *	0.1	0.1	0.05 *	0.2	0.1
	31.ágú.1998	01.sep.1998	243	5.2	6.1	12	0.3	0.01 *	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2
magn				399.6									
meðaltal					6.0	14	0.2	0.0	1.3	0.8	0.1	0.4	0.3

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
september	01.sep.1998	02.sep.1998	244										
	02.sep.1998	03.sep.1998	245										
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.sep.1998	04.sep.1998	246	13.9	5.7	13	0.2	0.01 *	2	1.4	0.1	0.2	0.2
bygginga sumarið 1998	04.sep.1998	05.sep.1998	247	23.6	5.7	7	0.1	0.01 *	1.1	0.8	0.1	0.1	0.2
	05.sep.1998	06.sep.1998	248										
	06.sep.1998	07.sep.1998	249										
	07.sep.1998	08.sep.1998	250	1.1	6.3	21	0.1	0.1	1.2	1.7	0.05 *	0.2	0.6
	08.sep.1998	09.sep.1998	251										
	09.sep.1998	10.sep.1998	252										
	10.sep.1998	11.sep.1998	253										
	11.sep.1998	12.sep.1998	254										
	12.sep.1998	13.sep.1998	255										
	13.sep.1998	14.sep.1998	256										
	14.sep.1998	15.sep.1998	257										
	15.sep.1998	16.sep.1998	258										
	16.sep.1998	17.sep.1998	259										
	17.sep.1998	18.sep.1998	260	6.4	5.8	13	0.1	0.1	1.8	1.2	0.1	0.2	0.3
	18.sep.1998	19.sep.1998	261	5.3	5.9	13	0.1	0.01 *	2.9	1.7	0.1	0.4	0.2
	19.sep.1998	20.sep.1998	262	29.3	5.7	15	0.1	0.1	2.9	1.9	0.2	0.4	0.2
	20.sep.1998	21.sep.1998	263	0.6	6.3	54	0.4	0.01 *	9.5	6.9	0.6	1.3	0.4
	21.sep.1998	22.sep.1998	264	8.1	6.1	14	0.1	0.01 *	2.1	1.7	0.2	0.2	0.2
	22.sep.1998	23.sep.1998	265	2.0	6.2	12	0.1	0.01 *	1.7	1.2	0.1	0.3	0.3
	23.sep.1998	24.sep.1998	266										
	24.sep.1998	25.sep.1998	267										
	25.sep.1998	26.sep.1998	268										
	26.sep.1998	27.sep.1998	269	4.1	5.6	6	0.2	0.01 *	0.8	0.6	0.1	0.2	0.2
IT: Sýni í flösku merkt 27. en óskráð á ÍF	27.sep.1998	28.sep.1998	270	0.3	7.0	39	0.1	0.2	1.9	1.7	0.2	0.5	0.5
	28.sep.1998	29.sep.1998	271										
	29.sep.1998	30.sep.1998	272										
	30.sep.1998	01.okt.1998	273										
magn				94.7									
meðaltal					6.0	19	0.1	0.1	2.5	1.9	0.2	0.4	0.3

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
október	01.okt.1998	02.okt.1998	274										
IT: Í niðurstöðunum í október er gefið	02.okt.1998	03.okt.1998	275										
upp það úrkomumagn sem vigtaðist á	03.okt.1998	04.okt.1998	276										
rannsóknastofunni eftir mótttöku	04.okt.1998	05.okt.1998	277										
sýnanna. Undantekning er sýni 6.okt.:	05.okt.1998	06.okt.1998	278	103.1	5.4	8	0.3	0.01 *	1.2	0.8	0.1	0.05 *	0.1
	06.okt.1998	07.okt.1998	279	12.8	7.4	50	0.6	0.2	3.7	1.9	0.3	0.3	7
	07.okt.1998	08.okt.1998	280	2.1	7.5	125	1.4	0.1	14.6	10	1.1	0.7	10
	08.okt.1998	09.okt.1998	281	18.2	7.0	13	0.1	0.01 *	0.6	0.9	0.1	0.3	1.4
	09.okt.1998	10.okt.1998	282	6.7	6.5	19	0.2	0.01 *	3.3	1.5	0.2	0.2	0.7
	10.okt.1998	11.okt.1998	283	13.5	7.1	48	0.4	0.01 *	2.7	2	0.9	0.4	5.5
	11.okt.1998	12.okt.1998	284	15.6	6.3	15	0.2	0.01 *	2.8	1.6	0.1	0.05 *	0.4
ÍF: Hluti af vatni fór í súginn.	12.okt.1998	13.okt.1998	285	0.7	7.4	625	7.8	0.01 *	95.1	110.7	8.6	3.7	14.9
	13.okt.1998	14.okt.1998	286	0.3	7.7	208	2.7	0.3	37.4	20.8	1.7	4.1	11.5
	14.okt.1998	15.okt.1998	287										
	15.okt.1998	16.okt.1998	288										
	16.okt.1998	17.okt.1998	289										
	17.okt.1998	18.okt.1998	290	3.2	7.1	86	1	0.1	12.2	9.4	1.0	0.6	5.7
	18.okt.1998	19.okt.1998	291										
	19.okt.1998	20.okt.1998	292										
	20.okt.1998	21.okt.1998	293										
	21.okt.1998	22.okt.1998	294	3.8	6.6	22	0.4	0.1	3.1	1.6	0.2	0.6	1.6
	22.okt.1998	23.okt.1998	295										
	23.okt.1998	24.okt.1998	296										
	24.okt.1998	25.okt.1998	297										
	25.okt.1998	26.okt.1998	298										
	26.okt.1998	27.okt.1998	299										
	27.okt.1998	28.okt.1998	300										
	28.okt.1998	29.okt.1998	301										
	29.okt.1998	30.okt.1998	302										
	30.okt.1998	31.okt.1998	303										
	31.okt.1998	01.nóv.1998	304										
magn				180.1									
meðaltal					6.9	111	1.4	0.1	16.1	14.7	1.3	1.0	5.3

1998				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
nóvember	01.nóv.1998	02.nóv.1998	305										
	02.nóv.1998	03.nóv.1998	306										
IT: Gefið er upp sama úrkomumagn og	03.nóv.1998	04.nóv.1998	307										
skráð er á eyðublöð á Írafossi (ÍF),	04.nóv.1998	05.nóv.1998	308										
nema frá 7., 11. og 20. þar sem	05.nóv.1998	06.nóv.1998	309										
upplýsingum á flöskum og eyðublaði	06.nóv.1998	07.nóv.1998	310	0.6	6.8	62	0.7	0.1	6.4	4.3	0.7	0.2	4.6
ber ekki saman. Þá vantar einnig á	07.nóv.1998	08.nóv.1998	311	29.9	6.7	20	0.3	0.01 *	2.6	1.5	0.2	0.1	1.4
eyðublaðið upplýsingar um úrkomusýni	08.nóv.1998	09.nóv.1998	312	0.7	7.0	48	0.6	0.1	3.5	2	0.5	0.8	0.5
frá 10. nóvember.	09.nóv.1998	10.nóv.1998	313	4.6	6.6	32	0.4	0.1	4.1	2.3	0.3	0.4	2.3
	10.nóv.1998	11.nóv.1998	314	2.6	6.5	143	1.4	0.1	28.1	14.2	1.6	2.8	3.8
	11.nóv.1998	12.nóv.1998	315	4.1	6.7	34	0.4	0.01 *	5.9	3	0.4	0.2	0.4
	12.nóv.1998	13.nóv.1998	316										
	13.nóv.1998	14.nóv.1998	317										
	14.nóv.1998	15.nóv.1998	318										
	15.nóv.1998	16.nóv.1998	319										
	16.nóv.1998	17.nóv.1998	320										
	17.nóv.1998	18.nóv.1998	321	1.9	7.3	65	0.7	0.1	3.4	2	0.3	1.3	8.1
	18.nóv.1998	19.nóv.1998	322	19.7	6.5	12	0.2	0.1	1.5	0.9	0.1	0.2	0.8
	19.nóv.1998	20.nóv.1998	323	6.4	6.7	35	0.4	0.1	5.4	3.1	0.3	0.5	2.2
	20.nóv.1998	21.nóv.1998	324	38.2	6.1	36	0.3	0.01 *	5.6	3.2	0.3	0.1	0.3
	21.nóv.1998	22.nóv.1998	325										
	22.nóv.1998	23.nóv.1998	326										
	23.nóv.1998	24.nóv.1998	327	18.2	6.4	17	0.2	0.01 *	3.3	1.7	0.2	0.2	0.6
	24.nóv.1998	25.nóv.1998	328	6.7	6.5	60	0.7	0.01 *	15.4	7.9	0.8	0.5	1.2
	25.nóv.1998	26.nóv.1998	329										
	26.nóv.1998	27.nóv.1998	330	7.3	6.5	13	0.2	0.01 *	1.9	1	0.1	0.2	0.7
	27.nóv.1998	28.nóv.1998	331	26.4	6.1	23	0.3	0.01 *	5.3	3.1	0.3	0.1	0.3
	28.nóv.1998	29.nóv.1998	332										
	29.nóv.1998	30.nóv.1998	333	8.9	6.1	18	0.2	0.01 *	4.3	2.2	0.2	0.1	0.3
	30.nóv.1998	01.des.1998	334	10.8	6.2	44	0.6	0.01 *	10.6	5.4	0.6	0.3	0.8
magn				187.0									
meðaltal					6.5	41	0.5	0.0	6.7	3.6	0.4	0.5	1.8

1998

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
desember	01.des.1998	02.des.1998	335	7.6	6.5	95	0.8	0.01 *	22.1	12.3	1.0	3.6	1.2
IT: Úrkomumagn er gefið upp skv.	02.des.1998	03.des.1998	336	1.4	6.8	162	1.5	0.1	29.8	16	1.4	5.2	3.8
upplýsingum á eyðublöðum frá Írafossi.	03.des.1998	04.des.1998	337										
	04.des.1998	05.des.1998	338										
	05.des.1998	06.des.1998	339	22.3	6.1	8	0.1	0.01 *	1.1	0.7	0.05 *	0.3	0.2
	06.des.1998	07.des.1998	340	60.5	5.2	6	0.1	0.1	0.7	0.3	0.05 *	0.05 *	0.3
	07.des.1998	08.des.1998	341	20.7	5.9	21	0.3	0.01 *	4.9	2.8	0.3	0.3	0.3
	08.des.1998	09.des.1998	342	20.7	6.2	44	0.5	0.01 *	11.4	6.4	0.6	0.4	0.7
	09.des.1998	10.des.1998	343	23.9	6.1	29	0.4	0.01 *	7.2	3.8	0.4	0.2	0.4
	10.des.1998	11.des.1998	344	3.2	6.4	76	0.8	0.01 *	17.8	10.1	0.9	1.8	2
	11.des.1998	12.des.1998	345	3.0	6.5	77	0.9	0.01 *	19.5	10.3	1.0	0.9	2.3
	12.des.1998	13.des.1998	346										
	13.des.1998	14.des.1998	347										
	14.des.1998	15.des.1998	348										
	15.des.1998	16.des.1998	349										
ÍF: Sýnataka fórst fyrir.	16.des.1998	17.des.1998	350	12.1	6.2	23	0.3	0.01 *	3.4	2.6	0.3	0.2	0.6
ÍF: Tveggja sólarhringa sýni.	17.des.1998	18.des.1998	351										
	18.des.1998	19.des.1998	352										
	19.des.1998	20.des.1998	353										
	20.des.1998	21.des.1998	354										
	21.des.1998	22.des.1998	355	8.6	6.3	43	0.5	0.01 *	10.9	6.1	0.6	0.4	0.6
	22.des.1998	23.des.1998	356	3.2	6.2	34	0.5	0.1	7.2	4	0.4	0.5	1
	23.des.1998	24.des.1998	357										
	24.des.1998	25.des.1998	358	5.5	6.2	27	0.3	0.01 *	5	3.1	0.2	1	0.8
	25.des.1998	26.des.1998	359	3.6	6.1	18	0.3	0.01 *	3.9	2.2	0.2	0.2	0.5
	26.des.1998	27.des.1998	360										
	27.des.1998	28.des.1998	361	0.8	6.6	71	0.9	0.1	17.7	10.5	0.9	9.3	1.6
	28.des.1998	29.des.1998	362										
	29.des.1998	30.des.1998	363										
	30.des.1998	31.des.1998	364										
	31.des.1998	01.jan.1999	365										
magn				197.1									
meðaltal					6.2	49	0.5	0.0	10.8	6.1	0.6	1.6	1.1

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Úrvinnsla

1998			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
janúar	1																	
	2	-1.6	8.0E-04	0.1	5.4	1.9	16.5	8.5	0.3	1.5	0.1	24.2	12.4				5.9E-03	0.5
	3	-0.7	2.0E-04	0.0		1.4	23.0	16.6	0.0	0.4	0.0	9.2	6.6				1.6E-04	0.0
	4																	
	5	-2.3	8.0E-04	0.0	5.7	1.8	14.0	8.0	0.4	0.5	0.1	7.6	4.3				4.3E-03	0.2
	6																	
	7																	
	8																	
	9																	
	10																	
	11																	
	12																	
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19	-1.6	4.0E-04	0.1	5.2	1.8	12.0	6.5	0.5	1.3	0.6	15.6	8.4				2.6E-03	0.6
	20	1.4	1.0E-04	0.0		1.8	31.7	17.6	0.0	73.8	1.8	2341.9	1300.1				1.8E-03	0.0
	21																	
	22																	
	23	1.4	3.2E-04	0.5	4.5	1.9	20.1	10.9	0.1	2.0	0.1	40.4	21.8				1.5E-04	0.3
	24	-0.4	6.4E-04	0.3	4.7	2.2	13.6	6.3	0.5	21.4	6.1	290.3	134.4				1.9E-02	10.6
	25	-0.1	2.0E-03	0.5	4.5	1.6	9.9	6.0	0.5	8.0	2.7	79.3	48.1				1.8E-02	4.2
	26																	
	27																	
	28	-0.9	2.5E-04	0.3	4.7	1.9	6.5	3.5	0.7	1.5	0.4	9.6	5.2				9.3E-04	1.1
	29	-1.2	1.3E-04	0.0		1.0	15.3	15.0	0.0	1.2	0.0	18.4	18.0				5.1E-04	0.0
	30																	
	31	0	3.2E-04	0.5	4.5	1.1	7.3	6.8	0.5	1.6	0.3	11.4	10.6				5.0E-04	0.7
magn										113.1	12.1	2847.7	1570.0				5.4E-02	18.1
meðaltal		-0.5	5.4E-04	0.2	4.9	1.7	15.5	9.6	0.3									

1998			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																	
	33	0.1	1.6E-05	0.6	4.4	1.7	8.6	5.2	0.6	3.2	0.6	27.5	16.5				4.6E-05	1.9
	34	-0.9	8.0E-05	0.0		0.8	11.5	14.0	0.0	1.2	0.0	14.3	17.5				2.5E-04	0.0
	35	-0.4	3.2E-05	0.3	4.8	1.7	13.0	7.7	0.4	1.5	0.0	19.1	11.3				6.7E-05	0.6
	36	-0.9	8.0E-05	0.0		1.6	21.3	13.5	0.0	9.7	0.2	205.6	130.6				1.9E-03	0.0
	37	-0.1	2.5E-05	0.4	4.6	1.7	12.0	7.2	0.4	4.0	0.0	48.1	29.0				1.1E-04	1.7
	38	0.2	4.0E-05	0.5	4.5	1.8	14.0	7.8	0.4	0.8	0.1	10.7	5.9				2.6E-05	0.3
	39																	
	40	0.1	5.1E-05	0.5	4.5	1.5	9.5	6.5	0.5	0.7	0.1	6.7	4.6				3.2E-05	0.3
	41	1.5	3.2E-06	2.4	3.8	1.6	9.4	5.8	0.5	6.9	0.3	64.8	39.9				4.9E-06	3.7
	42	0.4	2.5E-05	0.8	4.3	1.8	10.1	5.6	0.6	0.6	1.1	5.8	3.2				9.7E-06	0.3
	43	-0.4	5.1E-04	0.5	4.6	1.5	6.9	4.4	0.6	4.7	0.7	32.4	20.9				3.4E-03	3.0
	44																	
	45																	
	46	0.5	5.1E-05	0.4	4.6	1.7	17.2	9.8	0.2	3.8	0.9	65.1	37.2				1.1E-04	0.8
	47	-2.3	6.4E-04	0.0	5.9	1.8	18.0	10.0	0.2	3.3	0.3	60.2	33.4				2.1E-02	0.7
	48	1.5	2.0E-04	0.2	4.9	0.9	11.0	11.9	0.05	5.3	0.1	58.7	63.3				2.5E-04	0.3
	49	-0.4	1.3E-04	0.3	4.7	2.2	16.0	7.1	0.4	2.0	0.0	32.1	14.3				3.6E-04	0.9
	50	-0.9	1.6E-04	0.1	5.2	1.7	16.0	9.5	0.2	1.1	0.0	18.3	10.9				4.6E-04	0.3
	51																	
	52	-0.5	2.0E-04	0.1	5.2	1.7	17.5	10.2	0.2	3.0	0.5	52.8	30.7				1.0E-03	0.6
	53																	
	54	-0.7	2.0E-04	0.2	5.0	1.8	15.0	8.2	0.3	5.6	1.1	83.5	45.7				2.2E-03	1.9
	55	0.3	2.5E-05	0.6	4.4	1.8	12.8	7.1	0.4	6.2	0.0	79.2	44.2				1.1E-04	2.6
	56	-0.1	3.2E-04	0.3	4.8	1.7	14.3	8.6	0.3	2.7	0.0	38.6	23.0				9.5E-04	0.8
	57																	
	58																	
	59																	
	magn									66.3	6.2	923.5	582.2				3.3E-02	20.6
	meðaltal	-0.2	1.5E-04	0.4	4.7	1.6	13.4	8.4	0.3									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
mars	60																	
	61																	
	62																	
	63																	
	64																	
	65																	
	66																	
	67	-0.5	8.0E-05	0.4	4.6	2.0	8.2	4.0	0.7	5.0	0.1	40.5	19.9				6.6E-04	3.4
	68																	
	69	3.8	5.1E-05	42.9	2.6	1.8	1.0	0.6	1.0	25.7	0.0	25.8	14.4				2.9E-05	24.6
	70	0.2	1.6E-04	1.1	4.2	1.9	2.3	1.3	0.9	4.1	0.0	9.6	5.2				5.5E-04	3.7
	71	1.7	3.2E-05	4.1	3.6	2.3	6.5	2.9	0.8	1.2	0.1	7.9	3.5				7.1E-06	0.9
	72	-0.7	4.0E-05	0.3	4.7	1.7	7.4	4.4	0.6	2.9	0.6	21.4	12.7				2.3E-04	1.9
	73	-0.7	1.3E-04	0.1	5.1	2.3	21.0	9.2	0.3	13.0	0.3	274.0	120.1				3.3E-03	3.4
	74																	
	75																	
	76																	
	77	2.3	2.0E-04	7.2	3.3	2.2	7.7	3.5	0.7	19.3	0.6	148.9	68.0				3.8E-04	13.8
	78	1.0	2.5E-04	0.7	4.4	2.2	20.3	9.3	0.3	38.7	4.3	783.4	358.1				3.6E-03	10.0
	79	0.4	4.0E-04	0.5	4.5	2.3	19.3	8.5	0.3	29.1	1.9	561.1	248.5				7.8E-03	9.2
	80	-0.4	1.0E-04	0.3	4.7	1.8	11.6	6.6	0.5	10.7	1.5	123.7	70.3				1.5E-03	5.1
	81	0.4	5.1E-04	0.0		1.6	24.1	14.7	0.0	19.6	0.1	471.1	287.1				6.6E-03	0.0
	82																	
	83	0.4	5.1E-05	0.8	4.3	2.1	12.7	6.1	0.5	2.9	0.2	36.3	17.6				9.6E-05	1.5
	84																	
	85																	
	86																	
	87																	
	88																	
	89	1.0	1.6E-05	2.0	3.9	2.0	7.1	3.5	0.7	1.8	0.1	12.7	6.2				1.0E-05	1.3
	90																	
	magn									174.0	9.8	2516.5	1231.4				2.5E-02	78.7
	meðaltal	0.7	1.6E-04	4.7	4.2	2.0	11.5	5.7	0.6									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
apríl	91																	
	92																	
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97																	
	98																	
	99																	
	100	1.8	3.2E-05	4.2	3.6	2.0	7.5	3.7	0.7	1.9	0.2	14.1	6.9				1.0E-05	1.3
	101																	
	102																	
	103	0.1	2.5E-05	0.6	4.4	1.5	8.5	5.6	0.5	2.3	0.4	19.4	12.8				5.2E-05	1.2
	104	-0.7	1.0E-04	0.3	4.8	1.6	9.2	5.6	0.6	3.6	0.7	33.1	20.1				7.2E-04	2.0
	105	0.4	2.0E-05	0.9	4.3	1.7	8.9	5.3	0.6	2.7	0.2	24.1	14.5				3.6E-05	1.6
	106	-0.5	8.0E-05	0.2	4.9	1.3	10.2	7.8	0.4	0.7	0.2	7.2	5.5				9.4E-05	0.3
	107	-0.7	1.6E-04	0.0		1.3	16.6	12.8	0.00	1.4	0.3	23.0	17.7				4.4E-04	0.0
	108																	
	109																	
	110																	
	111	-0.4	6.4E-05	0.2	4.9	1.5	13.1	8.9	0.3	0.4	0.1	5.9	3.9				4.0E-05	0.1
	112																	
	113	-1.2	1.6E-04	0.1	5.1	1.7	12.7	7.7	0.4	1.8	1.2	23.3	14.1				9.8E-04	0.7
	114	-1.2	2.0E-04	0.1	5.2	1.7	14.7	8.7	0.3	1.1	0.4	15.8	9.4				7.2E-04	0.3
	115																	
	116																	
	117																	
	118																	
	119																	
	120	-1.6	4.0E-04	0.1	5.2	1.8	10.5	6.0	0.5	2.5	1.2	25.9	14.8				5.0E-03	1.3
	magn									18.4	5.0	191.8	119.9				8.1E-03	8.8
	meðaltal	-0.4	1.2E-04	0.7	4.7	1.6	11.2	7.2	0.4									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
maí	121																	
	122	0	1.6E-04	0.0		1.6	20.4	13.0	0.00	4.5	0.0	91.5	58.3				7.2E-04	0.0
	123																	
	124	0.3	8.0E-05	0.3	4.7	1.7	16.1	9.7	0.2	0.6	0.0	9.3	5.6				3.3E-05	0.1
	125																	
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130	-0.4	4.0E-04	0.2	4.9	1.9	16.9	8.7	0.3	4.2	0.6	70.2	36.3				2.4E-03	1.3
	131	-1.6	1.3E-03	0.1	5.2	1.8	11.0	6.0	0.5	12.9	0.6	141.9	77.4				8.2E-02	6.7
	132	-2.3	1.0E-03	0.0		1.9	30.0	16.0	0.0	1.1	0.1	33.5	17.9				1.1E-02	0.0
	133	-0.9	2.5E-04	0.1	5.0	1.8	14.3	8.0	0.4	3.7	0.1	52.8	29.6				2.3E-03	1.3
	134	0	5.1E-04	0.1	5.4	1.7	20.1	11.6	0.1	16.7	0.2	335.9	193.8				8.4E-03	1.2
	135	-0.1	2.5E-04	0.0		1.7	21.7	12.8	0.00	4.1	0.0	88.1	52.0				1.1E-03	0.0
	136	-1.6	6.4E-04	0.0	5.8	1.9	20.5	11.0	0.1	2.1	0.1	43.1	23.1				6.7E-03	0.2
	137	-0.7	2.0E-04	0.1	5.1	1.8	16.6	9.0	0.3	2.9	0.1	47.8	25.9				1.2E-03	0.8
	138																	
	139																	
	140																	
	141																	
	142	0	1.0E-03	0.5	4.5	1.6	9.5	6.1	0.5	0.4	0.3	4.2	2.7				4.5E-04	0.2
	143																	
	144																	
	145																	
	146																	
	147																	
	148																	
	149																	
	150																	
	151	-0.2	1.3E-04	0.6	4.4	1.6	4.5	2.8	0.8	3.0	0.7	13.4	8.2				4.7E-04	2.3
	magn									56.1	3.0	931.7	530.9				1.2E-01	14.2
	meðaltal	-0.6	4.9E-04	0.2	5.0	1.7	16.8	9.6	0.3									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júní	152																	
	153																	
	154																	
	155	-0.7	1.0E-04	0.1	5.4	0.7	8.0	10.8	0.1	0.2	0.2	1.8	2.4				4.5E-05	0.03
	156																	
	157																	
	158																	
	159																	
	160																	
	161																	
	162																	
	163																	
	164																	
	165																	
	166																	
	167																	
	168	0.5	2.5E-04	1.4	4.1	1.0	1.9	1.9	0.8	7.7	1.5	15.0	14.5				1.2E-03	6.6
	169	0.4	2.0E-04	1.3	4.1	1.1	1.6	1.5	0.9	1.9	0.2	3.0	2.7				2.5E-04	1.6
	170	-1.2	3.2E-04	0.2	4.8	1.7	4.0	2.3	0.8	0.9	0.3	3.4	2.0				9.1E-04	0.7
	171																	
	172																	
	173																	
	174	-2.3	6.4E-04	0.1	5.2	3.0	3.0	1.0	0.9	1.5	0.2	4.5	1.5				9.6E-03	1.4
	175	-1.2	3.2E-04	0.3	4.8	1.3	1.3	1.0	0.9	1.0	0.7	1.3	1.0				1.1E-03	0.9
	176																	
	177																	
	178																	
	179																	
	180																	
	181																	
magn										13.2	3.0	29.1	24.2				1.3E-02	11.3
meðaltal		-0.8	3.0E-04	0.6	4.7	1.5	3.3	3.1	0.8									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júlí	182	-0.1	6.4E-04	0.6	4.5	1.3	6.3	4.8	0.6	4.3	0.0	27.2	20.5	1.8	5.7	5.3	3.0E-03	2.7
	183	-0.7	5.1E-04	0.4	4.6	1.4	2.6	1.8	0.9	2.2	0.4	5.7	3.9	0.6	4.4	2.6	2.2E-03	1.9
	184	-2.3	1.0E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	0.8	0.1	1.7	0.8	0.4	0.8	0.8	8.5E-03	0.8
	185																	
	186																	
	187	-1.6	8.0E-04	0.2	4.9	2.5	2.5	1.0	0.9	3.5	1.7	8.7	3.5	1.0	7.0	1.7	1.4E-02	3.2
	188	-2.3	1.0E-03	0.1	5.2	3.0	3.0	1.0	0.9	1.5	0.1	4.5	1.5	0.7	1.5	1.5	1.5E-02	1.4
	189																	
	190	-0.1	5.1E-05	0.8	4.3	1.7	2.2	1.3	0.9	0.5	0.1	1.0	0.6	0.1	1.2	0.4	2.6E-05	0.4
	191	-2.3	1.6E-04	0.0		0.2	4.0	17.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.7	0.3	1.5	1.5	1.6E-04	0.0
	192																	
	193	0.1	1.3E-04	0.9	4.2	1.3	2.5	1.9	0.8	0.7	0.0	1.8	1.3	0.3	1.0	1.6	8.1E-05	0.6
	194																	
	195	-1.2	2.0E-04	0.2	4.9	1.4	4.7	3.3	0.7	0.6	0.0	2.8	2.0	0.5	1.8	0.4	4.0E-04	0.4
	196																	
	197																	
	198																	
	199																	
	200																	
	201																	
	202																	
	203																	
	204	-0.4	2.0E-04	0.6	4.4	0.9	1.4	1.6	0.9	0.8	0.0	1.1	1.2	0.2	0.9	1.7	2.2E-04	0.7
	205																	
	206																	
	207																	
	208																	
	209																	
	210	-1.2	8.0E-04	0.3	4.8	4.0	2.7	0.7	0.9	5.0	1.7	13.2	3.3	1.0	6.6	1.7	1.3E-02	4.7
	211																	
	212																	
magn										19.9	4.2	68.1	40.4	7.0	32.4	19.2	5.7E-02	16.7
meðaltal		-1.1	5.0E-04	0.4	4.7	1.8	3.1	3.2	0.8									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
ágúst	213	-3.0	1.0E-03	0.0	5.6	4.0	8.0	2.0	0.8	1.8	0.4	14.8	3.7	1.8	3.7	3.7	3.7E-02	1.5
	214	-1.6	8.0E-04	0.2	4.9	2.0	2.0	1.0	0.9	1.7	0.1	3.3	1.7	0.9	6.6	1.7	6.6E-03	1.5
	215																	
	216	-2.3	1.0E-03	0.1	5.4	1.0	4.0	4.0	0.7	0.4	0.0	1.7	1.7	0.3	1.7	2.5	4.2E-03	0.3
	217	-2.3	1.3E-03	0.0	5.8	1.0	9.0	9.0	0.3	0.5	0.1	4.6	4.6	0.5	2.5	3.1	6.5E-03	0.1
	218																	
	219																	
	220																	
	221	-2.3	1.3E-03	0.1	5.5	1.3	8.0	6.0	0.5	1.8	0.2	14.5	10.9	1.5	5.4	1.8	2.3E-02	0.9
	222	-1.6	8.0E-04	0.1	5.1	1.7	7.5	4.5	0.6	3.1	0.2	23.4	14.0	1.1	1.6	3.1	1.2E-02	2.0
	223	-1.6	2.5E-03	0.1	5.1	1.4	6.5	4.5	0.6	6.9	0.3	45.0	31.2	3.8	3.5	3.5	8.8E-02	4.4
	224	-3.0	1.3E-03	0.0	5.6	3.0	6.0	2.0	0.8	2.5	0.5	14.7	4.9	2.5	4.9	4.9	6.2E-02	2.1
	225	-1.6	1.3E-03	0.1	5.3	1.9	13.5	7.0	0.4	0.5	0.0	6.9	3.6	0.5	1.0	0.3	3.2E-03	0.2
	226																	
	227																	
	228	-1.2	4.0E-04	0.1	5.2	2.3	19.3	8.3	0.3	0.3	0.0	6.3	2.7	0.4	1.1	0.3	4.3E-04	0.1
	229																	
	230	-1.6	1.0E-03	0.1	5.1	1.1	5.5	5.0	0.6	0.5	0.0	2.7	2.5	0.4	0.7	0.5	2.5E-03	0.3
	231	-0.2	2.0E-04	0.6	4.4	1.5	4.3	2.8	0.8	0.8	0.1	3.4	2.2	0.3	1.0	1.2	2.0E-04	0.6
	232	-1.6	6.4E-04	0.2	5.0	1.3	2.0	1.5	0.9	1.2	0.1	2.3	1.7	0.5	3.5	1.2	3.7E-03	1.0
	233																	
	234																	
	235																	
	236																	
	237	-1.2	8.0E-04	0.2	5.0	1.9	9.3	5.0	0.6	0.8	0.0	7.1	3.8	0.6	1.5	1.0	2.0E-03	0.5
	238	-2.3	2.0E-03	0.1	5.2	3.0	3.0	1.0	0.9	3.3	0.3	9.8	3.3	1.6	3.3	3.3	6.6E-02	3.0
	239	-1.6	1.3E-03	0.1	5.2	2.1	12.5	6.0	0.5	0.1	0.0	1.4	0.7	0.04	0.1	0.3	7.3E-04	0.1
	240	-3.0	1.3E-03	0.0	5.8	1.0	6.0	6.0	0.5	3.7	0.7	22.4	22.4	3.7	7.5	7.5	9.5E-02	1.9
	241	-2.3	3.2E-03	0.1	5.2	2.0	2.0	1.0	0.9	7.1	0.7	14.1	7.1	3.5	7.1	7.1	2.3E-01	6.5
	242	-1.2	2.5E-03	0.3	4.7	1.0	0.3	0.3	1.0	8.5	0.3	2.8	2.8	1.4	5.7	2.8	7.2E-02	8.3
	243	-1.2	8.0E-04	0.3	4.8	2.5	1.7	0.7	0.9	1.6	0.1	2.6	1.0	0.3	1.0	1.0	4.2E-03	1.5
magn										47.1	4.1	203.8	126.4	25.6	63.4	50.7	7.1E-01	36.9
meðaltal		-1.8	1.3E-03	0.1	5.2	1.9	6.5	3.9	0.7									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
september	244																	
	245																	
	246	-1.6	2.0E-03	0.1	5.3	1.4	10.0	7.0	0.4	2.8	0.1	27.8	19.5	1.9	2.8	2.8	2.8E-02	1.2
	247	-2.3	2.0E-03	0.0	5.7	1.4	11.0	8.0	0.4	2.4	0.2	25.9	18.8	1.9	2.4	4.7	4.7E-02	0.8
	248																	
	249																	
	250	-2.3	5.1E-04	0.0		0.7	12.0	17.0	0.0	0.1	0.1	1.4	1.9	0.1	0.2	0.7	5.8E-04	0.0
	251																	
	252																	
	253																	
	254																	
	255																	
	256																	
	257																	
	258																	
	259																	
	260	-2.3	1.6E-03	0.0	6.6	1.5	18.0	12.0	0.04	0.6	0.6	11.5	7.6	0.7	1.3	1.9	1.0E-02	0.02
	261	-2.3	1.3E-03	0.0		1.7	29.0	17.0	0.0	0.5	0.1	15.3	9.0	0.7	2.1	1.1	6.7E-03	0.0
	262	-2.3	2.0E-03	0.0		1.5	29.0	19.0	0.0	2.9	2.9	84.9	55.6	6.1	11.7	5.9	5.9E-02	0.0
	263	-0.9	5.1E-04	0.0		1.4	23.8	17.3	0.0	0.3	0.0	6.0	4.4	0.4	0.8	0.3	3.2E-04	0.0
	264	-2.3	8.0E-04	0.0		1.2	21.0	17.0	0.0	0.8	0.1	17.1	13.9	1.5	1.6	1.6	6.5E-03	0.0
	265	-2.3	6.4E-04	0.0	6.6	1.4	17.0	12.0	0.04	0.2	0.0	3.4	2.4	0.2	0.6	0.6	1.3E-03	0.01
	266																	
	267																	
	268																	
	269	-1.6	2.5E-03	0.2	5.0	1.3	4.0	3.0	0.8	0.8	0.0	3.3	2.4	0.3	0.8	0.8	1.0E-02	0.6
	270	-2.3	1.0E-04	0.0		1.1	19.0	17.0	0.0	0.03	0.1	0.6	0.5	0.05	0.2	0.2	3.2E-05	0.0
	271																	
	272																	
	273																	
magn										11.5	4.3	197.2	136.1	13.9	24.5	20.5	1.7E-01	2.7
meðaltal		-2.1	1.3E-03	0.0	5.8	1.3	17.6	13.3	0.1									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
október	274																	
	275																	
	276																	
	277																	
	278	-1.2	4.0E-03	0.2	4.8	1.5	4.0	2.7	0.8	30.9	1.0	123.7	82.5	6.2	5.2	10.3	4.1E-01	24.3
	279	-0.5	4.0E-05	0.4	4.6	1.9	6.2	3.2	0.7	7.7	2.6	47.5	24.4	3.5	3.8	89.8	5.1E-04	5.7
	280	0.3	3.2E-05	0.6	4.4	1.5	10.4	7.1	0.4	3.0	0.2	31.1	21.3	2.3	1.5	21.3	6.8E-05	1.3
	281	-2.3	1.0E-04	0.0	5.8	0.7	6.0	9.0	0.3	1.8	0.2	10.9	16.4	1.5	5.5	25.5	1.8E-03	0.5
	282	-1.6	3.2E-04	0.1	5.3	2.2	16.5	7.5	0.4	1.3	0.1	22.2	10.1	1.1	1.3	4.7	2.1E-03	0.5
	283	-0.9	8.0E-05	0.2	4.8	1.4	6.8	5.0	0.6	5.4	0.1	36.5	27.1	12.7	5.4	74.4	1.1E-03	3.2
	284	-1.6	5.1E-04	0.1	5.3	1.8	14.0	8.0	0.4	3.1	0.2	43.7	25.0	2.0	0.8	6.2	7.9E-03	1.1
	285	2.1	4.0E-05	0.0		0.9	12.2	14.2	0.0	5.7	0.0	69.6	81.0	6.3	2.7	10.9	2.9E-05	0.0
	286	1.0	2.0E-05	1.0	4.2	1.8	13.9	7.7	0.4	0.7	0.1	9.5	5.3	0.4	1.0	2.9	5.1E-06	0.3
	287																	
	288																	
	289																	
	290	0	8.0E-05	0.2	4.8	1.3	12.2	9.4	0.2	3.2	0.3	38.8	29.9	3.2	1.9	18.1	2.5E-04	0.8
	291																	
	292																	
	293																	
	294	-0.9	2.5E-04	0.3	4.8	1.9	7.8	4.0	0.7	1.5	0.4	11.6	6.0	0.8	2.3	6.0	9.5E-04	1.0
	295																	
	296																	
	297																	
	298																	
	299																	
	300																	
	301																	
	302																	
	303																	
	304																	
magn										64.4	5.1	445.2	328.9	40.1	31.4	270.3	4.3E-01	38.8
meðaltal		-0.5	5.0E-04	0.3	4.9	1.5	10.0	7.1	0.4									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
nóvember	305																	
	306																	
	307																	
	308																	
	309																	
	310	-0.4	1.6E-04	0.4	4.7	1.5	9.1	6.1	0.5	0.4	0.1	3.8	2.6	0.4	0.1	2.8	9.6E-05	0.2
	311	-1.2	2.0E-04	0.2	5.0	1.7	8.7	5.0	0.6	9.0	0.3	77.7	44.9	5.4	3.0	41.9	6.0E-03	5.4
	312	-0.5	1.0E-04	0.4	4.6	1.8	5.8	3.3	0.7	0.4	0.1	2.5	1.4	0.3	0.6	0.4	7.1E-05	0.3
	313	-0.9	2.5E-04	0.2	4.9	1.8	10.3	5.8	0.5	1.8	0.5	18.9	10.6	1.6	1.8	10.6	1.2E-03	1.0
	314	0.3	3.2E-04	0.3	4.8	2.0	20.1	10.1	0.2	3.6	0.3	73.1	36.9	4.2	7.3	9.9	8.3E-04	0.7
	315	-0.9	2.0E-04	0.2	5.0	2.0	14.8	7.5	0.4	1.6	0.0	24.2	12.3	1.5	0.8	1.6	8.2E-04	0.7
	316																	
	317																	
	318																	
	319																	
	320																	
	321	-0.4	5.1E-05	0.5	4.5	1.7	4.9	2.9	0.8	1.3	0.2	6.5	3.8	0.6	2.5	15.4	9.6E-05	1.0
	322	-1.6	3.2E-04	0.1	5.1	1.7	7.5	4.5	0.6	3.9	2.0	29.6	17.7	1.8	3.9	15.8	6.3E-03	2.5
	323	-0.9	2.0E-04	0.2	5.0	1.7	13.5	7.8	0.4	2.6	0.6	34.6	19.8	2.1	3.2	14.1	1.3E-03	1.0
	324	-1.2	8.0E-04	0.0	5.6	1.8	18.7	10.7	0.1	11.5	0.4	213.9	122.2	12.2	3.8	11.5	3.1E-02	1.7
	325																	
	326																	
	327	-1.6	4.0E-04	0.1	5.4	1.9	16.5	8.5	0.3	3.6	0.2	60.1	30.9	2.7	3.6	10.9	7.3E-03	1.2
	328	-0.4	3.2E-04	0.1	5.4	1.9	22.0	11.3	0.1	4.7	0.1	103.2	52.9	5.3	3.4	8.0	2.1E-03	0.4
	329																	
	330	-1.6	3.2E-04	0.1	5.1	1.9	9.5	5.0	0.6	1.5	0.1	13.9	7.3	0.7	1.5	5.1	2.3E-03	0.9
	331	-1.2	8.0E-04	0.1	5.5	1.7	17.7	10.3	0.2	7.9	0.3	139.9	81.8	7.7	2.6	7.9	2.1E-02	1.4
	332																	
	333	-1.6	8.0E-04	0.0	5.8	2.0	21.5	11.0	0.1	1.8	0.1	38.3	19.6	2.0	0.9	2.7	7.1E-03	0.2
	334	-0.5	6.4E-04	0.2	5.0	2.0	17.7	9.0	0.3	6.5	0.1	114.5	58.3	6.8	3.2	8.6	6.9E-03	1.8
magn										62.2	5.2	954.4	523.2	55.2	42.3	167.1	9.4E-02	20.2
meðaltal		-0.9	3.7E-04	0.2	5.1	1.8	13.6	7.4	0.4									

1998			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
desember	335	-0.2	3.2E-04	0.0		1.8	27.6	15.4	0.0	6.1	0.1	168.0	93.5	7.7	27.4	9.1	2.4E-03	0.0
	336	0.4	1.6E-04	0.2	4.9	1.9	19.9	10.7	0.1	2.1	0.1	41.7	22.4	2.0	7.3	5.3	2.2E-04	0.3
	337																	
	338																	
	339	-2.3	8.0E-04	0.0	5.6	1.6	11.0	7.0	0.4	2.2	0.2	24.5	15.6	1.1	6.7	4.5	1.8E-02	1.0
	340	-2.3	6.4E-03	0.1	5.3	2.3	7.0	3.0	0.8	6.1	6.1	42.4	18.2	3.0	3.0	18.2	3.8E-01	4.6
	341	-1.2	1.3E-03	0.1	5.3	1.8	16.3	9.3	0.3	6.2	0.2	101.4	58.0	5.2	6.2	6.2	2.6E-02	1.6
	342	-0.7	6.4E-04	0.0		1.8	22.8	12.8	0.00	10.4	0.2	236.0	132.5	12.8	8.3	14.5	1.3E-02	0.0
	343	-0.9	8.0E-04	0.1	5.2	1.9	18.0	9.5	0.2	9.6	0.2	172.1	90.8	9.1	4.8	9.6	1.9E-02	2.3
	344	-0.2	4.0E-04	0.0		1.8	22.3	12.6	0.00	2.6	0.0	57.0	32.3	2.8	5.8	6.4	1.3E-03	0.0
	345	-0.1	3.2E-04	0.1	5.3	1.9	21.7	11.4	0.1	2.7	0.0	58.5	30.9	3.1	2.7	6.9	9.6E-04	0.2
	346																	
	347																	
	348																	
	349																	
	350	-1.2	6.4E-04	0.1	5.2	1.3	11.3	8.7	0.3	3.6	0.1	41.1	31.5	3.4	2.4	7.3	7.7E-03	1.1
	351																	
	352																	
	353																	
	354																	
	355	-0.7	5.1E-04	0.0	6.2	1.8	21.8	12.2	0.02	4.3	0.1	93.7	52.5	5.2	3.4	5.2	4.3E-03	0.1
	356	-0.7	6.4E-04	0.2	5.0	1.8	14.4	8.0	0.4	1.6	0.3	23.0	12.8	1.4	1.6	3.2	2.0E-03	0.6
	357																	
	358	-1.2	6.4E-04	0.1	5.5	1.6	16.7	10.3	0.2	1.7	0.1	27.5	17.1	1.2	5.5	4.4	3.5E-03	0.3
	359	-1.2	8.0E-04	0.1	5.1	1.8	13.0	7.3	0.4	1.1	0.0	14.0	7.9	0.8	0.7	1.8	2.9E-03	0.4
	360																	
	361	-0.1	2.5E-04	0.1	5.4	1.7	19.7	11.7	0.1	0.7	0.1	14.2	8.4	0.7	7.4	1.3	2.0E-04	0.05
	362																	
	363																	
	364																	
	365																	
magn										60.8	7.9	1115.1	624.2	59.6	93.2	103.7	4.9E-01	12.5
meðaltal		-0.8	9.7E-04	0.1	5.3	1.8	17.6	10.0	0.2									

Dagleg loftsýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1998

				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.1998	02.jan.1998	1	67	4.6	0.01	0.005 *	0.02	0.16	0.03	0.26	0.11	0.04	0.000	0.01	0.02
	02.jan.1998	03.jan.1998	2	67	2.6	0.10	0.05	0.03	0.21	0.04	0.24	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	03.jan.1998	04.jan.1998	3	135	2.6	0.01	0.005 *	0.03	0.77	0.11	0.25	0.24	0.08	0.000	0.06	0.02
	04.jan.1998	05.jan.1998	4	67	4.6	0.02	0.01	0.03	0.17	0.03	0.24	0.13	0.04	0.000	0.01	0.03
	05.jan.1998	06.jan.1998	5	67	6.7	0.01	0.005 *	0.02	0.39	0.06	0.24	0.12	0.04	0.000	0.03	0.01
	06.jan.1998	07.jan.1998	6	67	9.3	0.01	0.005 *	0.15	0.46	0.07	0.36	0.25	0.08	0.002	0.04	0.05
	07.jan.1998	08.jan.1998	7	45	4.6	0.01	0.005 *	0.54	0.19	0.06	0.24	0.17	0.06	0.007	0.02	0.03
	08.jan.1998	09.jan.1998	8	67	9.3	0.01	0.005 *	0.01	0.07	0.01	0.11	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
	09.jan.1998	10.jan.1998	9	67	4.6	0.08	0.04	0.05	0.11	0.04	0.18	0.08	0.03	0.001	0.01	0.02
	10.jan.1998	11.jan.1998	10	315	2.6	0.01	0.005 *	0.35	0.29	0.08	0.28	0.09	0.03	0.004	0.02	0.00
	11.jan.1998	12.jan.1998	11	45	6.7	0.02	0.01	2.61	0.18	0.19	0.40	0.13	0.04	0.033	0.01	0.00
	12.jan.1998	13.jan.1998	12	45	4.6	0.02	0.01	1.64	0.57	0.49	0.98	0.27	0.09	0.021	0.05	0.02
	13.jan.1998	14.jan.1998	13	360	4.6	0.01	0.005 *	0.20	0.38	0.10	0.27	0.16	0.06	0.003	0.03	0.02
	14.jan.1998	15.jan.1998	14	315	4.6	0.01	0.005 *	0.51	0.23	0.15	0.45	0.14	0.05	0.006	0.02	0.02
	15.jan.1998	16.jan.1998	15	0	0	0.04	0.02	0.50	0.44	0.20	0.39	0.49	0.16	0.006	0.04	0.12
	16.jan.1998	17.jan.1998	16	315	1	0.01	0.005 *	0.62	0.66	0.31	0.87	0.41	0.14	0.008	0.05	0.07
	17.jan.1998	18.jan.1998	17	270	1	0.04	0.02	0.39	0.29	0.14	0.34	0.30	0.10	0.005	0.02	0.07
	18.jan.1998	19.jan.1998	18	292	1	0.08	0.04	0.65	0.24	0.22	0.54	0.28	0.10	0.008	0.02	0.07
	19.jan.1998	20.jan.1998	19	292	1	0.04	0.02	0.88	0.32	0.26	0.44	0.31	0.10	0.011	0.03	0.07
	20.jan.1998	21.jan.1998	20	247	6.7	0.04	0.02	0.08	10.96	1.29	0.59	2.85	0.95	0.001	0.88	0.07
	21.jan.1998	22.jan.1998	21	270	4.6	0.08	0.04	0.02	1.63	0.22	0.28	0.80	0.27	0.000	0.13	0.14
	22.jan.1998	23.jan.1998	22	270	1	0.12	0.06	0.07	0.80	0.12	0.32	0.69	0.23	0.001	0.06	0.17
	23.jan.1998	24.jan.1998	23	270	1	0.12	0.06	0.03	0.90	0.12	0.21	0.45	0.15	0.000	0.07	0.08
	24.jan.1998	25.jan.1998	24	135	2.6	0.14	0.07	0.03	1.93	0.24	0.27	1.51	0.50	0.000	0.15	0.35
	25.jan.1998	26.jan.1998	25	225	4.6	0.10	0.05	0.02	2.04	0.25	0.25	2.10	0.70	0.000	0.16	0.54
	26.jan.1998	27.jan.1998	26	0	0	0.34	0.17	0.02	0.20	0.03	0.30	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	27.jan.1998	28.jan.1998	27	360	1	0.10	0.05	0.02	0.14	0.02	0.14	0.22	0.07	0.000	0.01	0.06
	28.jan.1998	29.jan.1998	28	0	0	0.12	0.06	0.01	0.10	0.02	0.23	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	29.jan.1998	30.jan.1998	29	999	1	0.16	0.08	0.01	0.56	0.08	0.18	0.35	0.12	0.000	0.05	0.07
	30.jan.1998	31.jan.1998	30	999	1	0.12	0.06	0.01	0.84	0.11	0.21	0.51	0.17	0.000	0.07	0.10
	31.jan.1998	01.feb.1998	31	360	1	0.14	0.07	0.04	0.77	0.11	0.22	0.83	0.28	0.001	0.06	0.21
meðaltal						0.07	0.03	0.31	0.87	0.17	0.33	0.47	0.16	0.004	0.07	0.08

1998

				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 IT: Hátt gildi SO2-S.	01.feb.1998	02.feb.1998	32	0	0	1.08	0.54	0.01	0.93	0.12	0.19	1.42	0.47	0.000	0.07	0.40
	02.feb.1998	03.feb.1998	33	90	2.6	0.36	0.18	0.03	1.14	0.14	0.20	0.95	0.32	0.000	0.09	0.22
	03.feb.1998	04.feb.1998	34	270	4.6	0.12	0.06	0.03	0.67	0.09	0.45	0.57	0.19	0.000	0.05	0.14
	04.feb.1998	05.feb.1998	35	270	1	0.08	0.04	0.03	0.52	0.07	0.20	0.47	0.16	0.000	0.04	0.11
	05.feb.1998	06.feb.1998	36	90	12.4	0.10	0.05	0.02	1.02	0.12	0.21	0.56	0.19	0.000	0.08	0.11
	06.feb.1998	07.feb.1998	37	225	1	0.14	0.07	0.02	1.75	0.21	0.38	0.76	0.26	0.000	0.14	0.11
	07.feb.1998	08.feb.1998	38	0	0	0.06	0.03	0.02	0.41	0.06	0.15	0.34	0.12	0.000	0.03	0.08
	08.feb.1998	09.feb.1998	39	90	12.4	0.06	0.03	0.01	2.56	0.32	0.24	0.84	0.28	0.000	0.21	0.08
	09.feb.1998	10.feb.1998	40	999	1	0.10	0.05	0.04	0.84	0.11	0.27	0.39	0.13	0.000	0.07	0.06
	10.feb.1998	11.feb.1998	41	0	0	0.06	0.03	0.01	0.28	0.04	0.17	0.23	0.08	0.000	0.02	0.05
	11.feb.1998	12.feb.1998	42	315	1	0.16	0.08	0.01	0.30	0.04	0.13	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	12.feb.1998	13.feb.1998	43	0	0	0.06	0.03	0.01	0.33	0.05	0.13	0.24	0.08	0.000	0.03	0.05
	13.feb.1998	14.feb.1998	44	315	4.6	0.08	0.04	0.04	3.54	0.43	0.28	1.21	0.40	0.001	0.28	0.12
	14.feb.1998	15.feb.1998	45	292	4.6	0.36	0.18	0.02	2.37	0.28	0.22	1.45	0.49	0.000	0.19	0.29
	15.feb.1998	16.feb.1998	46	337	1	0.10	0.05	0.02	0.59	0.08	0.17	0.56	0.19	0.000	0.05	0.14
	16.feb.1998	17.feb.1998	47	135	4.6	0.06	0.03	0.02	1.36	0.17	0.26	0.69	0.23	0.000	0.11	0.12
	17.feb.1998	18.feb.1998	48	202	4.6	0.02	0.01	0.02	6.19	0.70	0.42	1.80	0.60	0.000	0.50	0.11
	18.feb.1998	19.feb.1998	49	180	2.6	0.02	0.01	0.02	1.30	0.16	0.16	0.59	0.20	0.000	0.10	0.09
IT: Sýni vantar v/bilunar.	19.feb.1998	20.feb.1998	50	90	12.4											
	20.feb.1998	21.feb.1998	51	0	0	0.14	0.07	0.05	0.40	0.06	0.17	0.33	0.11	0.001	0.03	0.08
	21.feb.1998	22.feb.1998	52	0	0	0.12	0.06	0.02	2.03	0.25	0.21	0.74	0.25	0.000	0.16	0.09
	22.feb.1998	23.feb.1998	53	247	4.6	0.10	0.05	0.02	2.54	0.31	0.24	0.93	0.31	0.000	0.20	0.11
	23.feb.1998	24.feb.1998	54	270	2.6	0.08	0.04	0.02	1.52	0.18	0.19	0.58	0.19	0.000	0.12	0.07
IT: Sýni vantar v/bilunar 25. - 27.	24.feb.1998	25.feb.1998	55	180	6.7											
	25.feb.1998	26.feb.1998	56	0	0											
ÍF: Skipt um mótor og síu kl. 10.	26.feb.1998	27.feb.1998	57	0	0											
	27.feb.1998	28.feb.1998	58	337	9.3	0.08	0.04	0.03	0.68	0.11	0.25	0.66	0.22	0.000	0.05	0.17
IT: Hátt gildi SO2-S.	28.feb.1998	01.mar.1998	59	360	6.7	1.18	0.59	0.03	0.51	0.09	0.29	1.22	0.41	0.000	0.04	0.37
meðaltal						0.20	0.10	0.02	1.41	0.17	0.23	0.74	0.25	0.000	0.11	0.13

1998				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
mars	01.mar.1998	02.mar.1998	60	360	6.7	0.42	0.21	0.07	0.81	0.12	0.36	1.10	0.37	0.001	0.07	0.30
	02.mar.1998	03.mar.1998	61	45	6.7	0.08	0.04	0.10	0.56	0.10	0.18	0.60	0.20	0.001	0.04	0.16
	03.mar.1998	04.mar.1998	62	45	6.7	0.01	0.005 *	0.06	0.45	0.16	0.15	0.38	0.13	0.001	0.04	0.09
	04.mar.1998	05.mar.1998	63	360	4.6	0.04	0.02	0.13	0.51	0.09	0.19	0.56	0.19	0.002	0.04	0.14
	05.mar.1998	06.mar.1998	64	360	1	0.16	0.08	0.11	0.29	0.06	0.15	0.83	0.28	0.001	0.02	0.25
	06.mar.1998	07.mar.1998	65	45	12.4	0.28	0.14	0.12	0.22	0.06	0.15	1.04	0.35	0.002	0.02	0.33
	07.mar.1998	08.mar.1998	66	270	6.7	0.12	0.06	0.44	0.20	0.13	0.22	0.60	0.20	0.006	0.02	0.18
	08.mar.1998	09.mar.1998	67	90	6.7	0.04	0.02	0.25	1.30	0.20	0.21	0.75	0.25	0.003	0.10	0.14
	09.mar.1998	10.mar.1998	68	225	2.6	0.08	0.04	0.03	2.23	0.26	0.19	1.15	0.38	0.000	0.18	0.20
	10.mar.1998	11.mar.1998	69	90	1	0.18	0.09	0.03	0.91	0.11	0.16	0.70	0.23	0.000	0.07	0.16
	11.mar.1998	12.mar.1998	70	315	1	0.20	0.1	0.02	0.38	0.06	0.12	0.52	0.17	0.000	0.03	0.14
	12.mar.1998	13.mar.1998	71	270	4.6	0.10	0.05	0.02	0.63	0.09	0.13	0.48	0.16	0.000	0.05	0.11
	13.mar.1998	14.mar.1998	72	180	2.6	0.01	0.005 *	0.02	5.33	0.63	0.34	2.23	0.74	0.000	0.43	0.31
	14.mar.1998	15.mar.1998	73	202	2.6	0.02	0.01	0.03	4.00	0.46	0.24	1.42	0.47	0.000	0.32	0.15
	15.mar.1998	16.mar.1998	74	270	6.7	0.01	0.005 *	0.03	5.95	0.70	0.34	1.96	0.66	0.000	0.48	0.18
	16.mar.1998	17.mar.1998	75	225	9.3	0.06	0.03	0.03	1.78	0.21	0.16	0.88	0.29	0.000	0.14	0.15
	17.mar.1998	18.mar.1998	76	270	12.4	0.10	0.05	0.04	1.30	0.17	0.25	0.81	0.27	0.000	0.10	0.17
	18.mar.1998	19.mar.1998	77	999	1	0.10	0.05	0.03	1.48	0.18	0.17	1.23	0.41	0.000	0.12	0.29
	19.mar.1998	20.mar.1998	78	67	9.3	0.06	0.03	0.03	1.72	0.21	0.23	1.23	0.41	0.000	0.14	0.27
	20.mar.1998	21.mar.1998	79	135	4.6	0.01	0.005 *	0.06	2.97	0.37	0.42	2.24	0.75	0.001	0.24	0.51
	21.mar.1998	22.mar.1998	80	270	6.7	0.01	0.005 *	0.02	4.79	0.57	0.28	1.90	0.64	0.000	0.38	0.25
	22.mar.1998	23.mar.1998	81	180	9.3	0.04	0.02	0.02	2.22	0.26	0.23	0.84	0.28	0.000	0.18	0.10
	23.mar.1998	24.mar.1998	82	999	1	0.01	0.005 *	0.04	1.78	0.23	0.22	1.33	0.44	0.000	0.14	0.30
	24.mar.1998	25.mar.1998	83	270	2.6	0.04	0.02	0.08	0.84	0.12	0.15	0.75	0.25	0.001	0.07	0.18
	25.mar.1998	26.mar.1998	84	90	4.6	0.04	0.02	0.01	0.08	0.02	0.14	0.19	0.06	0.000	0.01	0.06
	26.mar.1998	27.mar.1998	85	0	0	0.06	0.03	0.04	0.57	0.09	0.18	0.80	0.27	0.001	0.05	0.22
	27.mar.1998	28.mar.1998	86	315	2.6	0.01	0.005 *	0.03	0.21	0.05	0.13	0.30	0.10	0.000	0.02	0.08
	28.mar.1998	29.mar.1998	87	315	2.6	0.06	0.03	0.02	0.21	0.04	0.12	0.26	0.09	0.000	0.02	0.07
	29.mar.1998	30.mar.1998	88	360	1	0.04	0.02	0.04	0.33	0.05	0.12	0.35	0.12	0.001	0.03	0.09
	30.mar.1998	31.mar.1998	89	999	1	0.01	0.005 *	0.40	0.92	0.23	0.78	0.53	0.18	0.005	0.07	0.10
	31.mar.1998	01.apr.1998	90	180	1	0.04	0.02	0.57	0.52	0.23	0.52	0.26	0.09	0.007	0.04	0.04
meðaltal						0.08	0.04	0.09	1.47	0.20	0.23	0.91	0.30	0.001	0.12	0.18

1998				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.1998	02.apr.1998	91	90	4.6	0.12	0.06	0.27	0.24	0.14	1.17	0.20	0.07	0.003	0.02	0.04
	02.apr.1998	03.apr.1998	92	90	4.6	0.12	0.06	0.82	0.56	0.38	1.64	0.33	0.11	0.010	0.04	0.05
	03.apr.1998	04.apr.1998	93	999	1	0.30	0.15	0.31	0.49	0.16	0.46	0.48	0.16	0.004	0.04	0.12
	04.apr.1998	05.apr.1998	94	999	1	0.22	0.11	0.18	0.52	0.12	0.28	0.81	0.27	0.002	0.04	0.23
	05.apr.1998	06.apr.1998	95	999	1	0.16	0.08	0.10	0.30	0.08	0.20	0.42	0.14	0.001	0.02	0.11
	06.apr.1998	07.apr.1998	96	360	2.6	0.16	0.08	0.08	0.17	0.05	0.22	0.24	0.08	0.001	0.01	0.07
	07.apr.1998	08.apr.1998	97	315	4.6	0.10	0.05	0.07	0.13	0.04	0.13	0.16	0.05	0.001	0.01	0.04
	08.apr.1998	09.apr.1998	98	67	4.6	0.12	0.06	0.10	0.21	0.07	0.33	0.39	0.13	0.001	0.02	0.11
	09.apr.1998	10.apr.1998	99	135	1	0.28	0.14	0.10	0.18	0.06	0.23	0.54	0.18	0.001	0.01	0.17
	10.apr.1998	11.apr.1998	100	999	0	0.34	0.17	0.06	0.18	0.05	0.25	0.45	0.15	0.001	0.01	0.14
	11.apr.1998	12.apr.1998	101	22	2.6	0.12	0.06	0.05	0.11	0.04	0.16	0.41	0.14	0.001	0.01	0.13
	12.apr.1998	13.apr.1998	102	315	1	0.10	0.05	0.06	0.45	0.09	0.21	0.56	0.19	0.001	0.04	0.15
	13.apr.1998	14.apr.1998	103	315	1	0.12	0.06	0.05	0.49	0.08	0.18	0.48	0.16	0.001	0.04	0.12
	14.apr.1998	15.apr.1998	104	180	2.6	0.16	0.08	0.03	0.12	0.03	0.16	0.15	0.05	0.000	0.01	0.04
	15.apr.1998	16.apr.1998	105	999	1	0.10	0.05	0.08	0.67	0.10	0.25	0.43	0.14	0.001	0.05	0.09
	16.apr.1998	17.apr.1998	106	0	0	0.12	0.06	0.02	0.16	0.04	0.17	0.29	0.10	0.000	0.01	0.08
	17.apr.1998	18.apr.1998	107	0	0	0.08	0.04	0.03	0.27	0.04	0.13	0.21	0.07	0.000	0.02	0.05
	18.apr.1998	19.apr.1998	108	45	4.6	0.08	0.04	0.10	0.13	0.06	0.19	0.24	0.08	0.001	0.01	0.07
	19.apr.1998	20.apr.1998	109	90	6.7	0.08	0.04	0.42	0.21	0.18	0.43	1.05	0.35	0.005	0.02	0.33
	20.apr.1998	21.apr.1998	110	90	9.3	0.10	0.05	0.39	0.28	0.17	0.61	1.19	0.40	0.005	0.02	0.37
	21.apr.1998	22.apr.1998	111	90	6.7	0.16	0.08	0.08	0.09	0.03	0.13	0.60	0.20	0.001	0.01	0.19
	22.apr.1998	23.apr.1998	112	90	6.7	0.16	0.08	0.16	0.12	0.05	0.22	1.15	0.38	0.002	0.01	0.37
	23.apr.1998	24.apr.1998	113	90	4.6	0.24	0.12	0.02	0.13	0.03	0.16	0.25	0.08	0.000	0.01	0.07
	24.apr.1998	25.apr.1998	114	180	2.6	0.16	0.08	0.02	0.35	0.05	0.15	0.35	0.12	0.000	0.03	0.09
	25.apr.1998	26.apr.1998	115	315	6.7	0.14	0.07	0.02	0.13	0.03	0.10	0.20	0.07	0.000	0.01	0.06
	26.apr.1998	27.apr.1998	116	360	4.6	0.20	0.1	0.05	0.20	0.04	0.15	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	27.apr.1998	28.apr.1998	117	45	2.6	0.18	0.09	0.10	0.14	0.04	0.15	0.36	0.12	0.001	0.01	0.11
	28.apr.1998	29.apr.1998	118	315	1	0.18	0.09	0.38	0.13	0.11	0.23	0.39	0.13	0.005	0.01	0.11
	29.apr.1998	30.apr.1998	119	999	1	0.46	0.23	1.51	0.50	0.37	0.76	0.79	0.27	0.019	0.04	0.21
	30.apr.1998	01.maí.1998	120	225	2.6	0.14	0.07	0.04	0.36	0.05	0.16	0.29	0.10	0.000	0.03	0.07
meðaltal						0.17	0.08	0.19	0.27	0.09	0.32	0.45	0.15	0.002	0.02	0.13

1998				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
maí	01.maí.1998	02.maí.1998	121	225	2.6	0.20	0.1	0.03	0.71	0.11	0.20	0.43	0.14	0.000	0.06	0.09
	02.maí.1998	03.maí.1998	122	202	2.6	0.12	0.06	0.02	1.66	0.22	0.19	0.72	0.24	0.000	0.13	0.11
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.maí.1998	04.maí.1998	123	180	2.6	0.06	0.03	0.02	2.23	0.29	0.28	0.80	0.27	0.000	0.18	0.09
bygginga sumarið 1998	04.maí.1998	05.maí.1998	124	292	1	0.12	0.06	0.03	0.47	0.07	0.13	0.27	0.09	0.000	0.04	0.05
	05.maí.1998	06.maí.1998	125	45	2.6	0.04	0.02	0.16	0.26	0.09	0.23	0.25	0.08	0.002	0.02	0.06
	06.maí.1998	07.maí.1998	126	360	6.7	0.24	0.12	0.10	0.32	0.08	0.21	0.24	0.08	0.001	0.03	0.05
	07.maí.1998	08.maí.1998	127	67	4.6	0.02	0.01	0.09	0.41	0.08	0.24	0.38	0.13	0.001	0.03	0.09
	08.maí.1998	09.maí.1998	128	90	1	0.10	0.05	0.19	0.35	0.10	0.27	0.55	0.18	0.002	0.03	0.15
	09.maí.1998	10.maí.1998	129	0	0	0.10	0.05	0.25	0.45	0.12	0.31	0.48	0.16	0.003	0.04	0.12
	10.maí.1998	11.maí.1998	130	112	4.6	0.04	0.02	0.20	1.17	0.21	0.34	0.63	0.21	0.003	0.09	0.11
	11.maí.1998	12.maí.1998	131	135	15.4	0.04	0.02	0.04	1.14	0.16	0.43	0.67	0.22	0.000	0.09	0.13
	12.maí.1998	13.maí.1998	132	135	9.3	0.04	0.02	0.02	0.93	0.14	0.24	0.64	0.21	0.000	0.07	0.14
	13.maí.1998	14.maí.1998	133	135	6.7	0.02	0.01	0.02	2.44	0.31	0.26	0.90	0.30	0.000	0.20	0.10
	14.maí.1998	15.maí.1998	134	112	9.3	0.01	0.005 *	0.02	2.61	0.33	0.27	0.85	0.29	0.000	0.21	0.08
	15.maí.1998	16.maí.1998	135	135	6.7	0.01	0.005 *	0.01	1.98	0.25	0.26	0.64	0.21	0.000	0.16	0.05
	16.maí.1998	17.maí.1998	136	270	6.7	0.06	0.03	0.01	0.89	0.12	0.22	0.43	0.14	0.000	0.07	0.07
	17.maí.1998	18.maí.1998	137	90	1	0.01	0.005 *	0.02	1.38	0.19	0.23	0.56	0.19	0.000	0.11	0.08
	18.maí.1998	19.maí.1998	138	270	1	0.04	0.02	0.04	0.62	0.10	0.21	0.59	0.20	0.000	0.05	0.15
	19.maí.1998	20.maí.1998	139	337	1	0.12	0.06	0.09	0.39	0.08	0.22	0.67	0.22	0.001	0.03	0.19
	20.maí.1998	21.maí.1998	140	315	2.6	0.08	0.04	0.11	0.25	0.06	0.18	0.68	0.23	0.001	0.02	0.20
	21.maí.1998	22.maí.1998	141	999	1	0.06	0.03	0.02	0.13	0.03	0.17	1.33	0.44	0.000	0.01	0.43
	22.maí.1998	23.maí.1998	142	337	1	0.20	0.1	0.02	0.33	0.05	0.14	0.61	0.20	0.000	0.03	0.18
ÍF: Sýnataka féll niður.	23.maí.1998	24.maí.1998	143	999	1											
ÍF: Tveggja sólarhringa loftsýni.	24.maí.1998	25.maí.1998	144	360	1	0.10	0.05	0.07	1.08	0.17	0.24	1.10	0.37	0.001	0.09	0.28
	25.maí.1998	26.maí.1998	145	360	1	0.04	0.02	0.17	0.20	0.08	0.36	0.34	0.11	0.002	0.02	0.09
	26.maí.1998	27.maí.1998	146	999	1	0.14	0.07	0.19	0.56	0.14	0.60	1.14	0.38	0.002	0.04	0.33
ÍF: Dæling treg. VÍ: sýni hafnað.	27.maí.1998	28.maí.1998	147	315	2.6											
	28.maí.1998	29.maí.1998	148	315	2.6	0.08	0.04									
	29.maí.1998	30.maí.1998	149	0	0	0.26	0.13	0.40	0.33	0.15	0.27	0.73	0.24	0.005	0.03	0.21
	30.maí.1998	31.maí.1998	150	0	0	0.06	0.03	0.38	0.42	0.16	0.27	0.81	0.27	0.005	0.03	0.23
	31.maí.1998	01.jún.1998	151	180	2.6	0.06	0.03	0.09	0.82	0.14	0.23	0.66	0.22	0.001	0.07	0.15
meðaltal						0.09	0.04	0.10	0.88	0.14	0.26	0.65	0.22	0.001	0.07	0.14

1998				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.1998	02.jún.1998	152	270	1	0.06	0.03	0.03	0.64	0.10	0.22	0.61	0.20	0.000	0.05	0.15
	02.jún.1998	03.jún.1998	153	999	1	0.16	0.08	0.08	0.45	0.09	0.25	0.86	0.29	0.001	0.04	0.25
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.jún.1998	04.jún.1998	154	999	1	0.22	0.11	0.16	0.23	0.08	0.22	0.54	0.18	0.002	0.02	0.16
bygginga sumarið 1998	04.jún.1998	05.jún.1998	155	270	2.6	0.08	0.04	0.04	0.24	0.05	0.26	0.45	0.15	0.001	0.02	0.13
	05.jún.1998	06.jún.1998	156	90	2.6	0.06	0.03	0.07	0.34	0.07	0.24	0.35	0.12	0.001	0.03	0.09
	06.jún.1998	07.jún.1998	157	999	1	0.08	0.04	0.21	0.25	0.09	0.26	0.45	0.15	0.003	0.02	0.13
	07.jún.1998	08.jún.1998	158	45	2.6	0.08	0.04	0.34	0.34	0.12	0.24	0.49	0.16	0.004	0.03	0.13
	08.jún.1998	09.jún.1998	159	202	2.6	0.08	0.04	0.16	0.16	0.06	0.20	0.44	0.15	0.002	0.01	0.13
	09.jún.1998	10.jún.1998	160	180	1	0.10	0.05	0.51	0.18	0.14	0.27	0.40	0.13	0.006	0.01	0.11
	10.jún.1998	11.jún.1998	161	202	2.6	0.14	0.07	0.16	0.53	0.10	0.20	0.98	0.33	0.002	0.04	0.28
	11.jún.1998	12.jún.1998	162	0	0	0.22	0.11	0.23	0.44	0.12	0.23	0.75	0.25	0.003	0.04	0.21
	12.jún.1998	13.jún.1998	163	0	0	0.36	0.18	0.46	0.42	0.16	0.27	0.81	0.27	0.006	0.03	0.23
	13.jún.1998	14.jún.1998	164	315	1	0.16	0.08	1.25	0.37	0.30	0.50	0.72	0.24	0.016	0.03	0.20
	14.jún.1998	15.jún.1998	165	315	2.6	0.34	0.17	1.47	0.54	0.36	0.58	0.59	0.20	0.018	0.04	0.14
	15.jún.1998	16.jún.1998	166	360	1	0.28	0.14	0.70	0.62	0.22	0.35	0.64	0.22	0.009	0.05	0.16
	16.jún.1998	17.jún.1998	167	180	4.6	0.24	0.12	0.11	1.01	0.16	0.26	1.23	0.41	0.001	0.08	0.33
	17.jún.1998	18.jún.1998	168	999	1	0.08	0.04	0.04	0.48	0.07	0.15	0.88	0.29	0.001	0.04	0.26
	18.jún.1998	19.jún.1998	169	180	1	0.10	0.05	0.03	0.19	0.03	0.09	0.53	0.18	0.000	0.02	0.16
	19.jún.1998	20.jún.1998	170	90	2.6	0.10	0.05	0.09	0.69	0.11	0.14	0.76	0.25	0.001	0.06	0.20
	20.jún.1998	21.jún.1998	171	90	2.6	0.06	0.03	0.05	0.12	0.03	0.14	0.19	0.06	0.001	0.01	0.05
	21.jún.1998	22.jún.1998	172	45	2.6	0.06	0.03	0.08	0.28	0.06	0.17	0.51	0.17	0.001	0.02	0.15
	22.jún.1998	23.jún.1998	173	270	4.6	0.04	0.02	0.37	0.34	0.14	0.31	0.53	0.18	0.005	0.03	0.14
	23.jún.1998	24.jún.1998	174	360	2.6	0.04	0.02	0.17	0.13	0.07	0.22	0.42	0.14	0.002	0.01	0.13
	24.jún.1998	25.jún.1998	175	90	4.6	0.08	0.04	0.07	0.17	0.05	0.64	0.54	0.18	0.001	0.01	0.17
	25.jún.1998	26.jún.1998	176	45	4.6	0.10	0.05	0.18	0.24	0.07	0.19	0.33	0.11	0.002	0.02	0.09
	26.jún.1998	27.jún.1998	177	999	2.6	0.08	0.04	0.49	0.13	0.08	0.24	0.27	0.09	0.006	0.01	0.07
	27.jún.1998	28.jún.1998	178	360	2.6	0.10	0.05	1.53	0.84	0.50	0.95	0.56	0.19	0.019	0.07	0.10
	28.jún.1998	29.jún.1998	179	0	0	0.16	0.08	0.35	0.37	0.14	0.24	0.82	0.28	0.004	0.03	0.24
	29.jún.1998	30.jún.1998	180	315	1	0.32	0.16	0.30	0.47	0.14	0.22	1.57	0.53	0.004	0.04	0.48
	30.jún.1998	01.júl.1998	181	315	4.6	0.20	0.1	0.50	0.49	0.18	0.29	1.02	0.34	0.006	0.04	0.30
meðaltal						0.14	0.07	0.34	0.39	0.13	0.28	0.64	0.21	0.004	0.03	0.18

1998				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
júlí	01.júl.1998	02.júl.1998	182	180	1	0.12	0.06	0.10	1.28	0.20	0.19	1.80	0.60	0.001	0.10	0.50
	02.júl.1998	03.júl.1998	183	180	2.6	0.04	0.02	0.03	0.21	0.04	0.13	1.24	0.41	0.000	0.02	0.40
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.júl.1998	04.júl.1998	184	180	2.6	0.16	0.08	0.02	0.14	0.03	0.14	0.25	0.08	0.000	0.01	0.07
bygginga sumarið 1998	04.júl.1998	05.júl.1998	185	999	1	0.10	0.05	0.06	0.21	0.05	0.14	0.49	0.16	0.001	0.02	0.15
	05.júl.1998	06.júl.1998	186	360	1	0.08	0.04	0.16	0.41	0.10	0.18	0.63	0.21	0.002	0.03	0.17
	06.júl.1998	07.júl.1998	187	180	2.6	0.04	0.02	0.03	0.33	0.06	0.15	0.73	0.24	0.000	0.03	0.22
	07.júl.1998	08.júl.1998	188	45	2.6	0.22	0.11	0.01	0.10	0.03	0.12	0.17	0.06	0.000	0.01	0.05
	08.júl.1998	09.júl.1998	189	315	6.7	0.10	0.05	0.03	0.27	0.06	0.14	0.34	0.11	0.000	0.02	0.09
	09.júl.1998	10.júl.1998	190	360	4.6	0.16	0.08	0.26	0.29	0.11	0.20	0.47	0.16	0.003	0.02	0.13
	10.júl.1998	11.júl.1998	191	360	1	0.06	0.03	0.10	0.15	0.05	0.16	0.34	0.11	0.001	0.01	0.10
	11.júl.1998	12.júl.1998	192	90	2.6	0.10	0.05	0.06	0.77	0.12	0.16	0.56	0.19	0.001	0.06	0.12
	12.júl.1998	13.júl.1998	193	270	1	0.16	0.08	0.27	0.42	0.13	0.23	0.87	0.29	0.003	0.03	0.25
	13.júl.1998	14.júl.1998	194	999	1	0.18	0.09	0.39	0.25	0.14	0.26	0.81	0.27	0.005	0.02	0.25
	14.júl.1998	15.júl.1998	195	999	1	0.02	0.01	0.15	0.51	0.07	0.19	0.43	0.14	0.002	0.04	0.10
	15.júl.1998	16.júl.1998	196	315	12.4	0.06	0.03	0.27	0.26	0.10	0.20	0.27	0.09	0.003	0.02	0.06
	16.júl.1998	17.júl.1998	197	999	1	0.02	0.01	0.57	0.16	0.16	0.29	0.42	0.14	0.007	0.01	0.12
	17.júl.1998	18.júl.1998	198	45	1	0.04	0.02	0.17	0.08	0.05	0.16	0.33	0.11	0.002	0.01	0.10
	18.júl.1998	19.júl.1998	199	45	1	0.06	0.03	1.11	0.35	0.32	0.61	0.33	0.11	0.014	0.03	0.07
	19.júl.1998	20.júl.1998	200	45	2.6	0.01	0.005 *	0.48	0.25	0.15	0.29	0.41	0.14	0.006	0.02	0.11
	20.júl.1998	21.júl.1998	201	45	4.6	0.06	0.03	0.31	0.16	0.11	0.28	0.28	0.09	0.004	0.01	0.07
	21.júl.1998	22.júl.1998	202	0	0	0.04	0.02	0.31	0.10	0.10	0.22	0.27	0.09	0.004	0.01	0.08
	22.júl.1998	23.júl.1998	203	45	1	0.01	0.005 *	0.52	0.12	0.13	0.29	0.22	0.07	0.007	0.01	0.06
	23.júl.1998	24.júl.1998	204	360	4.6	0.04	0.02	0.07	0.19	0.06	0.34	0.44	0.15	0.001	0.02	0.13
	24.júl.1998	25.júl.1998	205	360	1	0.24	0.12	0.14	0.20	0.08	0.18	1.08	0.36	0.002	0.02	0.34
	25.júl.1998	26.júl.1998	206	0	0	0.16	0.08	0.25	0.30	0.11	0.20	0.97	0.32	0.003	0.02	0.30
	26.júl.1998	27.júl.1998	207	0	0	0.14	0.07	0.30	0.17	0.11	0.26	1.37	0.46	0.004	0.01	0.44
	27.júl.1998	28.júl.1998	208	225	2.6	0.14	0.07	0.13	0.14	0.07	0.14	1.03	0.34	0.002	0.01	0.33
	28.júl.1998	29.júl.1998	209	225	2.6	0.12	0.06	0.18	0.14	0.08	0.23	0.60	0.20	0.002	0.01	0.19
	29.júl.1998	30.júl.1998	210	315	2.6	0.08	0.04	0.23	0.51	0.14	0.31	1.10	0.37	0.003	0.04	0.32
	30.júl.1998	31.júl.1998	211	202	2.6	0.10	0.05	0.05	0.12	0.05	0.15	1.33	0.44	0.001	0.01	0.43
	31.júl.1998	01.ágú.1998	212	270	2.6	0.04	0.02	0.18	0.15	0.08	0.23	0.78	0.26	0.002	0.01	0.25
meðaltal						0.09	0.05	0.22	0.28	0.10	0.22	0.66	0.22	0.003	0.02	0.19

1998				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
ágúst	01.ágú.1998	02.ágú.1998	213	180	1	0.01	0.005 *	0.02	0.28	0.05	0.15	0.43	0.14	0.000	0.02	0.12
	02.ágú.1998	03.ágú.1998	214	180	9.3	0.18	0.09	0.02	0.16	0.04	0.18	0.24	0.08	0.000	0.01	0.07
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.ágú.1998	04.ágú.1998	215	337	1	0.32	0.16	0.02	0.16	0.03	0.12	0.42	0.14	0.000	0.01	0.13
bygginga sumarið 1998	04.ágú.1998	05.ágú.1998	216	337	2.6	0.20	0.1	0.04	0.50	0.09	0.19	0.47	0.16	0.001	0.04	0.12
	05.ágú.1998	06.ágú.1998	217	202	2.6	0.06	0.03	0.02	0.45	0.07	0.12	0.36	0.12	0.000	0.04	0.08
	06.ágú.1998	07.ágú.1998	218	360	1	0.14	0.07	0.03	0.34	0.06	0.12	0.76	0.25	0.000	0.03	0.22
	07.ágú.1998	08.ágú.1998	219	157	1	0.08	0.04	0.03	0.35	0.07	0.14	0.52	0.17	0.000	0.03	0.15
	08.ágú.1998	09.ágú.1998	220	180	1	0.01	0.005 *	0.06	0.22	0.06	0.15	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	09.ágú.1998	10.ágú.1998	221	90	4.6	0.01	0.005 *	0.45	0.60	0.18	0.32	0.31	0.10	0.006	0.05	0.05
	10.ágú.1998	11.ágú.1998	222	90	9.3	0.04	0.02	0.02	1.46	0.20	0.15	0.68	0.23	0.000	0.12	0.11
	11.ágú.1998	12.ágú.1998	223	90	6.7	0.04	0.02	0.02	1.03	0.14	0.16	0.64	0.21	0.000	0.08	0.13
	12.ágú.1998	13.ágú.1998	224	157	4.6	0.02	0.01	0.02	0.46	0.08	0.16	0.32	0.11	0.000	0.04	0.07
	13.ágú.1998	14.ágú.1998	225	180	4.6	0.02	0.01	0.03	0.44	0.05	0.19	0.26	0.09	0.000	0.03	0.05
	14.ágú.1998	15.ágú.1998	226	315	4.6	0.01	0.005 *	0.04	0.19	0.05	0.19	0.16	0.05	0.001	0.02	0.04
	15.ágú.1998	16.ágú.1998	227	315	2.6	0.04	0.02	0.02	1.31	0.18	0.16	0.62	0.21	0.000	0.10	0.10
	16.ágú.1998	17.ágú.1998	228	90	1	0.14	0.07	0.20	0.20	0.09	0.26	0.21	0.07	0.003	0.02	0.05
	17.ágú.1998	18.ágú.1998	229	315	1	0.16	0.08	0.07	0.52	0.09	0.14	0.48	0.16	0.001	0.04	0.12
	18.ágú.1998	19.ágú.1998	230	135	2.6	0.04	0.02	0.13	0.18	0.07	0.18	0.57	0.19	0.002	0.01	0.17
	19.ágú.1998	20.ágú.1998	231	112	1	0.24	0.12	0.06	0.26	0.06	0.15	0.30	0.10	0.001	0.02	0.08
	20.ágú.1998	21.ágú.1998	232	0	0	0.14	0.07	0.14	0.18	0.06	0.18	1.12	0.37	0.002	0.01	0.36
	21.ágú.1998	22.ágú.1998	233	0	0	0.08	0.04	0.13	0.15	0.06	0.19	0.44	0.15	0.002	0.01	0.13
	22.ágú.1998	23.ágú.1998	234	270	1	0.12	0.06	0.47	0.64	0.24	0.41	0.56	0.19	0.006	0.05	0.13
	23.ágú.1998	24.ágú.1998	235	337	1	0.50	0.25	0.44	0.23	0.16	0.29	0.43	0.14	0.006	0.02	0.12
	24.ágú.1998	25.ágú.1998	236	225	1	0.22	0.11	0.22	1.14	0.22	0.30	0.67	0.22	0.003	0.09	0.13
	25.ágú.1998	26.ágú.1998	237	202	1	0.10	0.05	0.17	0.61	0.14	0.18	0.54	0.18	0.002	0.05	0.13
	26.ágú.1998	27.ágú.1998	238	180	1	0.04	0.02	0.04	0.37	0.08	0.23	0.38	0.13	0.000	0.03	0.10
	27.ágú.1998	28.ágú.1998	239	180	4.6	0.12	0.06	0.04	1.77	0.23	0.25	0.82	0.27	0.001	0.14	0.13
	28.ágú.1998	29.ágú.1998	240	180	1	0.04	0.02	0.02	0.37	0.07	0.19	0.36	0.12	0.000	0.03	0.09
	29.ágú.1998	30.ágú.1998	241	202	19	0.02	0.01	0.02	0.27	0.05	0.14	0.73	0.24	0.000	0.02	0.22
	30.ágú.1998	31.ágú.1998	242	180	1	0.04	0.02	0.02	0.13	0.04	0.14	0.44	0.15	0.000	0.01	0.14
	31.ágú.1998	01.sep.1998	243	157	4.6	0.06	0.03	0.08	0.33	0.07	0.25	1.75	0.59	0.001	0.03	0.56
meðaltal						0.10	0.05	0.10	0.49	0.10	0.19	0.52	0.17	0.001	0.04	0.13

1998				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.1998	02.sep.1998	244	157	9.3	0.04	0.02	0.10	0.21	0.06	0.21	0.67	0.22	0.001	0.02	0.20
	02.sep.1998	03.sep.1998	245	135	12.4	0.04	0.02	0.11	0.22	0.08	0.21	0.32	0.11	0.001	0.02	0.09
ÍF: Unnið var við sandblástur	03.sep.1998	04.sep.1998	246	180	12.4	0.04	0.02	0.05	0.73	0.12	0.20	0.39	0.13	0.001	0.06	0.07
bygginga sumarið 1998	04.sep.1998	05.sep.1998	247	0	0	0.06	0.03	0.03	0.44	0.08	0.23	0.38	0.13	0.000	0.04	0.09
	05.sep.1998	06.sep.1998	248	360	2.6	0.04	0.02	0.09	0.18	0.06	0.20	0.31	0.10	0.001	0.01	0.09
	06.sep.1998	07.sep.1998	249	315	2.6	0.08	0.04	0.08	0.13	0.06	0.20	0.21	0.07	0.001	0.01	0.06
	07.sep.1998	08.sep.1998	250	360	2.6	0.02	0.01	0.04	0.15	0.05	0.21	0.12	0.04	0.001	0.01	0.03
	08.sep.1998	09.sep.1998	251	45	4.6	0.02	0.01	0.23	0.14	0.08	0.22	0.12	0.04	0.003	0.01	0.02
	09.sep.1998	10.sep.1998	252	90	2.6	0.04	0.02	0.37	0.26	0.12	0.25	0.16	0.05	0.005	0.02	0.03
	10.sep.1998	11.sep.1998	253	337	4.6	0.02	0.01	0.08	0.22	0.06	0.20	0.11	0.04	0.001	0.02	0.02
	11.sep.1998	12.sep.1998	254	337	6.7	0.02	0.01	0.27	0.25	0.10	0.23	0.12	0.04	0.003	0.02	0.02
	12.sep.1998	13.sep.1998	255	337	6.7	0.01	0.005 *	0.32	0.23	0.11	0.32	0.14	0.05	0.004	0.02	0.03
	13.sep.1998	14.sep.1998	256	315	2.6	0.04	0.02	0.13	0.12	0.07	0.17	0.10	0.03	0.002	0.01	0.02
	14.sep.1998	15.sep.1998	257	45	4.6	0.02	0.01	0.19	0.16	0.07	0.25	0.16	0.05	0.002	0.01	0.04
	15.sep.1998	16.sep.1998	258	0	0	0.14	0.07	0.47	0.18	0.13	0.30	0.16	0.05	0.006	0.01	0.03
	16.sep.1998	17.sep.1998	259	67	4.6	0.06	0.03	0.27	0.72	0.19	0.37	0.35	0.12	0.003	0.06	0.06
	17.sep.1998	18.sep.1998	260	45	6.7	0.02	0.01	1.23	0.43	0.33	0.74	0.26	0.09	0.015	0.03	0.04
	18.sep.1998	19.sep.1998	261	112	15.4	0.02	0.01	0.37	0.40	0.16	0.31	0.19	0.07	0.005	0.03	0.03
	19.sep.1998	20.sep.1998	262	90	9.3	0.01	0.005 *	0.03	1.88	0.25	0.23	0.69	0.23	0.000	0.15	0.08
	20.sep.1998	21.sep.1998	263	90	4.6	0.04	0.02	0.02	1.35	0.19	0.21	0.46	0.15	0.000	0.11	0.04
	21.sep.1998	22.sep.1998	264	0	0	0.06	0.03	0.03	0.84	0.13	0.25	0.38	0.13	0.000	0.07	0.06
	22.sep.1998	23.sep.1998	265	180	4.6	0.04	0.02	0.02	0.32	0.06	0.16	0.28	0.09	0.000	0.03	0.07
	23.sep.1998	24.sep.1998	266	180	2.6	0.10	0.05	0.04	0.18	0.05	0.15	0.95	0.32	0.000	0.01	0.30
	24.sep.1998	25.sep.1998	267	999	1	0.14	0.07	0.05	0.37	0.07	0.19	0.87	0.29	0.001	0.03	0.26
	25.sep.1998	26.sep.1998	268	0	0	0.14	0.07	0.02	0.32	0.06	0.18	0.79	0.26	0.000	0.03	0.24
	26.sep.1998	27.sep.1998	269	0	0	0.10	0.05	0.02	0.26	0.05	0.15	0.30	0.10	0.000	0.02	0.08
	27.sep.1998	28.sep.1998	270	22	0	0.04	0.02	0.07	0.16	0.05	0.16	0.13	0.04	0.001	0.01	0.03
	28.sep.1998	29.sep.1998	271	22	1	0.04	0.02	0.19	0.34	0.12	0.33	0.27	0.09	0.002	0.03	0.06
	29.sep.1998	30.sep.1998	272	0	0	0.06	0.03	0.25	0.75	0.19	0.40	0.38	0.13	0.003	0.06	0.06
	30.sep.1998	01.okt.1998	273	0	0	0.14	0.07	0.19	0.32	0.11	0.25	0.35	0.12	0.002	0.03	0.09
meðaltal						0.05	0.03	0.18	0.41	0.11	0.25	0.34	0.11	0.002	0.03	0.08

1998				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
október	01.okt.1998	02.okt.1998	274	360	1	0.18	0.09	0.10	0.24	0.07	0.25	0.33	0.11	0.001	0.02	0.09
	02.okt.1998	03.okt.1998	275	360	1	0.06	0.03	0.13	0.18	0.08	0.23	0.27	0.09	0.002	0.01	0.08
	03.okt.1998	04.okt.1998	276	315	1	0.06	0.03	0.23	0.51	0.16	0.33	0.30	0.10	0.003	0.04	0.06
	04.okt.1998	05.okt.1998	277	360	1	0.04	0.02	0.16	0.60	0.13	0.30	0.59	0.20	0.002	0.05	0.15
	05.okt.1998	06.okt.1998	278	180	9.3	0.02	0.01	0.05	1.15	0.18	0.34	1.04	0.35	0.001	0.09	0.26
	06.okt.1998	07.okt.1998	279	180	2.6	0.04	0.02	0.02	0.71	0.11	0.85	0.31	0.10	0.000	0.06	0.04
	07.okt.1998	08.okt.1998	280	180	2.6	0.01	0.005 *	0.02	2.08	0.28	0.46	0.64	0.21	0.000	0.17	0.05
	08.okt.1998	09.okt.1998	281	180	1	0.01	0.005 *	0.03	0.28	0.06	0.24	0.18	0.06	0.000	0.02	0.04
	09.okt.1998	10.okt.1998	282	999	1	0.10	0.05	0.04	0.55	0.09	0.15	0.33	0.11	0.001	0.04	0.06
	10.okt.1998	11.okt.1998	283	225	12.4	0.14	0.07	0.02	0.91	0.13	0.19	0.40	0.13	0.000	0.07	0.06
	11.okt.1998	12.okt.1998	284	315	6.7	0.01	0.005 *	0.04	0.47	0.08	0.23	0.23	0.08	0.000	0.04	0.04
	12.okt.1998	13.okt.1998	285	202	2.6	0.04	0.02	0.03	2.64	0.35	0.33	0.78	0.26	0.000	0.21	0.05
	13.okt.1998	14.okt.1998	286	999	2.6	0.01	0.005 *	0.05	0.42	0.08	0.23	0.19	0.06	0.001	0.03	0.03
	14.okt.1998	15.okt.1998	287	315	9.3	0.01	0.005 *	0.11	1.47	0.24	0.31	0.59	0.20	0.001	0.12	0.08
	15.okt.1998	16.okt.1998	288	0	0	0.04	0.02	0.16	1.08	0.20	0.38	0.52	0.17	0.002	0.09	0.08
	16.okt.1998	17.okt.1998	289	999	1	0.01	0.005 *	0.14	0.25	0.09	0.20	0.23	0.08	0.002	0.02	0.05
	17.okt.1998	18.okt.1998	290	45	1	0.08	0.04	0.03	0.13	0.04	0.15	0.30	0.10	0.000	0.01	0.09
	18.okt.1998	19.okt.1998	291	292	1	0.06	0.03	0.04	0.49	0.08	0.15	0.24	0.08	0.000	0.04	0.04
	19.okt.1998	20.okt.1998	292	315	4.6	0.01	0.005 *	0.02	0.19	0.04	0.16	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	20.okt.1998	21.okt.1998	293	45	6.7	0.02	0.01	0.09	0.21	0.06	0.13	0.17	0.06	0.001	0.02	0.04
	21.okt.1998	22.okt.1998	294	90	9.3	0.01	0.005 *	0.03	0.17	0.05	0.13	0.14	0.05	0.000	0.01	0.03
	22.okt.1998	23.okt.1998	295	360	6.7	0.04	0.02	0.07	0.38	0.08	0.29	0.20	0.07	0.001	0.03	0.04
	23.okt.1998	24.okt.1998	296	360	4.6	0.10	0.05	0.16	0.33	0.11	0.25	0.26	0.09	0.002	0.03	0.06
	24.okt.1998	25.okt.1998	297	360	4.6	0.01	0.005 *	0.09	0.54	0.12	0.22	0.26	0.09	0.001	0.04	0.04
	25.okt.1998	26.okt.1998	298	360	1	0.12	0.06	0.10	0.67	0.13	0.28	0.31	0.10	0.001	0.05	0.05
	26.okt.1998	27.okt.1998	299	360	2.6	0.08	0.04	0.21	0.26	0.11	0.22	0.16	0.05	0.003	0.02	0.03
	27.okt.1998	28.okt.1998	300	315	4.6	0.01	0.005 *	0.06	0.17	0.06	0.18	0.11	0.04	0.001	0.01	0.02
	28.okt.1998	29.okt.1998	301	315	2.6	0.12	0.06	0.20	0.48	0.14	0.23	0.22	0.07	0.003	0.04	0.03
	29.okt.1998	30.okt.1998	302	315	4.6	0.10	0.05	0.07	0.30	0.08	0.21	0.25	0.08	0.001	0.02	0.06
	30.okt.1998	31.okt.1998	303	315	4.6	0.04	0.02	0.12	0.32	0.10	0.24	0.23	0.08	0.002	0.03	0.05
	31.okt.1998	01.nóv.1998	304	337	2.6	0.02	0.01	0.19	0.51	0.14	0.32	0.26	0.09	0.002	0.04	0.04
meðaltal						0.05	0.03	0.09	0.60	0.12	0.26	0.33	0.11	0.001	0.05	0.06

1998				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.1998	02.nóv.1998	305	360	4.6	0.06	0.03	0.05	0.22	0.05	0.11	0.21	0.07	0.001	0.02	0.05
	02.nóv.1998	03.nóv.1998	306	0	0	0.08	0.04	0.05	0.10	0.03	0.05	0.12	0.04	0.001	0.01	0.03
	03.nóv.1998	04.nóv.1998	307	270	1	0.04	0.02	0.05	0.07	0.03	0.05	0.11	0.04	0.001	0.01	0.03
	04.nóv.1998	05.nóv.1998	308	90	4.6	0.01	0.005 *	0.07	0.05	0.03	0.06	0.13	0.04	0.001	0.00	0.04
	05.nóv.1998	06.nóv.1998	309	292	4.6	0.06	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.09	0.03	0.001	0.00	0.03
	06.nóv.1998	07.nóv.1998	310	90	6.7	0.01	0.005 *	0.08	0.02	0.03	0.05	0.08	0.03	0.001	0.00	0.02
	07.nóv.1998	08.nóv.1998	311	45	15.4	0.01	0.005 *	0.20	0.04	0.07	0.10	0.06	0.02	0.003	0.00	0.01
	08.nóv.1998	09.nóv.1998	312	90	4.6	0.02	0.01	0.12	0.37	0.11	0.27	0.29	0.10	0.001	0.03	0.06
	09.nóv.1998	10.nóv.1998	313	90	4.6	0.14	0.07	0.05	0.09	0.03	0.06	0.12	0.04	0.001	0.01	0.03
	10.nóv.1998	11.nóv.1998	314	247	2.6	0.14	0.07	0.07	1.57	0.23	0.40	0.53	0.18	0.001	0.13	0.05
	11.nóv.1998	12.nóv.1998	315	225	1	0.04	0.02	0.03	0.51	0.09	0.19	0.27	0.09	0.000	0.04	0.05
	12.nóv.1998	13.nóv.1998	316	90	15.4	0.01	0.005 *	0.08	0.33	0.08	0.19	0.23	0.08	0.001	0.03	0.05
	13.nóv.1998	14.nóv.1998	317	90	9.3	0.02	0.01	0.03	0.67	0.10	0.19	0.35	0.12	0.000	0.05	0.06
	14.nóv.1998	15.nóv.1998	318	360	2.6	0.06	0.03	0.03	0.26	0.06	0.13	0.19	0.06	0.000	0.02	0.04
	15.nóv.1998	16.nóv.1998	319	270	4.6	0.20	0.1	0.15	0.33	0.10	0.42	0.33	0.11	0.002	0.03	0.08
	16.nóv.1998	17.nóv.1998	320	90	6.7	0.14	0.07	0.01	0.04	0.03	0.13	0.09	0.03	0.000	0.00	0.03
	17.nóv.1998	18.nóv.1998	321	90	6.7	0.06	0.03	0.41	0.50	0.21	0.38	0.31	0.10	0.005	0.04	0.06
	18.nóv.1998	19.nóv.1998	322	135	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.05	0.03	0.11	0.07	0.02	0.000	0.00	0.02
	19.nóv.1998	20.nóv.1998	323	157	2.6	0.04	0.02	0.03	2.30	0.28	0.28	0.85	0.28	0.000	0.18	0.10
	20.nóv.1998	21.nóv.1998	324	157	4.6	0.04	0.02	0.03	1.43	0.20	0.29	0.46	0.15	0.000	0.11	0.04
	21.nóv.1998	22.nóv.1998	325	180	4.6	0.01	0.005 *	0.02	0.69	0.10	0.15	0.27	0.09	0.000	0.06	0.04
	22.nóv.1998	23.nóv.1998	326	45	6.7	0.01	0.005 *	0.08	0.84	0.14	0.16	0.33	0.11	0.001	0.07	0.04
	23.nóv.1998	24.nóv.1998	327	90	9.3	0.02	0.01	0.03	1.20	0.17	0.24	0.54	0.18	0.000	0.10	0.08
	24.nóv.1998	25.nóv.1998	328	180	2.6	0.01	0.005 *	0.02	1.89	0.25	0.26	0.67	0.22	0.000	0.15	0.07
	25.nóv.1998	26.nóv.1998	329	67	2.6	0.08	0.04	0.03	1.79	0.24	0.23	0.74	0.25	0.000	0.14	0.10
	26.nóv.1998	27.nóv.1998	330	202	1	0.10	0.05	0.04	0.30	0.07	0.19	0.20	0.07	0.001	0.02	0.04
	27.nóv.1998	28.nóv.1998	331	90	12.4	0.10	0.05	0.02	1.21	0.17	0.20	0.46	0.15	0.000	0.10	0.06
	28.nóv.1998	29.nóv.1998	332	270	1	0.08	0.04	0.01	0.33	0.06	0.13	0.18	0.06	0.000	0.03	0.03
	29.nóv.1998	30.nóv.1998	333	225	2.6	0.04	0.02	0.03	1.71	0.23	0.23	0.59	0.20	0.000	0.14	0.06
	30.nóv.1998	01.des.1998	334	180	2.6	0.10	0.05	0.01	2.48	0.32	0.22	0.90	0.30	0.000	0.20	0.10
meðaltal						0.06	0.03	0.06	0.71	0.12	0.18	0.33	0.11	0.001	0.06	0.05

1998				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
desember	01.des.1998	02.des.1998	335	0	0	0.12	0.06	0.02	1.69	0.22	0.47	0.59	0.20	0.000	0.14	0.06
	02.des.1998	03.des.1998	336	0	0	0.30	0.15	0.01	1.00	0.14	0.15	0.39	0.13	0.000	0.08	0.05
	03.des.1998	04.des.1998	337	0	0	0.34	0.17	0.02	0.46	0.08	0.14	0.24	0.08	0.000	0.04	0.04
	04.des.1998	05.des.1998	338	0	0	0.12	0.06	0.07	0.49	0.09	0.18	0.29	0.10	0.001	0.04	0.06
	05.des.1998	06.des.1998	339	45	2.6	0.02	0.01	0.02	0.13	0.04	0.14	0.13	0.04	0.000	0.01	0.03
	06.des.1998	07.des.1998	340	112	4.6	0.10	0.05	0.01	0.22	0.04	0.13	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03
	07.des.1998	08.des.1998	341	180	2.6	0.32	0.16	0.02	1.87	0.24	0.20	0.63	0.21	0.000	0.15	0.06
	08.des.1998	09.des.1998	342	180	4.6	0.16	0.08	0.02	2.21	0.29	0.27	0.68	0.23	0.000	0.18	0.05
	09.des.1998	10.des.1998	343	135	4.6	0.18	0.09	0.02	1.54	0.22	0.26	0.55	0.18	0.000	0.12	0.06
	10.des.1998	11.des.1998	344	180	4.6	0.01	0.005 *	0.02	1.25	0.17	0.19	0.43	0.14	0.000	0.10	0.04
	11.des.1998	12.des.1998	345	180	2.6	0.08	0.04	0.02	0.80	0.12	0.19	0.33	0.11	0.000	0.06	0.05
	12.des.1998	13.des.1998	346	337	4.6	0.01	0.005 *	0.03	0.43	0.08	0.16	0.26	0.09	0.000	0.03	0.05
	13.des.1998	14.des.1998	347	22	2.6	0.01	0.005 *	0.20	0.31	0.09	0.23	0.26	0.09	0.002	0.02	0.06
	14.des.1998	15.des.1998	348	45	15.4	0.04	0.02	0.12	0.19	0.06	0.18	0.14	0.05	0.001	0.02	0.03
	15.des.1998	16.des.1998	349	337	4.6	0.10	0.05	0.29	0.23	0.13	0.21	0.13	0.04	0.004	0.02	0.02
ÍF: Sýnataka fórst fyrir.	16.des.1998	17.des.1998	350	90	9.3											
ÍF: Tveggja sólarhringa sýni.	17.des.1998	18.des.1998	351	180	2.6	0.06	0.03	0.10	0.34	0.09	0.17	0.20	0.07	0.001	0.03	0.04
	18.des.1998	19.des.1998	352	360	1	0.04	0.02	0.20	0.24	0.10	0.19	0.16	0.05	0.003	0.02	0.03
	19.des.1998	20.des.1998	353	22	4.6	0.08	0.04	0.19	0.19	0.09	0.17	0.16	0.05	0.002	0.02	0.04
IT: Loftrúmmál áætlað 21.-28.	20.des.1998	21.des.1998	354	45	4.6	0.06	0.03	0.60	0.55	0.18	0.38	0.30	0.10	0.008	0.04	0.05
ÍF: Teljari fastur þó dæla gangi.	21.des.1998	22.des.1998	355	67	2.6	0.01	0.005 *	0.02	1.76	0.23	0.26	0.58	0.19	0.000	0.14	0.05
ÍF: Teljari fastur þó dæla gangi.	22.des.1998	23.des.1998	356	90	9.3	1.48	0.74	0.03	0.63	0.10	0.17	0.37	0.12	0.000	0.05	0.07
ÍF: Teljari fastur þó dæla gangi.	23.des.1998	24.des.1998	357	180	4.6	0.28	0.14	0.03	0.73	0.11	0.24	0.30	0.10	0.000	0.06	0.04
ÍF: Varamælir settur við.	24.des.1998	25.des.1998	358	45	6.7	0.40	0.2	0.04	0.34	0.07	0.16	0.23	0.08	0.001	0.03	0.05
	25.des.1998	26.des.1998	359	90	2.6	0.42	0.21	0.01	0.52	0.08	0.11	0.28	0.09	0.000	0.04	0.05
	26.des.1998	27.des.1998	360	45	1	0.12	0.06	0.01	1.93	0.26	0.17	0.63	0.21	0.000	0.15	0.06
	27.des.1998	28.des.1998	361	0	0	0.60	0.3	0.02	0.36	0.06	0.11	0.24	0.08	0.000	0.03	0.05
	28.des.1998	29.des.1998	362	90	6.7	0.04	0.02	0.03	0.20	0.05	0.10	0.17	0.06	0.000	0.02	0.04
	29.des.1998	30.des.1998	363	90	9.3	0.10	0.05	0.06	0.19	0.05	0.14	0.15	0.05	0.001	0.02	0.03
	30.des.1998	31.des.1998	364	90	15.4	0.18	0.09	0.04	0.20	0.05	0.11	0.17	0.06	0.001	0.02	0.04
	31.des.1998	01.jan.1999	365	90	6.7	0.01	0.005 *	0.02	0.19	0.04	0.12	0.13	0.04	0.000	0.01	0.03
meðaltal						0.19	0.10	0.08	0.71	0.12	0.19	0.31	0.10	0.001	0.06	0.05

1998 **Ársyfirlit**

				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	úrkoma	sýrustig	leiðni	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lággildi		0.2	5.2	3	0.05	0.01	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		2.0	6.1	16	0.2	0.01	1.9	1.2	0.08	0.2	0.2
	(median =)	**miðgildi**		**4.8**	**6.5**	**39**	**0.4**	**0.01**	**4.4**	**2.6**	**0.20**	**0.4**	**0.5**
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		13.7	6.9	79	0.9	0.1	10.8	6.5	0.38	0.8	1.3
	(maximum =)	hágildi		103.1	8.5	625	44.9	2.9	133.3	110.7	8.63	9.3	14.9
	(average = mean =)	**meðaltal**		**10.6**	**6.6**	**68**	**1.1**	**0.1**	**10.6**	**6.6**	**0.43**	**0.8**	**1.4**
	(standard deviation =)	staðalfrávik		15.3	0.6	89	3.8	0.3	17.9	12.6	0.98	1.3	2.6
	(variance =)	meðalfervik		232.8	0.3	7955	14.3	0.1	320.8	159.7	0.95	1.8	6.8
	(skewness =)	skeifni		3.1	0.4	3.2	10.3	9.2	3.9	5.3	7.4	4.2	3.3
		(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna		155									
		fjöldi gilda sem eru undir greiningar-					3	86	0	0	11	3	0
		mörkum eða með lægri styrk en blindsýni					2%	55%	0%	0%	13%	4%	0%
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar ***** :		magn		1644.1									
Vegið með úrkomumagni:		**vegið meðaltal**			**5.9**		**0.4**	**0.04**	**6.3**	**3.6**	**0.2**	**0.3**	**0.6**
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt		2. hundraðshlutamark (2%)			5.6		0.1						
fyrirspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð		98. hundraðshlutamark (98%)			7.7		5.9						
Næmara en meðaltal pH-gilda:		**meðaltal** af styrk H+ sett fram sem pH			**6.2**								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal		Ln-varpað **meðaltal**					**0.5**						
því tölfræðigildi 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	3.4	0.4
	vegið meðaltal	1.3	0.2

***** Ársúrkomumagn var hins vegar 1683 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1998 **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
lággildi		-3.0	3.2E-06	0.0	2.6	0.2	0.3	0.3	0.0	0.03	0.006	0.4	0.5	0.04	0.1	0.2	4.9E-06	0.0
1. fjórð.mark		-1.6	1.3E-04	0.1	4.6	1.5	6.5	4.0	0.2	1.1	0.1	7.7	4.1	0.5	1.2	1.6	2.5E-04	0.3
miðgildi		**-0.9**	**3.2E-04**	**0.1**	**4.9**	**1.7**	**11.5**	**7.1**	**0.4**	**2.2**	**0.2**	**23.0**	**14.3**	**1.4**	**2.6**	**3.4**	**1.3E-03**	**0.8**
3. fjórð.mark		-0.1	8.0E-04	0.4	5.2	1.9	16.9	10.1	0.7	4.4	0.4	50.5	30.9	3.1	5.0	8.0	6.8E-03	1.7
hágildi		3.8	6.4E-03	42.9	6.6	5.8	38.2	19.0	1.0	73.8	6.1	2341.9	1300.1	12.8	27.4	89.8	4.1E-01	24.6
meðaltal		**-0.8**	**5.8E-04**	**0.6**	**4.9**	**1.7**	**12.1**	**7.4**	**0.4**	**4.6**	**0.5**	**67.0**	**37.7**	**2.4**	**3.4**	**7.5**	**1.4E-02**	**1.8**
staðalfrávik		1.1	8.0E-04	3.5	0.6	0.6	7.3	4.4	0.3	8.1	0.9	208.5	113.4	2.8	3.6	13.5	5.0E-02	3.4
meðalfervik		1.3	6.4E-07	12.3	0.3	0.4	53.7	19.5	0.1	65.3	0.8	43466.4	12860.5	8.1	12.7	181.9	2.5E-03	11.5
skeifni		0.6	3.7	11.6	-0.4	2.4	0.6	0.5	0.1	5.3	4.3	9.0	9.4	2.1	4.0	4.5	6.5	4.6
magn (mg/m2)										707	70	10386	5838	201	287	631	2.2E+00	279
magn (kg/ha)										7	1	104	58	2	3	6	2.2E-02	3
magn (g/m2)										0.7	0.1	10.4	5.8	0.2	0.3	0.6	2.2E-03	0.3
vegið meðaltal			**1.3E-03**	**0.2**		**1.8**	**14.7**	**8.3**	**0.4**									

1998 **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	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	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
(minimum =)		lággildi				0.01	0.005	0.01	0.02	0.01	0.04	0.05	0.02	0.000	0.00	0.00
(1st quartile =)		fyrsta fjórðungsmark				0.04	0.02	0.02	0.21	0.06	0.16	0.25	0.08	0.000	0.02	0.05
(median =)		**miðgildi**				**0.08**	**0.04**	**0.05**	**0.37**	**0.10**	**0.22**	**0.42**	**0.14**	**0.001**	**0.03**	**0.09**
(3rd quartile =)		þriðja fjórðungsmark				0.13	0.07	0.17	0.76	0.16	0.27	0.68	0.23	0.002	0.06	0.15
(maximum =)		hágildi				1.48	0.74	2.61	10.96	1.29	10.59	2.85	0.95	0.033	0.88	0.56
(average = mean =)		**meðaltal**				**0.11**	**0.05**	**0.15**	**0.70**	**0.13**	**0.28**	**0.53**	**0.18**	**0.002**	**0.06**	**0.12**
(standard deviation =)		staðalfrávik				0.14	0.07	0.27	0.99	0.13	0.57	0.41	0.14	0.003	0.08	0.10
(variance =)		meðalfervik				0.02	0.00	0.07	0.98	0.02	0.32	0.17	0.02	0.000	0.01	0.01
(skewness =)		skeifni				5.4	5.4	4.6	5.0	4.0	16.9	2.0	2.0	4.6	5.0	1.8
			fjöldi gassýna:				359					358		: fjöldi svifrykssýna		
			fjöldi gilda undir greiningarmörkum:			15%	53	0	0	0	0	0		: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-		
			fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:			0%	0	0%	0%	0%	0%	0%		um eða með lægri styrk en blindsýni		

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1998 **Samantekt**	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
Meðaltal, nema magn úrkomu	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 gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
janúar	86.8	6.4	102	1.2	0.1	24.5	14.0			
febrúar	112.9	7.1	96	1.2	0.2	14.6	9.9			
mars	110.9	7.0	121	5.7	0.1	26.7	13.1			
apríl	38.1	7.1	80	1.2	0.2	10.5	6.2			
maí	137.4	6.5	56	0.7	0.1	10.9	6.4			
júní	27.8	6.6	146	0.7	0.2	1.9	2.0			
júlí	71.8	6.5	50	0.5	0.0	1.5	1.2	0.2	0.9	0.8
ágúst	399.6	6.0	14	0.2	0.0	1.3	0.8	0.1	0.4	0.3
september	94.7	6.0	19	0.1	0.1	2.5	1.9	0.2	0.4	0.3
október	180.1	6.9	111	1.4	0.1	16.1	14.7	1.3	1.0	5.3
nóvember	187.0	6.5	41	0.5	0.0	6.7	3.6	0.4	0.5	1.8
desember	197.1	6.2	49	0.5	0.0	10.8	6.1	0.6	1.6	1.1

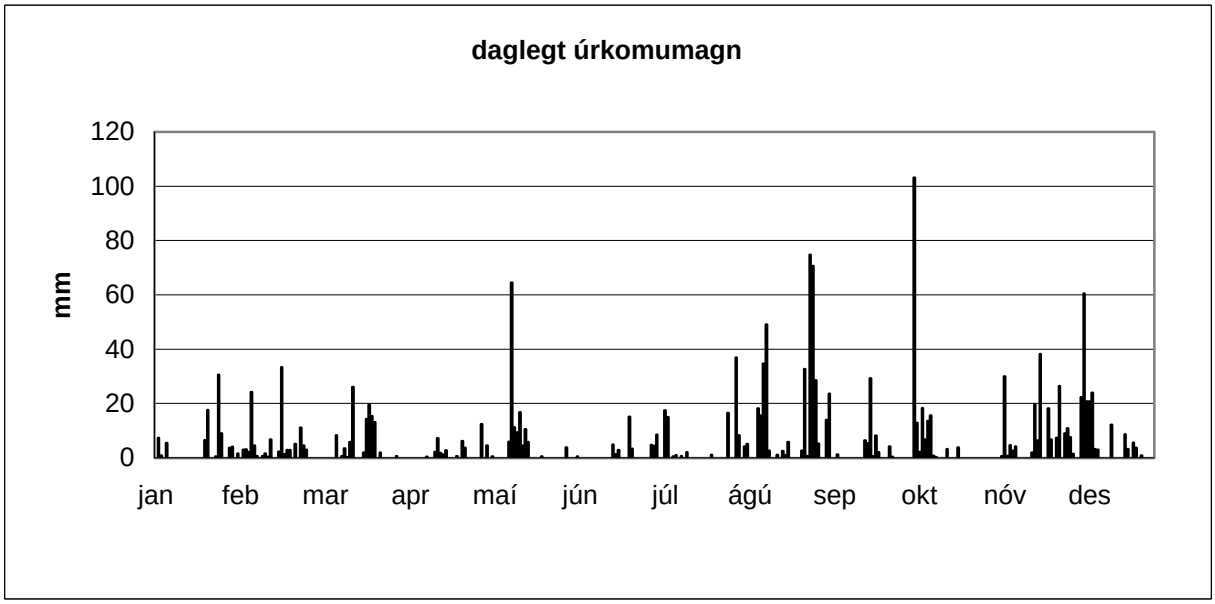
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

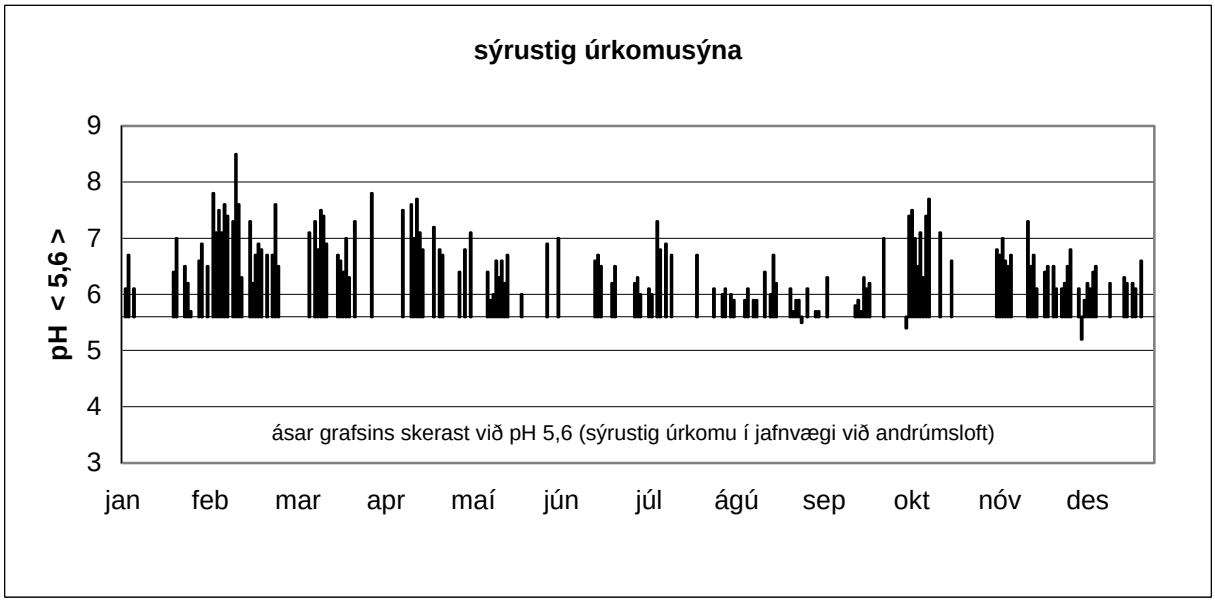
1998 **Samantekt**	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma									
Meðaltal, nema magn ákomu	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	5.4E-04	0.2	4.9	1.7	15.5	9.6	0.3	113.1	12.1	2847.7	1570.0				5.4E-02	18.1
febrúar	1.5E-04	0.4	4.7	1.6	13.4	8.4	0.3	66.3	6.2	923.5	582.2				3.3E-02	20.6
mars	1.6E-04	4.7	4.2	2.0	11.5	5.7	0.6	174.0	9.8	2516.5	1231.4				2.5E-02	78.7
apríl	1.2E-04	0.7	4.7	1.6	11.2	7.2	0.4	18.4	5.0	191.8	119.9				8.1E-03	8.8
maí	4.9E-04	0.2	5.0	1.7	16.8	9.6	0.3	56.1	3.0	931.7	530.9				1.2E-01	14.2
júní	3.0E-04	0.6	4.7	1.5	3.3	3.1	0.8	13.2	3.0	29.1	24.2				1.3E-02	11.3
júlí	5.0E-04	0.4	4.7	1.8	3.1	3.2	0.8	19.9	4.2	68.1	40.4	7.0	32.4	19.2	5.7E-02	16.7
ágúst	1.3E-03	0.1	5.2	1.9	6.5	3.9	0.7	47.1	4.1	203.8	126.4	25.6	63.4	50.7	7.1E-01	36.9
september	1.3E-03	0.0	5.8	1.3	17.6	13.3	0.1	11.5	4.3	197.2	136.1	13.9	24.5	20.5	1.7E-01	2.7
október	5.0E-04	0.3	4.9	1.5	10.0	7.1	0.4	64.4	5.1	445.2	328.9	40.1	31.4	270.3	4.3E-01	38.8
nóvember	3.7E-04	0.2	5.1	1.8	13.6	7.4	0.4	62.2	5.2	954.4	523.2	55.2	42.3	167.1	9.4E-02	20.2
desember	9.7E-04	0.1	5.3	1.8	17.6	10.0	0.2	60.8	7.9	1115.1	624.2	59.6	93.2	103.7	4.9E-01	12.5

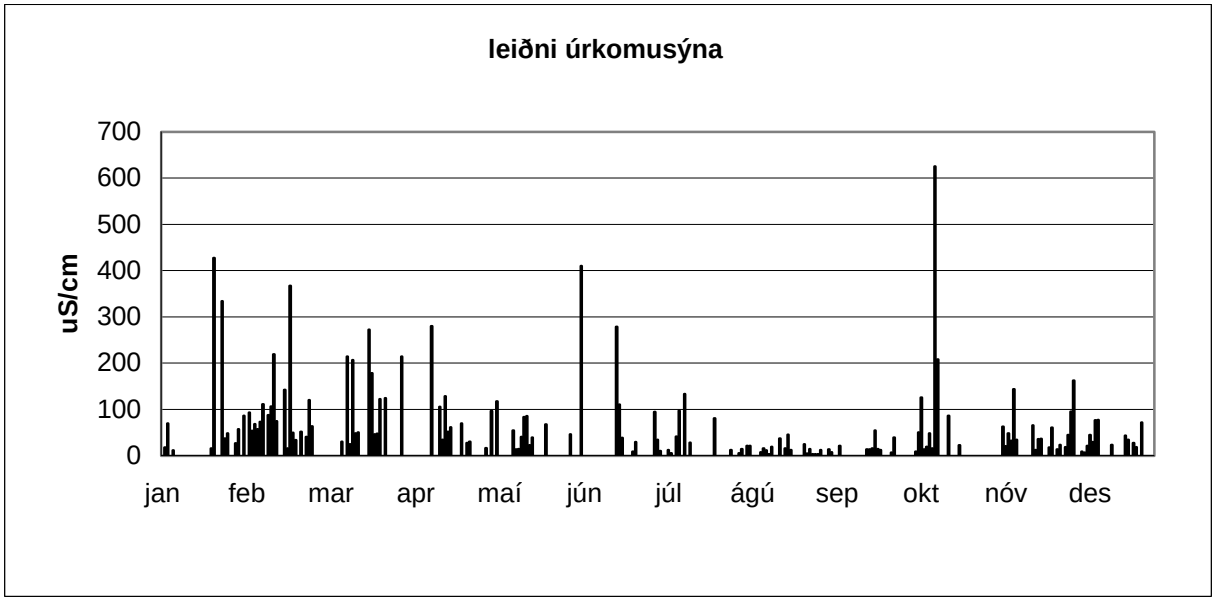
Dagleg loftsýni frá Írafossi

1998 **Samantekt**	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3) S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
Meðaltal	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
janúar	0.07	0.03	0.31	0.87	0.17	0.33	0.47	0.16	0.004	0.07	0.08
febrúar	0.20	0.10	0.02	1.41	0.17	0.23	0.74	0.25	0.000	0.11	0.13
mars	0.08	0.04	0.09	1.47	0.20	0.23	0.91	0.30	0.001	0.12	0.18
apríl	0.17	0.08	0.19	0.27	0.09	0.32	0.45	0.15	0.002	0.02	0.13
maí	0.09	0.04	0.10	0.88	0.14	0.26	0.65	0.22	0.001	0.07	0.14
júní	0.14	0.07	0.34	0.39	0.13	0.28	0.64	0.21	0.004	0.03	0.18
júlí	0.09	0.05	0.22	0.28	0.10	0.22	0.66	0.22	0.003	0.02	0.19
ágúst	0.10	0.05	0.10	0.49	0.10	0.19	0.52	0.17	0.001	0.04	0.13
september	0.05	0.03	0.18	0.41	0.11	0.25	0.34	0.11	0.002	0.03	0.08
október	0.05	0.03	0.09	0.60	0.12	0.26	0.33	0.11	0.001	0.05	0.06
nóvember	0.06	0.03	0.06	0.71	0.12	0.18	0.33	0.11	0.001	0.06	0.05
desember	0.19	0.10	0.08	0.71	0.12	0.19	0.31	0.10	0.001	0.06	0.05

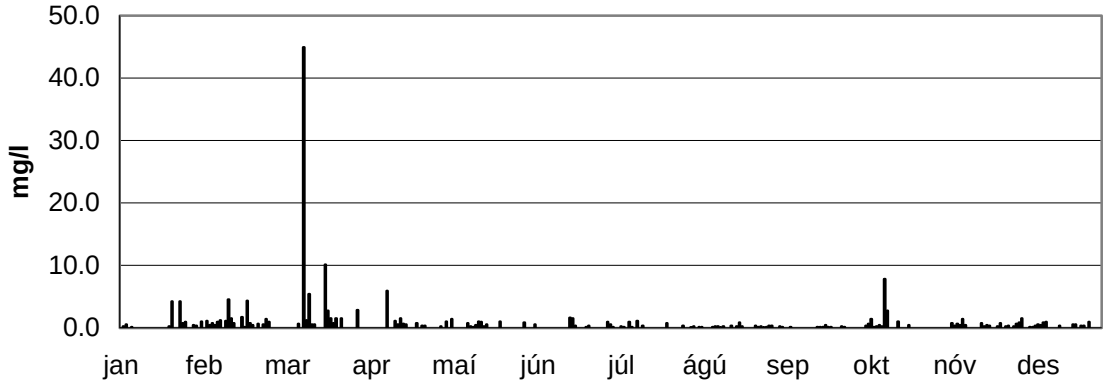
úrkoma frá Írafossi **1998**



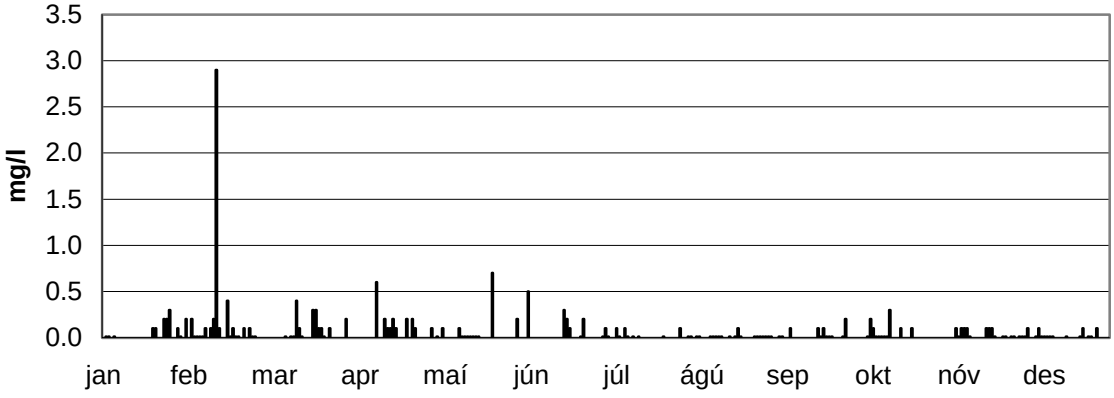




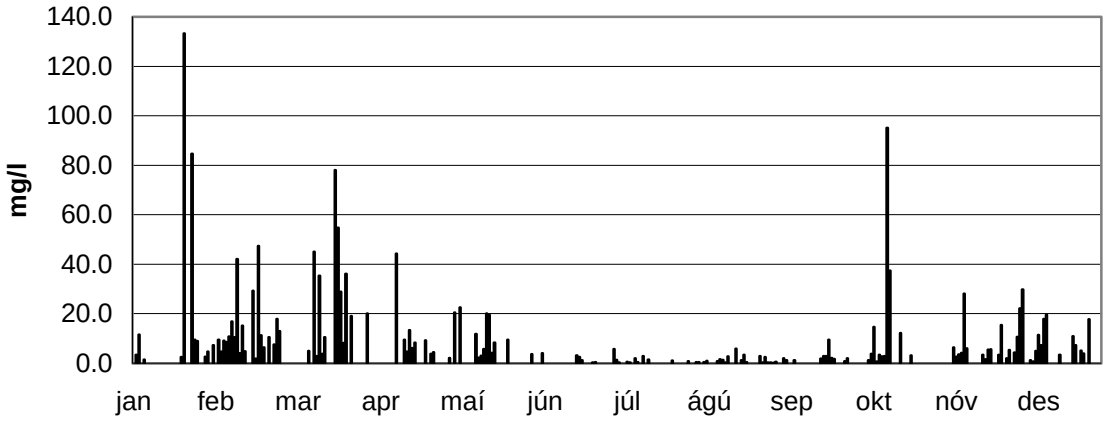
brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í úrkomu

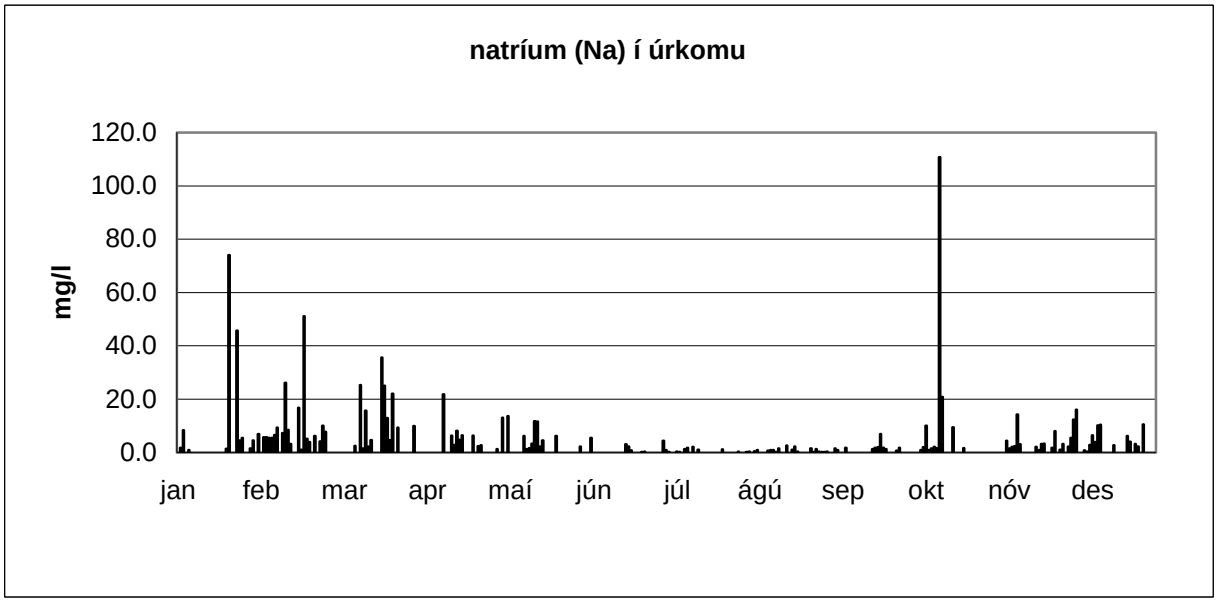


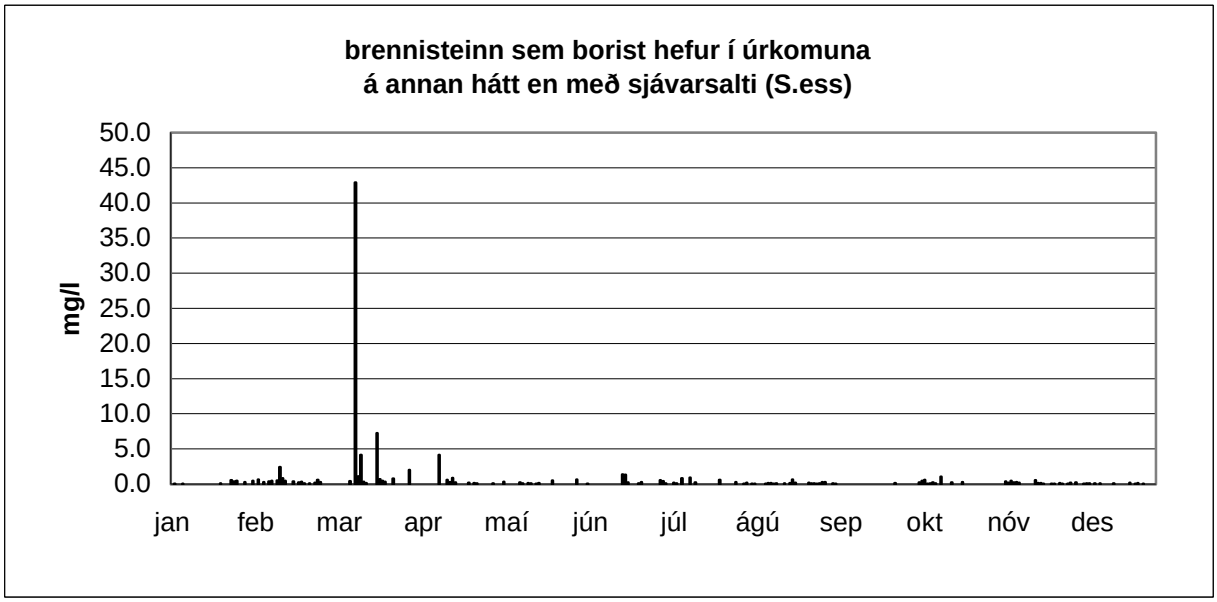
nitur úr nítrati (NO3-N) í úrkomu

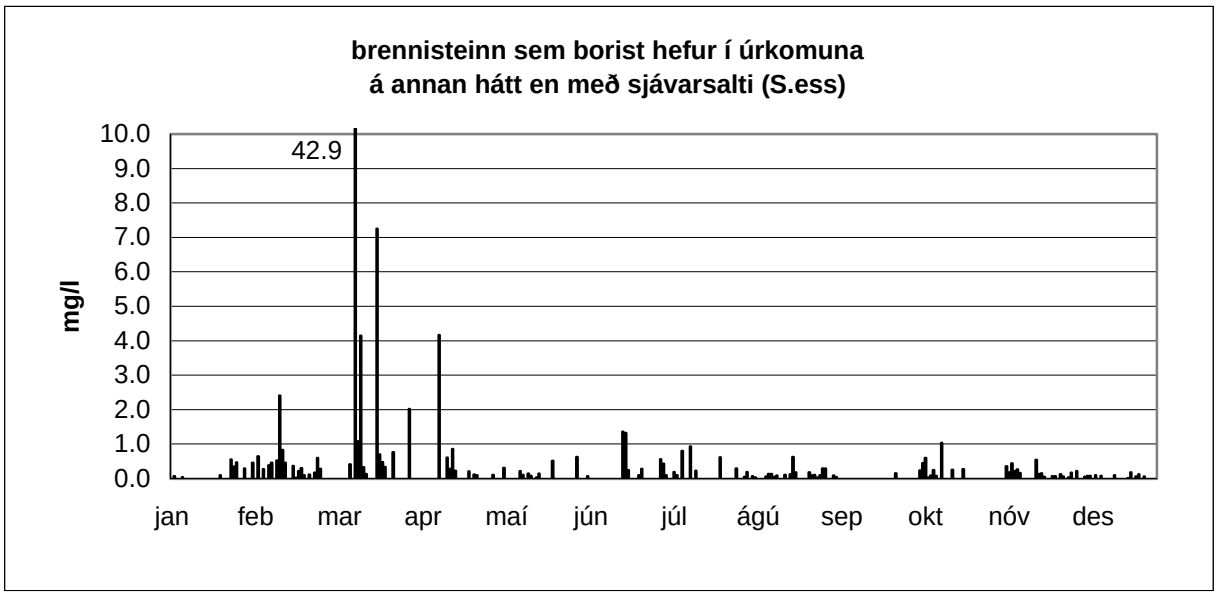


klór (Cl) í úrkomu

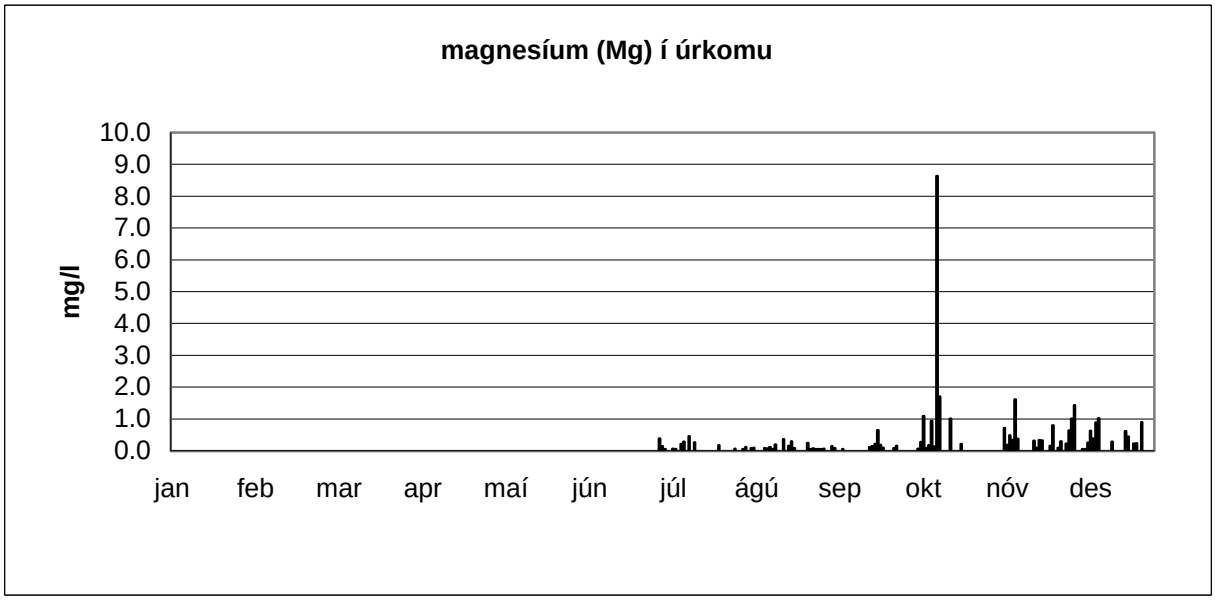


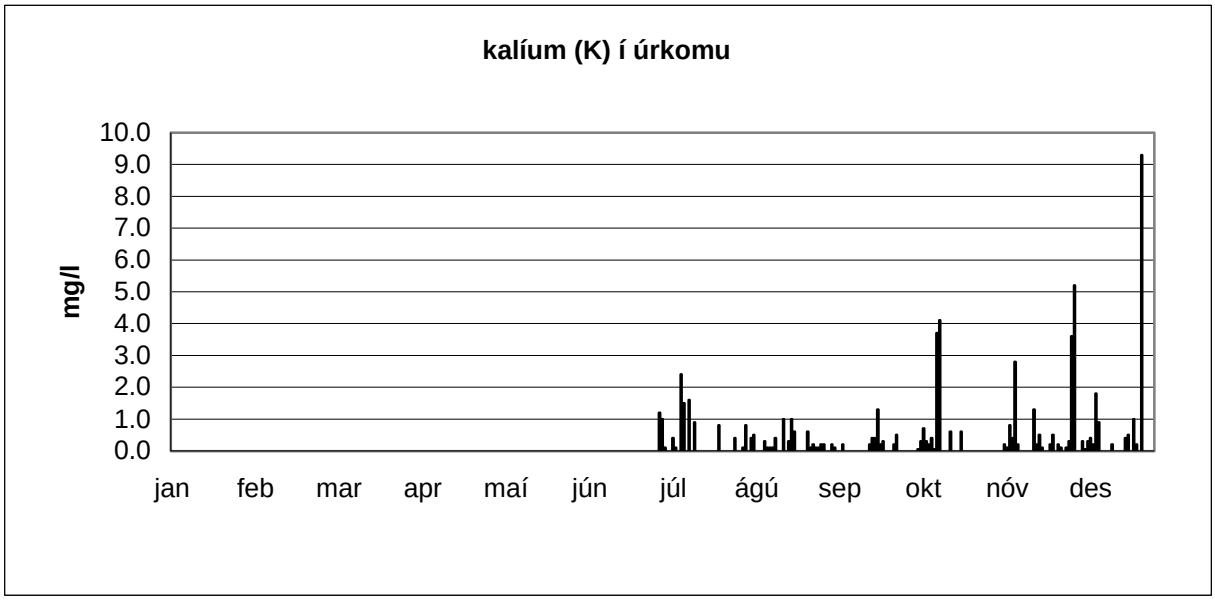

natríum (Na) í úrkomu
mg/l
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

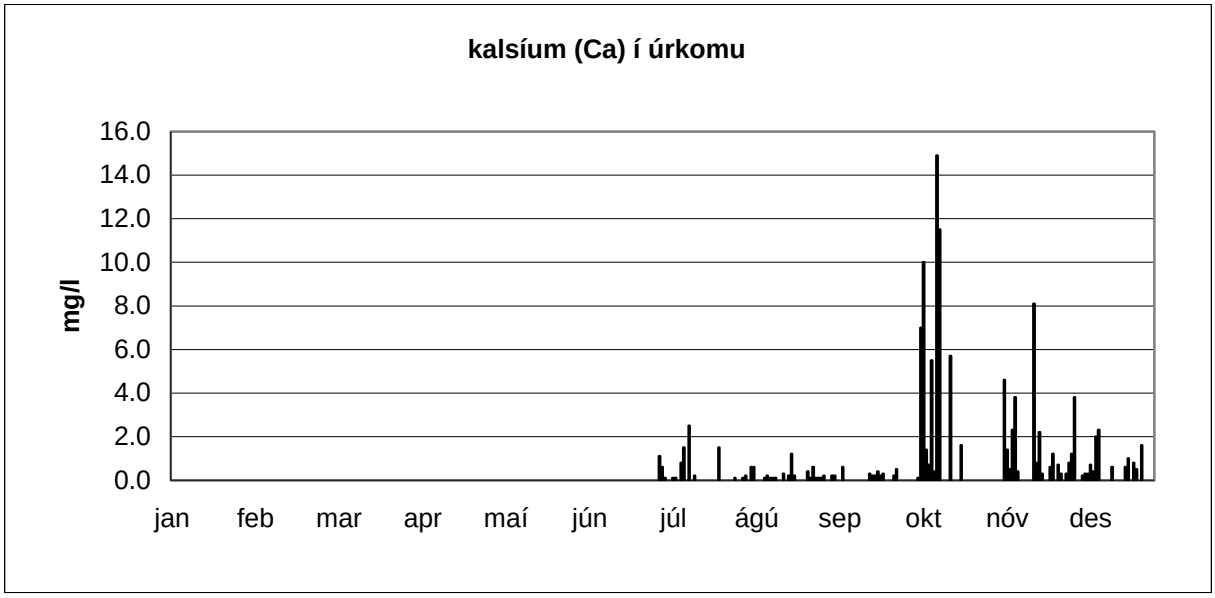

brennisteinn sem borist hefur í úrkomuna
á annan hátt en með sjávarsalti (S.ess)
mg/l
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


brennisteinn sem borist hefur í úrkomuna
á annan hátt en með sjávarsalti (S.ess)
mg/l
42.9
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

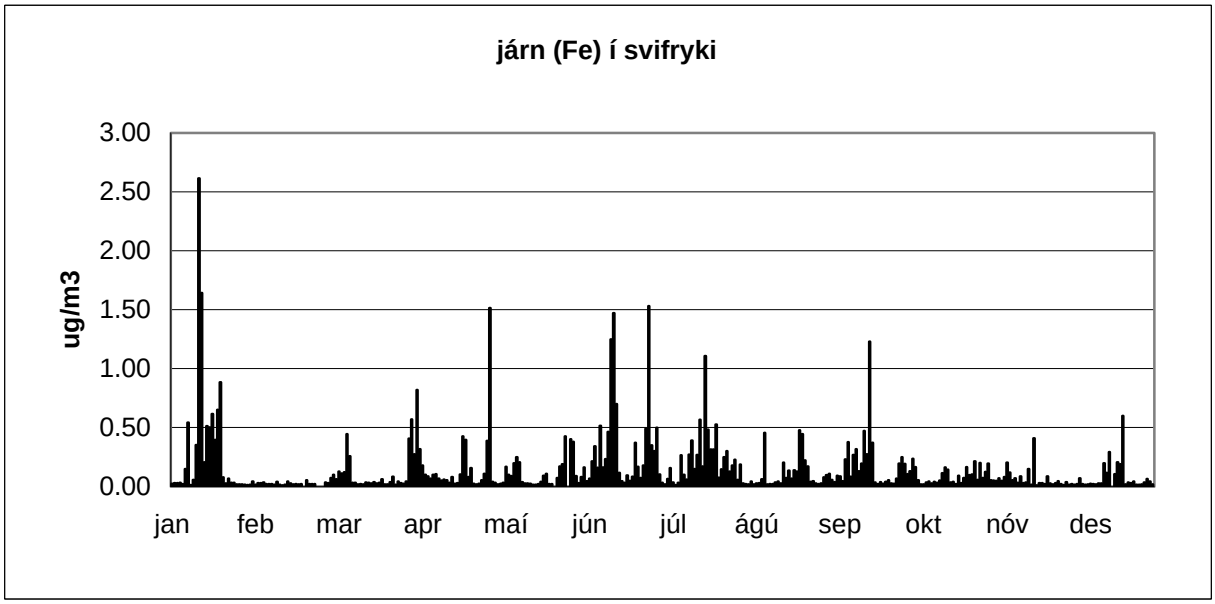
úrkoma frá Írafossi **1998**

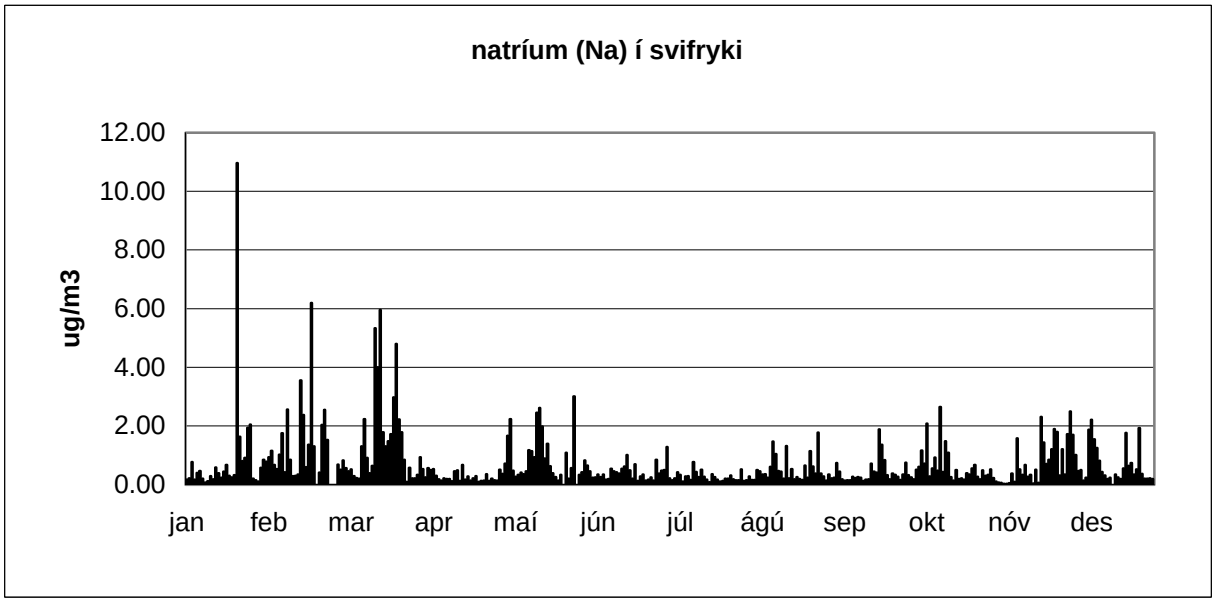


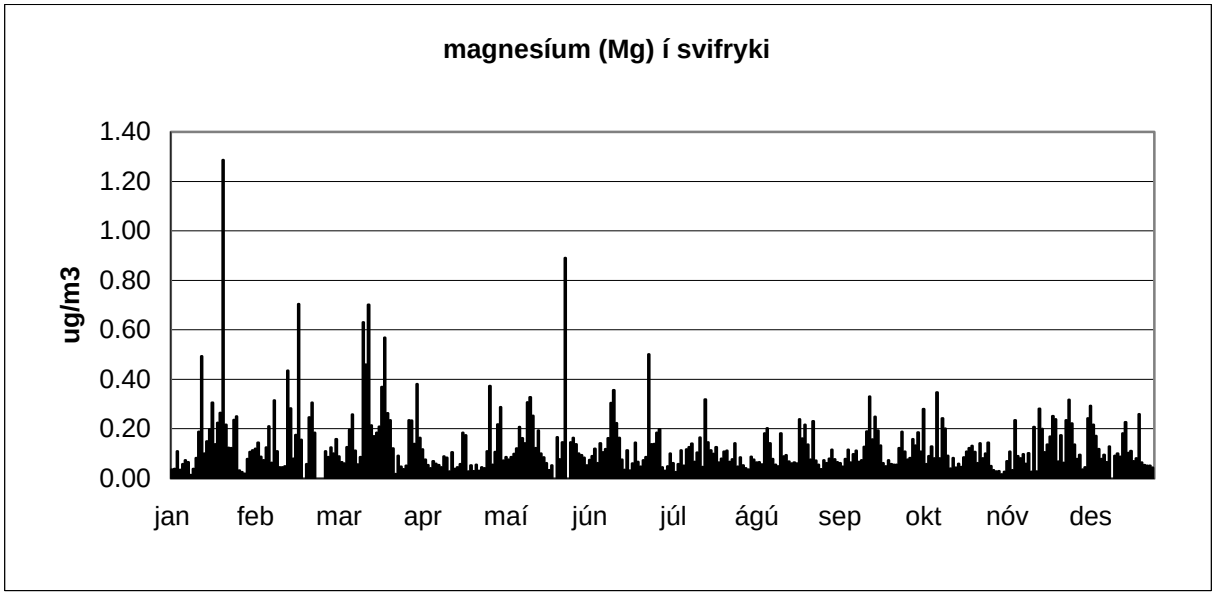


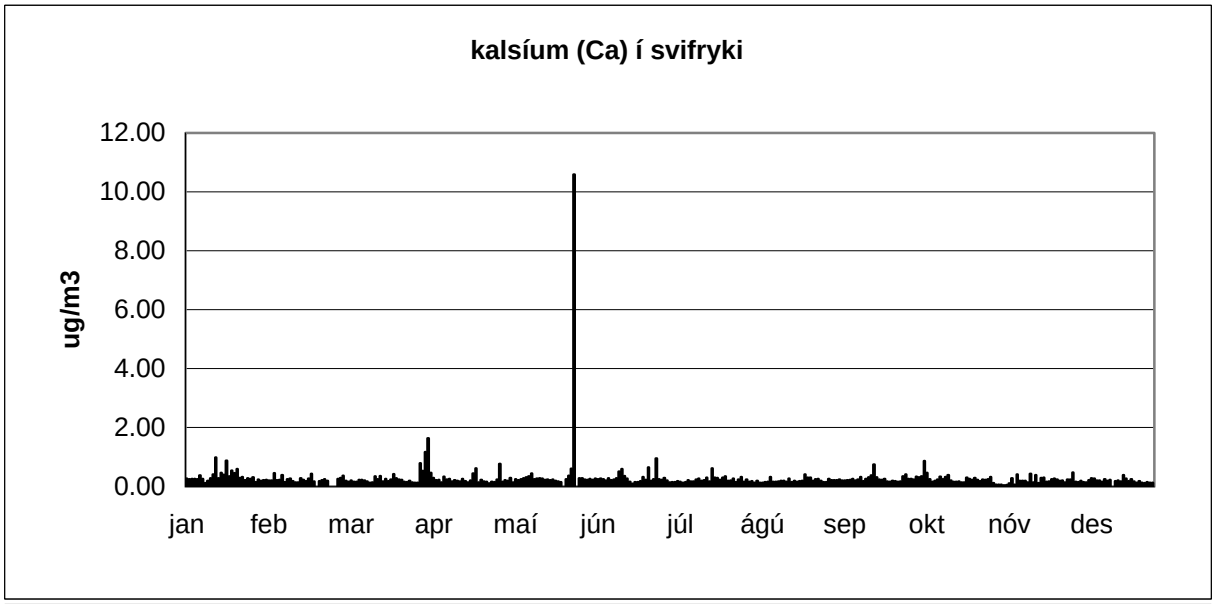


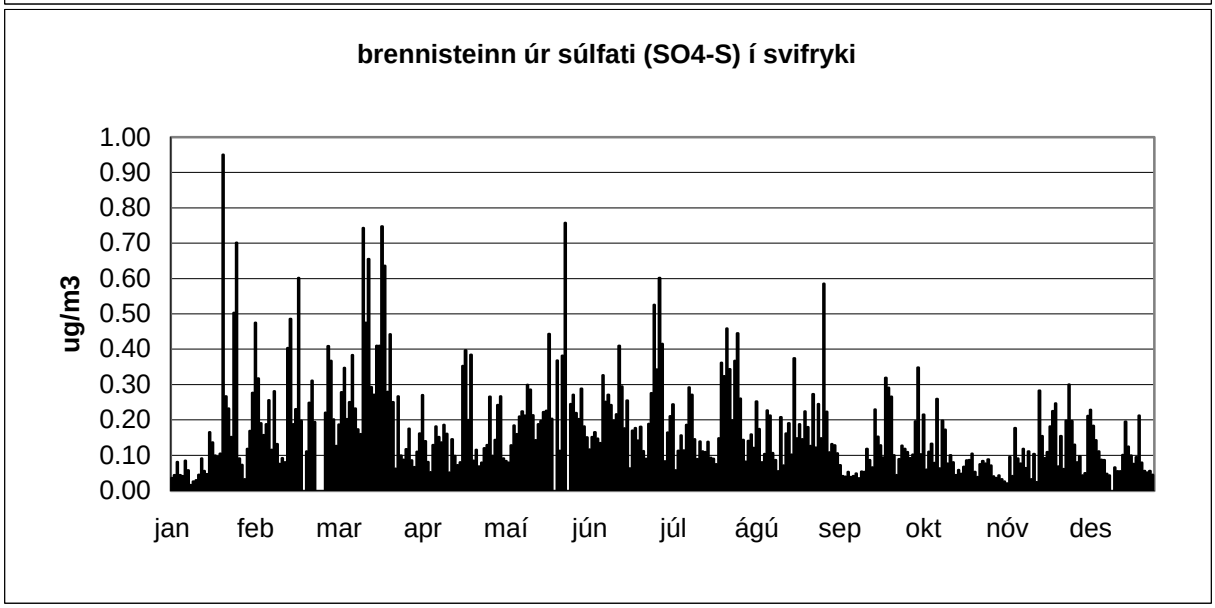
svifryk frá Írafossi **1998**

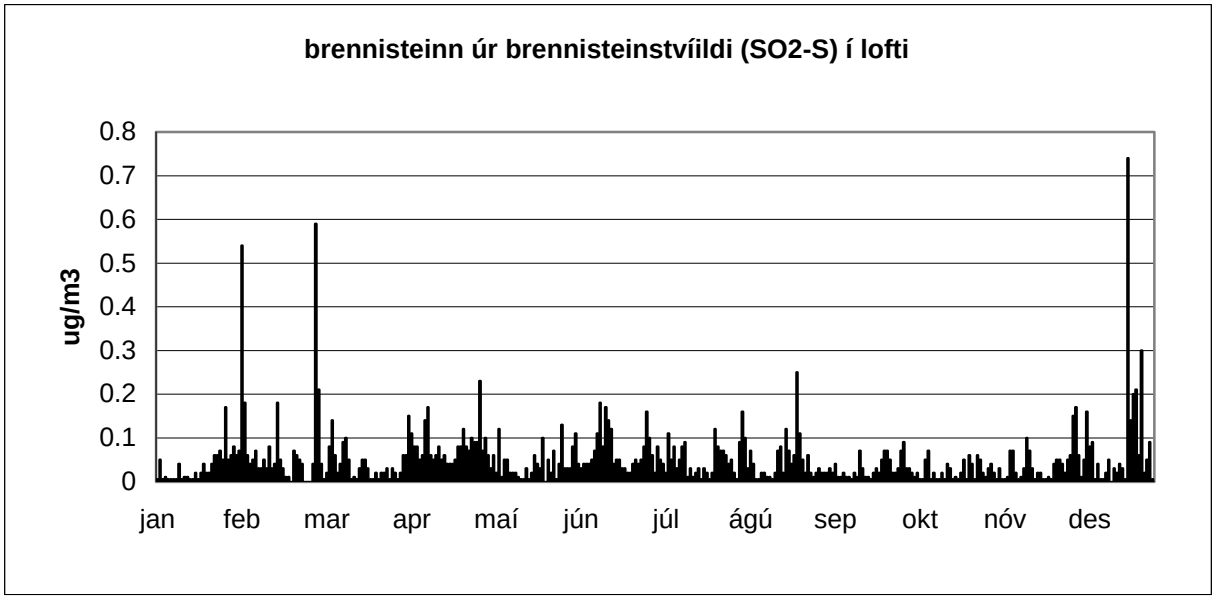







kalsíum (Ca) í svifryki
ug/m3
12.00
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í svifryki
ug/m3
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


brennisteinn úr brennisteinstvíildi (SO2-S) í lofti
ug/m3
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
janúar	01.jan.1999	02.jan.1999	1										
	02.jan.1999	03.jan.1999	2										
	03.jan.1999	04.jan.1999	3										
	04.jan.1999	05.jan.1999	4										
	05.jan.1999	06.jan.1999	5	5.4	6.1	21	0.3	0.2	3.6	1.9	0.2	0.6	0.5
	06.jan.1999	07.jan.1999	6										
	07.jan.1999	08.jan.1999	7										
	08.jan.1999	09.jan.1999	8	1.5	6.6	43	0.7	0.01 *	8.6	4.6	0.5	0.6	1.3
	09.jan.1999	10.jan.1999	9	6.9	6.6	44	0.5	0.1	10.5	5.4	0.6	0.6	0.7
	10.jan.1999	11.jan.1999	10	5.0	6.3	36	0.5	0.01 *	8.3	4.3	0.5	0.4	0.7
	11.jan.1999	12.jan.1999	11	15.8	6.0	20	0.3	0.01 *	4.3	2.1	0.3	0.1	0.3
	12.jan.1999	13.jan.1999	12										
	13.jan.1999	14.jan.1999	13	2.6	6.8	42	0.5	0.01 *	4.7	2.6	0.3	0.9	1.7
	14.jan.1999	15.jan.1999	14										
	15.jan.1999	16.jan.1999	15										
	16.jan.1999	17.jan.1999	16										
	17.jan.1999	18.jan.1999	17										
	18.jan.1999	19.jan.1999	18										
	19.jan.1999	20.jan.1999	19										
	20.jan.1999	21.jan.1999	20										
	21.jan.1999	22.jan.1999	21										
	22.jan.1999	23.jan.1999	22										
	23.jan.1999	24.jan.1999	23	2.2	6.4	13	0.2	0.01 *	1.6	0.6	0.1	0.2	0.6
	24.jan.1999	25.jan.1999	24										
	25.jan.1999	26.jan.1999	25										
	26.jan.1999	27.jan.1999	26	1.6	6.4	15	0.1	0.01 *	1.8	0.9	0.1	0.4	0.5
	27.jan.1999	28.jan.1999	27	1.8	6.1	122	1.5	0.3	27.8	14.9	1.2	4.4	2.4
ÍF: Söfnun fórst fyrir	28.jan.1999	29.jan.1999	28										
ÍF: Söfnun fórst fyrir	29.jan.1999	30.jan.1999	29										
ÍF: Uppsöfnuð úrkoma í þrjá sólarhringa	30.jan.1999	31.jan.1999	30	25.5	6.0	24	0.3	0.01 *	5.8	2.9	0.3	0.4	0.3
	31.jan.1999	01.feb.1999	31	27.1	6.1	13	0.2	0.01 *	2.6	1.2	0.2	0.3	0.2
magn				95.2									
meðaltal					6.3	36	0.5	0.1	7.2	3.8	0.4	0.8	0.8

1999

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
febrúar	01.feb.1999	02.feb.1999	32	35.9	5.9	214	3.2	0.1	45.4	34.8	3.8	1.4	1.4
	02.feb.1999	03.feb.1999	33										
IT: Öll úrkomusýni í febrúar voru vigtuð.	03.feb.1999	04.feb.1999	34	4.4	6.6	101	1.6	0.01 *	25	13.1	1.5	0.9	1.9
Úrkomusýni frá 5. vantar en þess í stað	04.feb.1999	05.feb.1999	35										
er sýni frá 4. sem ekki er á skrá.	05.feb.1999	06.feb.1999	36										
Ennfremur vantar sýni frá 13. febrúar.	06.feb.1999	07.feb.1999	37										
Athygli skal vakin á háu sýrustigi, einkum	07.feb.1999	08.feb.1999	38										
16. og 19. febrúar.	08.feb.1999	09.feb.1999	39										
	09.feb.1999	10.feb.1999	40	0.9	6.6	105	1.7	0.2	20.9	10.1	1.0	2.4	2.4
	10.feb.1999	11.feb.1999	41	4.9	6.5	62	0.9	0.1	14.7	7.3	0.9	1.1	1.4
	11.feb.1999	12.feb.1999	42	14.3	6.0	19	0.1	0.01 *	3.8	1.6	0.2	0.8	0.4
	12.feb.1999	13.feb.1999	43										
	13.feb.1999	14.feb.1999	44										
	14.feb.1999	15.feb.1999	45										
	15.feb.1999	16.feb.1999	46	5.7	7.7	165	0.2	0.1	20	9.4	1.3	0.4	19.6
	16.feb.1999	17.feb.1999	47										
	17.feb.1999	18.feb.1999	48	10.7	6.8	31	0.2	0.01 *	6.1	4	0.4	0.3	1.1
	18.feb.1999	19.feb.1999	49	6.3	8.0	137	0.5	0.2	8.6	10.5	4.2	0.6	15.3
	19.feb.1999	20.feb.1999	50										
	20.feb.1999	21.feb.1999	51										
	21.feb.1999	22.feb.1999	52										
	22.feb.1999	23.feb.1999	53										
	23.feb.1999	24.feb.1999	54	14.8	6.6	17	0.2	0.01 *	2.8	2	0.2	0.05 *	0.7
	24.feb.1999	25.feb.1999	55	12.8	6.0	27	0.3	0.01 *	6.2	4.3	0.4	0.05 *	0.4
	25.feb.1999	26.feb.1999	56	3.7	6.5	86	0.1	0.01 *	26.5	16.1	1.3	0.6	2
	26.feb.1999	27.feb.1999	57	3.3	6.2	89	1.2	0.01 *	22.8	15.3	1.4	0.5	1.3
	27.feb.1999	28.feb.1999	58										
	28.feb.1999	01.mar.1999	59										
magn				117.8									
meðaltal					6.6	88	0.9	0.1	16.9	10.7	1.4	0.8	4.0

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
mars	01.mar.1999	02.mar.1999	60										
	02.mar.1999	03.mar.1999	61										
IT: Úrkomusýni í mars voru vegin.	03.mar.1999	04.mar.1999	62										
	04.mar.1999	05.mar.1999	63										
	05.mar.1999	06.mar.1999	64	2.4	6.5	12	0.7	0.1	3.7	1.4	0.2	0.05 *	0.4
	06.mar.1999	07.mar.1999	65										
	07.mar.1999	08.mar.1999	66										
	08.mar.1999	09.mar.1999	67										
	09.mar.1999	10.mar.1999	68	1.8	6.4	58	0.9	0.2	12	7.7	0.8	1	1.3
	10.mar.1999	11.mar.1999	69										
	11.mar.1999	12.mar.1999	70										
	12.mar.1999	13.mar.1999	71										
	13.mar.1999	14.mar.1999	72										
	14.mar.1999	15.mar.1999	73										
	15.mar.1999	16.mar.1999	74										
	16.mar.1999	17.mar.1999	75										
	17.mar.1999	18.mar.1999	76	8.9	6.3	39	0.6	0.1	7.3	4.6	0.5	0.05 *	0.8
	18.mar.1999	19.mar.1999	77										
	19.mar.1999	20.mar.1999	78	5.3	7.1	52	0.3	0.1	4.4	4.1	1.2	0.05 *	4.3
	20.mar.1999	21.mar.1999	79	4.6	6.5	7	0.1	0.01 *	1	0.4	0.05 *	0.05 *	0.4
	21.mar.1999	22.mar.1999	80										
	22.mar.1999	23.mar.1999	81										
	23.mar.1999	24.mar.1999	82										
	24.mar.1999	25.mar.1999	83										
	25.mar.1999	26.mar.1999	84	0.5	7.5	143	2.2	0.2	8.9	5.2	0.8	4.7	8.1
	26.mar.1999	27.mar.1999	85										
	27.mar.1999	28.mar.1999	86										
	28.mar.1999	29.mar.1999	87										
	29.mar.1999	30.mar.1999	88										
	30.mar.1999	31.mar.1999	89										
	31.mar.1999	01.apr.1999	90										
magn				23.4									
meðaltal					6.7	52	0.8	0.1	6.2	3.9	0.6	1.0	2.6

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
apríl	01.apr.1999	02.apr.1999	91										
	02.apr.1999	03.apr.1999	92										
IT: Úrkomusýnin voru vegin.	03.apr.1999	04.apr.1999	93										
Sýnið frá 26. apríl var ekki á skrá.	04.apr.1999	05.apr.1999	94										
	05.apr.1999	06.apr.1999	95										
	06.apr.1999	07.apr.1999	96										
	07.apr.1999	08.apr.1999	97	32.6	6.9	12	0.05 *	0.1	2.2	1.2	0.1	0.05 *	0.2
	08.apr.1999	09.apr.1999	98	6.5	6.4	108	1.3	0.01 *	20.1	15.2	1.6	0.6	4.1
	09.apr.1999	10.apr.1999	99	3.2	7.4	23	0.3	0.1	5.8	2.6	0.3	0.05 *	0.5
	10.apr.1999	11.apr.1999	100										
	11.apr.1999	12.apr.1999	101										
	12.apr.1999	13.apr.1999	102										
	13.apr.1999	14.apr.1999	103										
	14.apr.1999	15.apr.1999	104	2.1	7.0	32	0.6	0.1	4.4	2.8	0.4	0.05 *	1.5
	15.apr.1999	16.apr.1999	105										
	16.apr.1999	17.apr.1999	106										
	17.apr.1999	18.apr.1999	107										
	18.apr.1999	19.apr.1999	108										
ÍF: Sandblástur á stíflu.	19.apr.1999	20.apr.1999	109										
ÍF: Sandblástur á stíflu.	20.apr.1999	21.apr.1999	110										
	21.apr.1999	22.apr.1999	111										
	22.apr.1999	23.apr.1999	112										
	23.apr.1999	24.apr.1999	113										
	24.apr.1999	25.apr.1999	114										
	25.apr.1999	26.apr.1999	115	1.5	6.9	37	0.8	0.6	5.6	3.2	0.4	0.05 *	1.2
ÍF: Sandblástur á stíflu.	26.apr.1999	27.apr.1999	116	12.1	6.8	18	0.4	0.2	3	1.5	0.2	0.05 *	0.6
ÍF: Sandblástur á stíflu.	27.apr.1999	28.apr.1999	117										
	28.apr.1999	29.apr.1999	118										
ÍF: Sandblástur á stíflu.	29.apr.1999	30.apr.1999	119	5.7	6.4	31	0.5	0.1	6.3	4	0.4	0.05 *	0.4
	30.apr.1999	01.maí.1999	120	2.1	6.4	45	0.5	0.2	7.9	4.3	0.3	2.2	2.1
magn				65.8									
meðaltal					6.8	38	0.6	0.2	6.9	4.4	0.5	0.4	1.3

1999

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
maí IT: Úrkomusýni í maí voru vegin.	01.maí.1999	02.maí.1999	121	2.0	6.6	79	0.8	0.1	8.1	4	0.4	2.9	9.5
IT: Sýni frá 3. maí fannst ekki	02.maí.1999	03.maí.1999	122										
en sýni kom frá 4. sem ekki var skráð.	03.maí.1999	04.maí.1999	123	3.8	6.8	28	0.3	0.1	2.2	1.1	0.2	0.05 *	3.2
	04.maí.1999	05.maí.1999	124	27.7	6.7	18	0.3	0.1	2.1	1.3	0.2	0.05 *	0.8
ÍF: Sandblástur á stíflu.	05.maí.1999	06.maí.1999	125	5.3	5.7	28	1.3	1.1	1.5	0.5	0.05 *	0.05 *	0.7
	06.maí.1999	07.maí.1999	126										
IT: Ekki kom sýni frá 8. maí.	07.maí.1999	08.maí.1999	127										
	08.maí.1999	09.maí.1999	128										
	09.maí.1999	10.maí.1999	129										
	10.maí.1999	11.maí.1999	130										
	11.maí.1999	12.maí.1999	131										
	12.maí.1999	13.maí.1999	132	0.3	5.8	141	3.1	2.5	14.2	49.5	0.7	71.8	1.9
	13.maí.1999	14.maí.1999	133										
	14.maí.1999	15.maí.1999	134	4.1	6.3	35	0.6	0.1	7.3	3.2	0.4	0.2	0.6
	15.maí.1999	16.maí.1999	135	54.9	5.9	17	0.3	0.1	2.6	1.6	0.2	0.05 *	0.2
	16.maí.1999	17.maí.1999	136	18.8	6.1	18	0.2	0.01 *	2.6	1.6	0.2	0.05 *	0.4
	17.maí.1999	18.maí.1999	137	1.6	5.9	76	0.9	0.1	15.7	8.1	1.2	0.05 *	0.7
	18.maí.1999	19.maí.1999	138	50.5	6.2	16	0.2	0.1	3.8	1.8	0.2	0.05 *	0.2
	19.maí.1999	20.maí.1999	139	3.6	5.8	86	0.1	0.1	18.5	9.7	1.5	0.2	0.6
	20.maí.1999	21.maí.1999	140	16.3	6.1	19	0.1	0.01 *	4.4	1.7	0.2	0.05 *	0.1
	21.maí.1999	22.maí.1999	141										
	22.maí.1999	23.maí.1999	142										
	23.maí.1999	24.maí.1999	143										
	24.maí.1999	25.maí.1999	144										
	25.maí.1999	26.maí.1999	145										
	26.maí.1999	27.maí.1999	146										
	27.maí.1999	28.maí.1999	147										
	28.maí.1999	29.maí.1999	148										
	29.maí.1999	30.maí.1999	149	35.6	5.9	10	0.1	0.1	1.5	0.8	0.1	0.05 *	0.2
	30.maí.1999	31.maí.1999	150	1.7	5.9	18	0.4	0.1	2.2	1.7	0.2	0.05 *	0.6
	31.maí.1999	01.jún.1999	151	3.6	6.2	7	0.1	0.1	0.7	0.2	0.05 *	0.05 *	0.2
magn				229.7									
meðaltal					6.1	40	0.6	0.3	5.8	5.8	0.4	5.0	1.3

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
júní	01.jún.1999	02.jún.1999	152										
	02.jún.1999	03.jún.1999	153										
IT: Úrkomusýni í júní voru vegin.	03.jún.1999	04.jún.1999	154										
Mörg sýni voru mjög óhrein, einkum	04.jún.1999	05.jún.1999	155										
þegar úrkomumagnið var lítið.	05.jún.1999	06.jún.1999	156										
	06.jún.1999	07.jún.1999	157	3.2	6.6	94	1.4	0.2	5.9	4.1	0.7	2	7.2
	07.jún.1999	08.jún.1999	158	18.3	6.3	18	0.3	0.01 *	2.8	1.6	0.2	0.6	0.8
	08.jún.1999	09.jún.1999	159	2.8	7.3	52	0.5	0.2	2.1	1.5	0.3	1.1	5.7
	09.jún.1999	10.jún.1999	160	0.2	5.9	125	1.4	0.01 *	23.9	11.2	0.9	10	5
	10.jún.1999	11.jún.1999	161	9.4	6.7	18	0.4	0.1	1.6	0.9	0.1	0.7	1.9
	11.jún.1999	12.jún.1999	162	45.1	5.7	5	0.2	0.01 *	1	0.2	0.05 *	0.2	0.2
	12.jún.1999	13.jún.1999	163	0.3	5.4	72	0.8	0.2	15.4	5.6	0.3	4.5	8
	13.jún.1999	14.jún.1999	164	3.7	6.1	57	0.1	0.01 *	0.7	0.5	0.05 *	0.6	0.3
	14.jún.1999	15.jún.1999	165	7.6	6.3	11	0.1	0.01 *	0.9	0.6	0.05 *	0.4	0.6
	15.jún.1999	16.jún.1999	166	5.0	5.8	21	0.2	0.01 *	4.2	2.4	0.1	0.4	0.4
	16.jún.1999	17.jún.1999	167	0.3	7.0	117	1.8	0.1	30.4	11.7	0.8	4	6.5
	17.jún.1999	18.jún.1999	168	1.1	6.3	33	0.3	0.01 *	7.4	4.2	0.3	1.2	0.8
	18.jún.1999	19.jún.1999	169										
	19.jún.1999	20.jún.1999	170										
	20.jún.1999	21.jún.1999	171										
	21.jún.1999	22.jún.1999	172	0.4	6.9	140	1.6	0.01 *	13.8	15.9	1.1	1.9	4
	22.jún.1999	23.jún.1999	173	6.4	6.5	17	0.3	0.1	3.4	2	0.2	0.4	0.5
	23.jún.1999	24.jún.1999	174	6.0	6.4	21	0.3	0.1	1.8	2.2	0.2	0.3	0.4
	24.jún.1999	25.jún.1999	175	6.1	6.0	16	0.3	0.01 *	3.2	2.2	0.2	0.3	0.4
	25.jún.1999	26.jún.1999	176	6.5	6.5	15	0.1	0.01 *	1.9	1.4	0.05 *	0.6	0.4
	26.jún.1999	27.jún.1999	177	6.9	6.3	12	0.2	0.01 *	1.6	1	0.05 *	0.2	0.4
	27.jún.1999	28.jún.1999	178	0.2	6.5	255	0.5	0.1	2.4	5.1	0.6	5	2.5
	28.jún.1999	29.jún.1999	179										
	29.jún.1999	30.jún.1999	180										
	30.jún.1999	01.júl.1999	181										
magn				129.6									
meðaltal					6.3	58	0.6	0.1	6.5	3.9	0.3	1.8	2.4

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
júlí	01.júl.1999	02.júl.1999	182										
	02.júl.1999	03.júl.1999	183										
IT: Úrkomusýni í júlí voru vegin.	03.júl.1999	04.júl.1999	184	1.8	6.7	133	1.8	0.3	2.1	1.9	0.3	2.1	3.5
Mörg sýni voru mjög óhrein, einkum	04.júl.1999	05.júl.1999	185	1.4	6.5	65	2.1	1.0	5.7	3.7	0.2	1.9	1.3
þegar úrkomumagnið var mjög lítið.	05.júl.1999	06.júl.1999	186										
	06.júl.1999	07.júl.1999	187										
	07.júl.1999	08.júl.1999	188	1.4	6.4	116	1.0	0.2	2.9	2.4	0.2	2.4	0.6
	08.júl.1999	09.júl.1999	189	36.0	6.0	14	0.2	0.01 *	2.2	1.2	0.05 *	0.1	0.05 *
	09.júl.1999	10.júl.1999	190	2.3	6.3	97	0.9	0.01 *	7.9	5.5	0.4	2.3	0.9
	10.júl.1999	11.júl.1999	191	33.3	5.7	7	0.1	0.01 *	1.3	0.7	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	11.júl.1999	12.júl.1999	192	2.2	6.2	75	0.8	0.1	3.1	2.4	0.2	1.2	0.4
	12.júl.1999	13.júl.1999	193	4.0	4.8	13	0.4	0.01 *	1.7	1.0	0.1	1.0	0.2
	13.júl.1999	14.júl.1999	194	0.9	7.0	85	0.7	0.1	11.3	7.7	0.3	4.3	0.8
	14.júl.1999	15.júl.1999	195										
	15.júl.1999	16.júl.1999	196	0.1	7.4	216	2.3	0.4	24.7	18.2	0.9	8.8	3.6
	16.júl.1999	17.júl.1999	197										
	17.júl.1999	18.júl.1999	198										
	18.júl.1999	19.júl.1999	199										
	19.júl.1999	20.júl.1999	200	7.6	6.3	18	0.4	0.2	2.0	1.1	0.05 *	0.6	0.4
	20.júl.1999	21.júl.1999	201										
	21.júl.1999	22.júl.1999	202										
	22.júl.1999	23.júl.1999	203	10.9	5.9	17	0.3	0.1	0.8	0.5	0.05 *	0.3	0.2
	23.júl.1999	24.júl.1999	204	11.7	6.0	8	0.2	0.01 *	0.6	0.3	0.05 *	0.2	0.1
	24.júl.1999	25.júl.1999	205										
	25.júl.1999	26.júl.1999	206										
	26.júl.1999	27.júl.1999	207	0.3	7.0	242	1.8	0.2	5.7	3.6	0.3	7.0	0.6
ÍF: Ekki tekin sýni 28. og 29. júlí	27.júl.1999	28.júl.1999	208										
vegna mikilla anna í rekstri og manneklu.	28.júl.1999	29.júl.1999	209										
VÍ: Uppsöfnuð úrkoma 3 sólarhringa.	29.júl.1999	30.júl.1999	210	2.1	6.1	53	1.5	1.1	2.8	1.7	0.2	2.1	1.1
	30.júl.1999	31.júl.1999	211										
	31.júl.1999	01.ágú.1999	212	2.0	6.2	57	1.1	0.3	1.3	0.8	0.2	0.9	0.7
magn				118.0									
meðaltal					6.3	76	1.0	0.2	4.8	3.3	0.2	2.2	0.9

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
ágúst	01.ágú.1999	02.ágú.1999	213										
	02.ágú.1999	03.ágú.1999	214										
	03.ágú.1999	04.ágú.1999	215										
	04.ágú.1999	05.ágú.1999	216										
	05.ágú.1999	06.ágú.1999	217										
	06.ágú.1999	07.ágú.1999	218										
	07.ágú.1999	08.ágú.1999	219										
	08.ágú.1999	09.ágú.1999	220	8.0	6.3	20	0.4	1.0	0.8	1.1	0.05 *	0.7	0.3
	09.ágú.1999	10.ágú.1999	221	6.2	6.7	14	0.5	0.1	0.6	0.3	0.05 *	0.5	0.1
	10.ágú.1999	11.ágú.1999	222	3.7	6.0	19	0.3	0.1	0.5	0.3	0.05 *	0.5	0.1
	11.ágú.1999	12.ágú.1999	223	4.9	6.4	7	0.2	0.1	0.5	0.1	0.05 *	0.05 *	0.1
	12.ágú.1999	13.ágú.1999	224	3.1	6.1	11	0.2	0.1	0.6	0.4	0.05 *	0.1	0.05 *
	13.ágú.1999	14.ágú.1999	225	1.5	6.8	22	0.2	0.1	0.9	0.6	0.05 *	0.3	0.3
	14.ágú.1999	15.ágú.1999	226	8.7	6.0	7	0.2	0.1	0.6	0.4	0.1	0.05 *	0.1
	15.ágú.1999	16.ágú.1999	227										
	16.ágú.1999	17.ágú.1999	228										
	17.ágú.1999	18.ágú.1999	229										
	18.ágú.1999	19.ágú.1999	230										
	19.ágú.1999	20.ágú.1999	231										
	20.ágú.1999	21.ágú.1999	232	1.0	6.2	106	1.4	2.0	11.5	7.8	0.8	5.1	1.1
	21.ágú.1999	22.ágú.1999	233	3.3	5.9	34	0.7	0.4	6.2	3.6	0.3	0.5	0.5
	22.ágú.1999	23.ágú.1999	234	0.5	4.6	92	0.1	0.2	7.8	5.0	0.3	3.0	0.8
	23.ágú.1999	24.ágú.1999	235	2.5	5.9	54	0.9	0.1	10.8	6.3	0.7	0.4	0.5
	24.ágú.1999	25.ágú.1999	236	11.8	4.8	56	1.2	0.3	10.0	5.9	0.7	0.3	0.4
	25.ágú.1999	26.ágú.1999	237										
	26.ágú.1999	27.ágú.1999	238	4.1	5.2	23	0.6	0.2	4.2	1.8	0.2	0.3	0.3
	27.ágú.1999	28.ágú.1999	239	21.4	5.4	25	0.5	0.1	5.0	2.6	0.3	0.3	0.2
	28.ágú.1999	29.ágú.1999	240	22.5	5.4	24	0.4	0.01 *	5.5	2.9	0.4	0.1	0.2
	29.ágú.1999	30.ágú.1999	241										
	30.ágú.1999	31.ágú.1999	242	33.0	5.5	4	0.1	0.1	0.6	0.2	0.05 *	0.05 *	0.1
	31.ágú.1999	01.sep.1999	243	4.6	6.2	58	0.7	0.01 *	13.4	7.5	0.9	0.5	0.5
magn				140.7									
meðaltal					5.8	34	0.5	0.3	4.7	2.7	0.3	0.7	0.3

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
september	01.sep.1999	02.sep.1999	244	16.2	5.7	66	0.8	0.01 *	18.0	8.4	1.0	0.4	0.4
IT: Klóríð, nítrat og súlfat verða hér eftir	02.sep.1999	03.sep.1999	245	2.2	6.1	69	0.9	0.01 *	18.0	8.4	1.1	0.9	0.5
greind með DIONEX jónagreini.	03.sep.1999	04.sep.1999	246	30.4	5.7	48	0.6	0.1	13.1	5.5	0.8	0.3	0.3
Greiningarmörkum hefur ekki verið breytt.	04.sep.1999	05.sep.1999	247	4.1	5.9	54	0.7	0.01 *	14.2	5.6	0.9	0.4	0.7
	05.sep.1999	06.sep.1999	248	8.3	5.6	13	0.2	0.01 *	3.7	1.1	0.2	0.2	0.05 *
	06.sep.1999	07.sep.1999	249	1.6	5.7	18	0.2	0.01 *	2.5	1.1	0.2	0.2	0.1
	07.sep.1999	08.sep.1999	250	0.2	6.3	28	0.1	0.01 *	4.3	0.9	0.1	2.0	0.3
	08.sep.1999	09.sep.1999	251										
	09.sep.1999	10.sep.1999	252										
	10.sep.1999	11.sep.1999	253	25.4	5.6	5	0.8	0.01 *	1.0	0.2	0.05 *	0.2	0.05 *
	11.sep.1999	12.sep.1999	254										
	12.sep.1999	13.sep.1999	255										
	13.sep.1999	14.sep.1999	256										
	14.sep.1999	15.sep.1999	257	5.2	5.8	10	0.2	0.2	3.7	0.7	0.05 *	0.4	0.1
	15.sep.1999	16.sep.1999	258	6.9	5.6	13	0.2	0.1	3.0	0.6	0.05 *	0.4	0.1
	16.sep.1999	17.sep.1999	259	5.1	6.1	8	0.1	0.1	1.0	0.1	0.05 *	0.2	0.1
	17.sep.1999	18.sep.1999	260	0.6	6.2	21	0.4	0.2	3.5	1.3	0.05 *	1.1	0.5
	18.sep.1999	19.sep.1999	261										
	19.sep.1999	20.sep.1999	262	2.7	5.0	22	0.6	0.6	2.4	0.4	0.1	0.7	0.5
	20.sep.1999	21.sep.1999	263										
	21.sep.1999	22.sep.1999	264										
	22.sep.1999	23.sep.1999	265	1.5	5.1	21	0.9	0.4	4.0	1.1	0.2	0.4	0.6
	23.sep.1999	24.sep.1999	266										
	24.sep.1999	25.sep.1999	267										
	25.sep.1999	26.sep.1999	268	2.7	5.1	11	0.3	0.4	1.8	0.5	0.05 *	0.4	0.3
	26.sep.1999	27.sep.1999	269	9.5	5.5	5	0.1	0.1	0.5	0.3	0.05 *	0.2	0.1
	27.sep.1999	28.sep.1999	270										
	28.sep.1999	29.sep.1999	271	1.6	5.5	18	0.4	0.1	3.2	1.4	0.2	0.4	0.2
	29.sep.1999	30.sep.1999	272	41.6	5.7	17	0.2	0.01 *	3.3	1.8	0.2	0.5	0.1
	30.sep.1999	01.okt.1999	273	2.3	6.1	15	0.1	0.01 *	2.4	1.3	0.1	0.9	0.2
magn				168.0									
meðaltal					5.7	24	0.4	0.1	5.4	2.1	0.3	0.5	0.3

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
október	01.okt.1999	02.okt.1999	274										
	02.okt.1999	03.okt.1999	275										
	03.okt.1999	04.okt.1999	276										
	04.okt.1999	05.okt.1999	277	10.1	6.0	11	0.1	0.01 *	2.3	0.9	0.1	0.1	0.1
	05.okt.1999	06.okt.1999	278	37.4	5.7	13	0.2	0.1	3.7	1.5	0.2	0.05 *	0.1
	06.okt.1999	07.okt.1999	279	3.0	6.0	29	0.4	0.01 *	7.2	3.4	0.4	0.2	0.2
	07.okt.1999	08.okt.1999	280										
	08.okt.1999	09.okt.1999	281										
	09.okt.1999	10.okt.1999	282	30.6	5.7	12	0.1	0.01 *	2.4	1.3	0.2	0.05 *	0.05 *
	10.okt.1999	11.okt.1999	283										
	11.okt.1999	12.okt.1999	284	17.8	6.0	4	0.05 *	0.01 *	0.7	0.2	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	12.okt.1999	13.okt.1999	285	33.2	5.8	13	0.1	0.01 *	2.9	1.4	0.1	0.2	0.05 *
ÍF: Flæddi upp úr mælibrúsum - ml	13.okt.1999	14.okt.1999	286	94.6	5.5	16	0.3	0.01 *	3.3	1.7	0.2	0.2	0.1
ÍF: Flæddi úr báðum brúsum, ml og mm	14.okt.1999	15.okt.1999	287	92.6	5.2	24	0.5	0.1	5.1	2.5	0.3	0.2	0.2
	15.okt.1999	16.okt.1999	288	18.3	5.4	13	0.4	0.2	2.6	1.1	0.1	0.2	0.1
	16.okt.1999	17.okt.1999	289										
	17.okt.1999	18.okt.1999	290	1.7	5.7	18	0.4	0.4	2.6	0.9	0.1	0.3	0.2
	18.okt.1999	19.okt.1999	291										
	19.okt.1999	20.okt.1999	292										
	20.okt.1999	21.okt.1999	293	0.4	6.1	43	1.0	1.9	6.7	3.4	0.5	0.4	1.2
	21.okt.1999	22.okt.1999	294										
	22.okt.1999	23.okt.1999	295										
	23.okt.1999	24.okt.1999	296										
	24.okt.1999	25.okt.1999	297										
	25.okt.1999	26.okt.1999	298	0.7	5.6	56	1.0	0.7	9.7	6.1	0.7	1.2	0.8
	26.okt.1999	27.okt.1999	299	31.0	5.8	27	0.3	0.1	7.3	3.2	0.4	0.4	0.3
	27.okt.1999	28.okt.1999	300	13.6	5.7	82	1.0	0.01 *	23.3	11.3	1.4	0.6	0.6
	28.okt.1999	29.okt.1999	301	5.0	6.0	266	3.2	0.01 *	81.4	38.2	5.0	1.7	1.8
	29.okt.1999	30.okt.1999	302	4.5	6.0	72	0.9	0.1	22.4	10.1	1.2	1.0	0.5
	30.okt.1999	31.okt.1999	303										
	31.okt.1999	01.nóv.1999	304										
magn				394.4									
meðaltal					5.8	44	0.6	0.2	11.5	5.5	0.7	0.4	0.4

1999				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
nóvember	01.nóv.1999	02.nóv.1999	305										
	02.nóv.1999	03.nóv.1999	306	6.5	6.0	3	0.05 *	0.01 *	0.1	0.05 *	0.05 *	0.05 *	0.05 *
	03.nóv.1999	04.nóv.1999	307										
	04.nóv.1999	05.nóv.1999	308										
	05.nóv.1999	06.nóv.1999	309	1.3	7.3	62	0.6	0.1	10.7	5.7	0.6	1.1	0.8
	06.nóv.1999	07.nóv.1999	310	6.3	6.6	40	0.4	0.1	7.5	4.0	0.4	0.5	1.4
	07.nóv.1999	08.nóv.1999	311	0.6	6.7	87	0.1	0.8	17.9	11.2	1.1	1.7	1.1
	08.nóv.1999	09.nóv.1999	312	4.7	6.1	41	0.8	0.2	7.4	4.1	0.4	1.1	0.7
	09.nóv.1999	10.nóv.1999	313	22.7	6.2	10	0.3	0.9	1.5	0.5	0.05 *	0.1	0.5
	10.nóv.1999	11.nóv.1999	314	67.0	5.9	6	0.1	0.01 *	4.3	0.3	0.05 *	0.05 *	0.2
	11.nóv.1999	12.nóv.1999	315	31.3	5.7	13	0.8	0.01 *	1.0	0.7	0.1	0.2	0.4
	12.nóv.1999	13.nóv.1999	316	4.6	6.7	31	0.2	0.2	3.7	2.6	0.1	1.4	0.7
	13.nóv.1999	14.nóv.1999	317	6.0	6.1	42	0.2	0.1	3.0	3.9	0.5	0.9	0.8
	14.nóv.1999	15.nóv.1999	318	2.9	6.2	170	0.1	0.1	1.0	22.4	2.8	1.8	1.4
	15.nóv.1999	16.nóv.1999	319										
	16.nóv.1999	17.nóv.1999	320										
	17.nóv.1999	18.nóv.1999	321	1.6	6.4	75	0.4	0.2	3.5	8.0	0.9	1.6	1.0
	18.nóv.1999	19.nóv.1999	322	10.2	6.1	14	0.6	0.6	2.4	1.0	0.1	0.3	0.1
	19.nóv.1999	20.nóv.1999	323	3.1	6.0	66	0.9	0.4	4.0	8.0	1.0	0.8	0.8
	20.nóv.1999	21.nóv.1999	324	6.0	6.1	171	0.3	0.4	1.8	23.7	3.1	1.1	1.2
	21.nóv.1999	22.nóv.1999	325	9.5	6.7	87	0.1	0.1	0.5	9.0	0.7	5.1	0.8
	22.nóv.1999	23.nóv.1999	326	9.9	6.0	16	0.4	0.1	3.2	1.7	0.2	0.2	0.2
	23.nóv.1999	24.nóv.1999	327										
	24.nóv.1999	25.nóv.1999	328										
	25.nóv.1999	26.nóv.1999	329										
	26.nóv.1999	27.nóv.1999	330										
	27.nóv.1999	28.nóv.1999	331										
	28.nóv.1999	29.nóv.1999	332	7.1	5.8	21	0.2	0.01 *	3.3	2.2	0.3	0.3	0.2
	29.nóv.1999	30.nóv.1999	333										
	30.nóv.1999	01.des.1999	334	3.9	6.0	44	0.1	0.01 *	2.4	5.2	0.6	0.8	0.4
magn				205.1									
meðaltal					6.2	53	0.4	0.2	4.2	6.0	0.7	1.0	0.7

1999

				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	úrkoma	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	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
desember	01.des.1999	02.des.1999	335	4.5	6.0	19	0.2	0.01 *	3.3	2.0	0.2	0.4	0.2
	02.des.1999	03.des.1999	336										
	03.des.1999	04.des.1999	337										
	04.des.1999	05.des.1999	338										
	05.des.1999	06.des.1999	339										
	06.des.1999	07.des.1999	340										
	07.des.1999	08.des.1999	341										
	08.des.1999	09.des.1999	342										
	09.des.1999	10.des.1999	343										
	10.des.1999	11.des.1999	344	5.5	6.0	18	0.3	0.01 *	3.1	1.8	0.2	0.2	0.2
	11.des.1999	12.des.1999	345	2.0	6.3	49	0.4	0.1	8.0	4.5	0.4	1.5	0.5
	12.des.1999	13.des.1999	346	3.8	6.1	30	0.5	0.1	5.2	2.9	0.4	0.5	0.4
	13.des.1999	14.des.1999	347	2.3	6.2	44	0.5	0.01 *	7.6	4.0	0.5	1.0	0.5
	14.des.1999	15.des.1999	348	2.1	6.3	47	0.4	0.1	8.1	4.4	0.5	1.7	0.5
	15.des.1999	16.des.1999	349	3.6	6.3	42	0.4	0.1	7.5	4.1	0.5	1.3	0.5
	16.des.1999	17.des.1999	350										
	17.des.1999	18.des.1999	351										
	18.des.1999	19.des.1999	352										
	19.des.1999	20.des.1999	353	26.9	5.9	5	0.1	0.01 *	0.7	0.3	0.05 *	0.3	0.05 *
	20.des.1999	21.des.1999	354	10.9	5.9	5	0.1	0.01 *	0.8	0.4	0.05 *	0.3	0.1
	21.des.1999	22.des.1999	355	1.7	6.1	48	0.4	0.1	7.9	4.4	0.5	1.4	0.6
	22.des.1999	23.des.1999	356										
	23.des.1999	24.des.1999	357										
	24.des.1999	25.des.1999	358										
	25.des.1999	26.des.1999	359										
	26.des.1999	27.des.1999	360										
	27.des.1999	28.des.1999	361										
	28.des.1999	29.des.1999	362										
	29.des.1999	30.des.1999	363	17.1	5.7	23	0.3	0.1	4.4	2.3	0.3	0.3	0.2
	30.des.1999	31.des.1999	364	38.1	5.6	15	0.1	0.01 *	2.7	1.5	0.2	0.2	0.05 *
	31.des.1999	01.jan.2000	365	4.3	5.8	224	2.5	0.01 *	53.3	31.0	3.9	1.5	1.3
magn				122.8									
meðaltal					6.0	44	0.5	0.1	8.7	4.9	0.6	0.8	0.4

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

Úrvinnsla

1999			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
janúar	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5	-1.20	8.0E-04	0.1	5.0	1.9	12.0	6.3	0.5	1.6	1.1	19.5	10.3	1.0	3.2	2.7	4.3E-03	0.8
	6																	
	7																	
	8	-0.36	2.5E-04	0.3	4.7	1.9	12.3	6.6	0.5	1.0	0.0	12.6	6.7	0.7	0.9	1.9	3.7E-04	0.5
	9	-0.69	2.5E-04	0.1	5.4	1.9	21.0	10.8	0.1	3.4	0.7	72.2	37.1	4.2	4.1	4.8	1.7E-03	0.5
	10	-0.69	5.1E-04	0.2	5.0	1.9	16.6	8.6	0.3	2.5	0.1	41.7	21.6	2.7	2.0	3.5	2.5E-03	0.8
	11	-1.20	1.0E-03	0.1	5.1	2.0	14.3	7.0	0.4	4.7	0.2	67.9	33.2	4.3	1.6	4.7	1.6E-02	2.1
	12																	
	13	-0.69	1.6E-04	0.3	4.7	1.8	9.4	5.2	0.6	1.3	0.0	12.4	6.9	0.8	2.4	4.5	4.2E-04	0.8
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23	-1.61	4.0E-04	0.2	5.0	2.7	8.0	3.0	0.8	0.4	0.0	3.5	1.3	0.2	0.4	1.3	8.7E-04	0.3
	24																	
	25																	
	26	-2.30	4.0E-04	0.0	5.8	2.0	18.0	9.0	0.3	0.2	0.0	2.9	1.4	0.2	0.6	0.8	6.4E-04	0.04
	27	0.41	8.0E-04	0.3	4.7	1.9	18.5	9.9	0.2	2.6	0.5	48.7	26.1	2.2	7.7	4.2	1.4E-03	0.5
	28																	
	29																	
	30	-1.20	1.0E-03	0.1	5.4	2.0	19.3	9.7	0.2	7.6	0.3	147.7	73.8	8.7	10.2	7.6	2.6E-02	1.7
	31	-1.61	8.0E-04	0.1	5.2	2.2	13.0	6.0	0.5	5.4	0.3	70.3	32.5	4.3	8.1	5.4	2.2E-02	2.8
	magn									30.9	3.1	499.3	250.9	29.3	41.3	41.5	7.6E-02	10.8
	meðaltal	-1.0	5.8E-04	0.2	5.1	2.0	14.8	7.5	0.4									

1999

			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	1.16	1.3E-03	0.4	4.6	1.3	14.2	10.9	0.1	114.8	3.6	1628.4	1248.2	136.3	50.2	50.2	4.6E-02	14.7
	33																	
	34	0.47	2.5E-04	0.5	4.5	1.9	15.6	8.2	0.3	7.1	0.0	110.6	58.0	6.8	4.0	8.4	1.1E-03	2.4
	35																	
	36																	
	37																	
	38																	
	39																	
	40	0.53	2.5E-04	0.9	4.3	2.1	12.3	5.9	0.5	1.6	0.2	19.3	9.3	1.0	2.2	2.2	2.3E-04	0.8
	41	-0.11	3.2E-04	0.3	4.7	2.0	16.3	8.1	0.3	4.4	0.5	71.6	35.5	4.2	5.4	6.8	1.6E-03	1.5
	42	-2.30	1.0E-03	0.0		2.4	38.0	16.0	0.0	1.4	0.1	54.4	22.9	3.0	11.5	5.7	1.4E-02	0.0
	43																	
	44																	
	45																	
	46	-1.61	2.0E-05	0.0		2.1	100.0	47.0	0.0	1.1	0.6	114.6	53.9	7.7	2.3	112.3	1.2E-04	0.0
	47																	
	48	-1.61	1.6E-04	0.0		1.5	30.5	20.0	0.0	2.1	0.1	65.4	42.9	4.0	3.2	11.8	1.7E-03	0.0
	49	-0.69	1.0E-05	0.0		0.8	17.2	21.0	0.0	3.2	1.3	54.5	66.5	26.3	3.8	96.9	6.4E-05	0.0
	50																	
	51																	
	52																	
	53																	
	54	-1.61	2.5E-04	0.0	5.6	1.4	14.0	10.0	0.2	3.0	0.1	41.3	29.5	3.5	0.7	10.3	3.7E-03	0.6
	55	-1.20	1.0E-03	0.0		1.4	20.7	14.3	0.0	3.8	0.1	79.3	55.0	5.2	0.6	5.1	1.3E-02	0.0
	56	-2.30	3.2E-04	0.0		1.6	265.0	161.0	0.0	0.4	0.0	98.7	60.0	5.0	2.2	7.4	1.2E-03	0.0
	57	0.18	6.4E-04	0.0		1.5	19.0	12.8	0.00	4.0	0.0	75.5	50.6	4.7	1.7	4.3	2.1E-03	0.0
	58																	
	59																	
magn										146.8	6.7	2413.6	1732.4	207.6	87.8	321.6	8.5E-02	20.1
meðaltal		-0.8	4.6E-04	0.2	4.7	1.7	46.9	27.9	0.1									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
mars	60																	
	61																	
	62																	
	63																	
	64	-0.36	3.2E-04	0.6	4.4	2.6	5.3	2.0	0.8	1.7	0.2	8.9	3.4	0.5	0.1	1.0	7.7E-04	1.4
	65																	
	66																	
	67																	
	68	-0.11	4.0E-04	0.3	4.8	1.6	13.3	8.6	0.3	1.6	0.4	21.0	13.5	1.4	1.8	2.3	7.0E-04	0.5
	69																	
	70																	
	71																	
	72																	
	73																	
	74																	
	75																	
	76	-0.51	5.1E-04	0.2	4.8	1.6	12.2	7.7	0.4	5.3	0.9	64.8	40.8	4.4	0.4	7.1	4.5E-03	2.1
	77																	
	78	-1.20	8.0E-05	0.0		1.1	14.7	13.7	0.0	1.6	0.5	23.2	21.7	6.3	0.3	22.7	4.2E-04	0.0
	79	-2.30	3.2E-04	0.1	5.4	2.5	10.0	4.0	0.7	0.5	0.0	4.6	1.8	0.2	0.2	1.8	1.5E-03	0.3
	80																	
	81																	
	82																	
	83																	
	84	0.79	3.2E-05	1.8	4.0	1.7	4.0	2.4	0.8	1.1	0.1	4.5	2.6	0.4	2.4	4.1	1.6E-05	0.9
	85																	
	86																	
	87																	
	88																	
	89																	
	90																	
magn										11.8	2.2	127.1	83.9	13.3	5.2	39.0	7.9E-03	5.2
meðaltal		-0.6	2.8E-04	0.5	4.7	1.8	9.9	6.4	0.5									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
apríl	91																	
	92																	
	93																	
	94																	
	95																	
	96																	
	97	-3.00	1.3E-04	0.0		1.8	44.0	24.0	0.0	1.6	3.3	71.7	39.1	3.3	1.6	6.5	4.1E-03	0.0
	98	0.26	4.0E-04	0.1	5.3	1.3	15.5	11.7	0.1	8.4	0.1	130.5	98.7	10.4	3.9	26.6	2.6E-03	0.5
	99	-1.20	4.0E-05	0.1	5.2	2.2	19.3	8.7	0.3	1.0	0.3	18.8	8.4	1.0	0.2	1.6	1.3E-04	0.3
	100																	
	101																	
	102																	
	103																	
	104	-0.51	1.0E-04	0.4	4.6	1.6	7.3	4.7	0.6	1.3	0.2	9.4	6.0	0.9	0.1	3.2	2.1E-04	0.8
	105																	
	106																	
	107																	
	108																	
	109																	
	110																	
	111																	
	112																	
	113																	
	114																	
	115	-0.22	1.3E-04	0.5	4.5	1.8	7.0	4.0	0.7	1.2	0.9	8.6	4.9	0.6	0.1	1.8	1.9E-04	0.8
	116	-0.92	1.6E-04	0.3	4.8	2.0	7.5	3.8	0.7	4.9	2.4	36.4	18.2	2.4	0.6	7.3	1.9E-03	3.4
	117																	
	118																	
	119	-0.69	4.0E-04	0.2	5.0	1.6	12.6	8.0	0.4	2.8	0.6	35.7	22.7	2.3	0.3	2.3	2.3E-03	1.0
	120	-0.69	4.0E-04	0.2	5.0	1.8	15.8	8.6	0.3	1.0	0.4	16.3	8.9	0.6	4.6	4.3	8.3E-04	0.3
magn										22.3	8.2	327.4	206.8	21.4	11.3	53.7	1.2E-02	7.2
meðaltal		-0.9	2.2E-04	0.2	4.9	1.8	16.1	9.2	0.4									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
maí	121	-0.22	2.5E-04	0.5	4.5	2.0	10.1	5.0	0.6	1.6	0.2	16.5	8.1	0.8	5.9	19.4	5.2E-04	1.0
	122																	
	123	-1.20	1.6E-04	0.2	4.9	2.0	7.3	3.7	0.7	1.1	0.4	8.4	4.2	0.8	0.2	12.2	6.1E-04	0.8
	124	-1.20	2.0E-04	0.2	4.9	1.6	7.0	4.3	0.7	8.3	2.8	58.2	36.0	5.5	1.4	22.2	5.6E-03	5.4
	125	0.26	2.0E-03	1.3	4.1	3.0	1.2	0.4	1.0	6.9	5.8	8.0	2.7	0.3	0.3	3.7	1.1E-02	6.7
	126																	
	127																	
	128																	
	129																	
	130																	
	131																	
	132	1.13	1.6E-03	0.0		0.3	4.6	16.0	0.0	0.8	0.6	3.6	12.6	0.2	18.3	0.5	4.1E-04	0.0
	133																	
	134	-0.51	5.1E-04	0.3	4.7	2.3	12.2	5.3	0.6	2.4	0.4	29.7	13.0	1.6	0.8	2.4	2.1E-03	1.4
	135	-1.20	1.3E-03	0.2	5.0	1.6	8.7	5.3	0.6	16.5	5.5	142.7	87.8	11.0	2.7	11.0	7.0E-02	9.4
	136	-1.61	8.0E-04	0.1	5.3	1.6	13.0	8.0	0.4	3.8	0.2	48.9	30.1	3.8	0.9	7.5	1.5E-02	1.3
	137	-0.11	1.3E-03	0.3	4.8	1.9	17.4	9.0	0.3	1.4	0.2	24.5	12.6	1.9	0.1	1.1	2.0E-03	0.4
	138	-1.61	6.4E-04	0.1	5.5	2.1	19.0	9.0	0.3	10.1	5.0	191.8	90.9	10.1	2.5	10.1	3.2E-02	2.8
	139	-2.30	1.6E-03	0.0		1.9	185.0	97.0	0.0	0.4	0.4	66.5	34.9	5.4	0.7	2.2	5.7E-03	0.0
	140	-2.30	8.0E-04	0.0		2.6	44.0	17.0	0.0	1.6	0.2	71.6	27.6	3.3	0.8	1.6	1.3E-02	0.0
	141																	
	142																	
	143																	
	144																	
	145																	
	146																	
	147																	
	148																	
	149	-2.30	1.3E-03	0.0	5.7	1.9	15.0	8.0	0.4	3.6	3.6	53.4	28.5	3.6	1.8	7.1	4.5E-02	1.3
	150	-0.92	1.3E-03	0.3	4.8	1.3	5.5	4.3	0.7	0.7	0.2	3.7	2.9	0.3	0.1	1.0	2.1E-03	0.4
	151	-2.30	6.4E-04	0.1	5.3	3.5	7.0	2.0	0.8	0.4	0.4	2.5	0.7	0.2	0.2	0.7	2.3E-03	0.3
magn										59.5	25.7	730.1	392.7	48.6	36.7	102.7	2.1E-01	31.3
meðaltal		-1.1	9.5E-04	0.2	4.9	2.0	23.8	13.0	0.5									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júní	152																	
	153																	
	154																	
	155																	
	156																	
	157	0.34	2.5E-04	1.1	4.2	1.4	4.2	2.9	0.8	4.5	0.6	19.2	13.3	2.3	6.5	23.4	8.2E-04	3.5
	158	-1.20	5.1E-04	0.2	5.0	1.8	9.3	5.3	0.6	5.5	0.2	51.2	29.3	3.7	11.0	14.6	9.2E-03	3.1
	159	-0.69	5.1E-05	0.4	4.6	1.4	4.2	3.0	0.8	1.4	0.6	5.9	4.2	0.8	3.1	16.1	1.4E-04	1.1
	160	0.34	1.3E-03	0.5	4.5	2.1	17.1	8.0	0.4	0.3	0.0	4.6	2.1	0.2	1.9	1.0	2.4E-04	0.1
	161	-0.92	2.0E-04	0.3	4.7	1.8	4.0	2.3	0.8	3.8	0.9	15.1	8.5	0.9	6.6	17.9	1.9E-03	3.1
	162	-1.61	2.0E-03	0.2	4.9	5.0	5.0	1.0	0.9	9.0	0.5	45.1	9.0	2.3	9.0	9.0	9.1E-02	8.3
	163	-0.22	4.0E-03	0.4	4.7	2.8	19.3	7.0	0.4	0.2	0.1	3.9	1.4	0.1	1.1	2.0	1.0E-03	0.1
	164	-2.30	8.0E-04	0.1	5.4	1.4	7.0	5.0	0.6	0.4	0.0	2.6	1.9	0.2	2.2	1.1	3.0E-03	0.2
	165	-2.30	5.1E-04	0.1	5.5	1.5	9.0	6.0	0.5	0.8	0.1	6.8	4.6	0.4	3.0	4.6	3.8E-03	0.4
	166	-1.61	1.6E-03	0.0	6.3	1.8	21.0	12.0	0.04	1.0	0.0	20.9	11.9	0.5	2.0	2.0	7.9E-03	0.04
	167	0.59	1.0E-04	0.9	4.3	2.6	16.9	6.5	0.5	0.6	0.0	9.7	3.7	0.3	1.3	2.1	3.2E-05	0.3
	168	-1.20	5.1E-04	0.0		1.8	24.7	14.0	0.0	0.3	0.0	7.8	4.4	0.3	1.3	0.8	5.3E-04	0.00
	169																	
	170																	
	171																	
	172	0.47	1.3E-04	0.3	4.7	0.9	8.6	9.9	0.2	0.7	0.0	6.1	7.1	0.5	0.8	1.8	5.7E-05	0.1
	173	-1.20	3.2E-04	0.1	5.1	1.7	11.3	6.7	0.5	1.9	0.6	21.8	12.8	1.3	2.6	3.2	2.0E-03	0.9
	174	-1.20	4.0E-04	0.1	5.1	0.8	6.0	7.3	0.4	1.8	0.6	10.9	13.3	1.2	1.8	2.4	2.4E-03	0.7
	175	-1.20	1.0E-03	0.1	5.1	1.5	10.7	7.3	0.4	1.8	0.1	19.7	13.5	1.2	1.8	2.5	6.2E-03	0.8
	176	-2.30	3.2E-04	0.0		1.4	19.0	14.0	0.0	0.6	0.1	12.3	9.1	0.3	3.9	2.6	2.1E-03	0.0
	177	-1.61	5.1E-04	0.1	5.1	1.6	8.0	5.0	0.6	1.4	0.1	11.0	6.9	0.3	1.4	2.7	3.5E-03	0.8
	178	-0.69	3.2E-04	0.1	5.2	0.5	4.8	10.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.8	0.1	0.8	0.4	5.1E-05	0.01
	179																	
	180																	
	181																	
magn										36.1	4.5	274.9	157.9	16.8	62.2	110.3	1.4E-01	23.6
meðaltal		-1.0	7.8E-04	0.3	5.0	1.8	11.1	7.0	0.4									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
júlí	182																	
	183																	
	184	0.59	1.8E-04	1.7	4.0	1.1	1.1	1.0	0.9	3.3	0.5	3.8	3.4	0.6	3.8	6.5	3.4E-04	3.0
	185	0.76	3.2E-04	1.8	3.9	1.5	2.7	1.7	0.9	2.9	1.4	7.9	5.1	0.3	2.7	1.7	4.4E-04	2.5
	186																	
	187																	
	188	0.05	3.7E-04	0.9	4.3	1.2	2.7	2.3	0.8	1.5	0.2	4.0	3.4	0.2	3.4	0.9	5.2E-04	1.2
	189	-1.56	1.1E-03	0.1	5.1	1.8	10.4	5.7	0.5	7.6	0.4	78.3	43.2	1.8	4.3	1.8	3.8E-02	4.1
	190	-0.14	5.4E-04	0.4	4.6	1.4	9.0	6.3	0.5	2.0	0.0	18.4	12.9	0.9	5.4	2.1	1.3E-03	1.0
	191	-2.25	1.9E-03	0.1	5.5	2.0	12.6	6.2	0.5	3.5	0.3	44.5	21.7	1.7	1.7	1.7	6.2E-02	1.8
	192	-0.27	7.1E-04	0.6	4.4	1.3	4.1	3.1	0.7	1.7	0.2	6.9	5.2	0.5	2.6	0.9	1.6E-03	1.3
	193	-0.94	1.5E-02	0.3	4.7	1.7	4.3	2.5	0.8	1.6	0.0	6.6	4.0	0.6	3.9	0.9	6.1E-02	1.2
	194	-0.29	1.1E-04	0.1	5.1	1.5	15.1	10.4	0.2	0.7	0.1	10.1	6.9	0.2	3.9	0.7	1.0E-04	0.1
	195																	
	196	0.81	4.3E-05	0.8	4.3	1.4	11.0	8.1	0.4	0.3	0.0	2.8	2.0	0.1	1.0	0.4	4.8E-06	0.1
	197																	
	198																	
	199																	
	200	-1.05	5.7E-04	0.3	4.8	1.8	5.7	3.2	0.7	2.7	1.7	15.1	8.6	0.4	4.3	3.3	4.3E-03	2.0
	201																	
	202																	
	203	-1.32	1.3E-03	0.2	4.8	1.6	2.9	1.8	0.9	2.9	0.8	8.4	5.2	0.5	3.0	1.7	1.4E-02	2.5
	204	-1.75	1.1E-03	0.2	5.0	1.9	3.2	1.7	0.9	2.0	0.1	6.4	3.4	0.6	2.2	1.7	1.2E-02	1.8
	205																	
	206																	
	207	0.57	1.0E-04	1.5	4.0	1.6	3.2	2.1	0.8	0.6	0.1	1.9	1.2	0.1	2.4	0.2	3.4E-05	0.5
	208																	
	209																	
	210	0.39	8.0E-04	1.3	4.1	1.6	1.9	1.2	0.9	3.1	2.3	6.0	3.7	0.5	4.4	2.4	1.7E-03	2.8
	211																	
	212	0.08	6.5E-04	1.0	4.2	1.6	1.2	0.8	0.9	2.2	0.6	2.7	1.7	0.4	1.8	1.3	1.3E-03	2.1
magn										38.5	8.8	223.9	131.7	9.4	50.7	28.2	2.0E-01	28.0
meðaltal		-0.4	1.6E-03	0.7	4.6	1.6	5.7	3.6	0.7									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
ágúst	213																	
	214																	
	215																	
	216																	
	217																	
	218																	
	219																	
	220	-0.82	4.8E-04	0.4	4.7	0.7	1.9	2.5	0.8	3.5	7.7	6.5	8.8	0.4	5.6	2.2	3.9E-03	2.8
	221	-0.80	1.9E-04	0.4	4.6	2.0	1.2	0.6	1.0	2.8	0.7	3.5	1.7	0.3	2.8	0.6	1.2E-03	2.7
	222	-1.15	9.2E-04	0.3	4.7	1.6	1.6	1.0	0.9	1.2	0.4	1.8	1.2	0.2	1.8	0.5	3.4E-03	1.1
	223	-1.59	4.0E-04	0.2	4.9	4.5	2.5	0.6	1.0	1.0	0.5	2.5	0.6	0.2	0.2	0.5	2.0E-03	1.0
	224	-1.52	9.0E-04	0.2	4.9	1.6	2.8	1.8	0.9	0.7	0.3	1.9	1.2	0.2	0.4	0.2	2.8E-03	0.6
	225	-1.60	1.7E-04	0.2	5.0	1.4	4.3	3.1	0.7	0.3	0.1	1.3	0.9	0.1	0.5	0.5	2.5E-04	0.2
	226	-1.70	9.4E-04	0.2	5.0	1.6	3.4	2.2	0.8	1.6	0.6	5.4	3.5	1.2	0.4	0.9	8.1E-03	1.3
	227																	
	228																	
	229																	
	230																	
	231																	
	232	0.32	7.1E-04	0.8	4.3	1.5	8.3	5.6	0.5	1.4	1.9	11.3	7.7	0.8	5.1	1.1	7.0E-04	0.7
	233	-0.41	1.2E-03	0.4	4.6	1.8	9.4	5.4	0.6	2.2	1.2	20.5	11.7	1.1	1.7	1.6	4.1E-03	1.3
	234	-2.13	2.5E-02	0.0		1.6	65.4	41.9	0.0	0.1	0.1	4.1	2.6	0.2	1.6	0.4	1.3E-02	0.0
	235	-0.15	1.3E-03	0.4	4.6	1.7	12.5	7.3	0.4	2.2	0.2	27.0	15.8	1.8	1.0	1.2	3.3E-03	0.9
	236	0.18	1.8E-02	0.7	4.3	1.7	8.4	4.9	0.6	14.0	3.3	118.0	69.4	8.2	3.5	4.7	2.1E-01	8.5
	237																	
	238	-0.55	6.7E-03	0.4	4.6	2.4	7.3	3.1	0.8	2.3	0.8	17.1	7.2	1.0	1.1	1.2	2.7E-02	1.8
	239	-0.72	4.5E-03	0.3	4.8	1.9	10.2	5.3	0.6	10.5	2.2	106.7	55.3	6.8	5.8	4.8	9.7E-02	6.0
	240	-0.94	4.0E-03	0.2	5.0	1.9	14.1	7.3	0.4	8.7	0.2	123.1	64.3	7.9	3.1	3.9	9.0E-02	3.6
	241																	
	242	-1.99	3.5E-03	0.1	5.1	2.7	4.2	1.6	0.9	4.5	1.7	19.1	7.1	1.6	1.6	3.9	1.2E-01	3.9
	243	-0.43	6.5E-04	0.1	5.5	1.8	20.4	11.5	0.1	3.0	0.0	60.9	34.2	4.0	2.3	2.3	3.0E-03	0.2
	magn									59.9	22.0	530.9	293.2	36.0	38.5	30.3	5.9E-01	36.6
	meðaltal	-0.9	4.1E-03	0.3	4.8	1.9	10.5	6.2	0.6									

1999			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
september	244	-0.24	1.8E-03	0.1	5.2	2.1	22.8	10.7	0.1	12.7	0.2	290.2	136.1	17.0	7.2	6.6	3.0E-02	1.8
	245	-0.15	7.6E-04	0.2	4.9	2.1	20.8	9.7	0.2	1.9	0.0	39.1	18.3	2.3	1.9	1.2	1.7E-03	0.4
	246	-0.52	1.9E-03	0.2	5.0	2.4	22.0	9.2	0.3	18.1	2.4	398.3	166.3	24.7	10.4	9.3	5.7E-02	4.8
	247	-0.37	1.3E-03	0.2	4.8	2.6	20.6	8.1	0.4	2.8	0.0	57.8	22.7	3.8	1.6	2.9	5.2E-03	1.0
	248	-1.77	2.5E-03	0.1	5.3	3.2	21.7	6.7	0.5	1.4	0.1	30.6	9.4	1.6	1.4	0.4	2.1E-02	0.7
	249	-1.58	2.0E-03	0.1	5.1	2.3	12.0	5.1	0.6	0.3	0.0	4.0	1.7	0.3	0.3	0.2	3.2E-03	0.2
	250	-2.33	5.2E-04	0.0	5.8	4.8	43.9	9.0	0.3	0.02	0.0	0.9	0.2	0.02	0.4	0.1	1.0E-04	0.01
	251																	
	252																	
	253	-0.22	2.4E-03	0.8	4.3	3.9	1.2	0.3	1.0	20.3	0.3	25.0	6.3	1.3	4.3	1.3	6.1E-02	19.8
	254																	
	255																	
	256																	
	257	-1.61	1.6E-03	0.1	5.0	5.3	18.5	3.5	0.7	1.0	1.0	19.2	3.6	0.3	1.9	0.6	8.3E-03	0.7
	258	-1.71	2.4E-03	0.1	5.1	4.6	16.5	3.6	0.7	1.3	0.7	20.8	4.5	0.3	2.5	0.8	1.7E-02	0.9
	259	-2.30	8.6E-04	0.1	5.2	8.5	10.0	1.2	0.9	0.5	0.5	5.1	0.6	0.3	1.1	0.5	4.3E-03	0.5
	260	-0.82	6.5E-04	0.3	4.7	2.6	8.0	3.0	0.8	0.3	0.1	2.1	0.8	0.03	0.7	0.3	4.0E-04	0.2
	261																	
	262	-0.59	1.0E-02	0.5	4.5	5.9	4.3	0.7	0.9	1.5	1.6	6.4	1.1	0.4	1.9	1.3	2.7E-02	1.4
	263																	
	264																	
	265	-0.11	7.6E-03	0.8	4.3	3.8	4.4	1.2	0.9	1.3	0.6	5.8	1.6	0.3	0.6	0.9	1.1E-02	1.2
	266																	
	267																	
	268	-1.20	7.5E-03	0.3	4.8	3.9	6.0	1.5	0.9	0.8	1.1	4.9	1.3	0.1	1.0	0.7	2.1E-02	0.7
	269	-2.42	3.0E-03	0.1	5.4	2.0	5.6	2.8	0.8	0.8	0.7	4.8	2.4	0.5	1.9	1.0	2.8E-02	0.7
	270																	
	271	-1.04	3.1E-03	0.2	4.8	2.3	9.0	4.0	0.7	0.6	0.2	5.0	2.2	0.3	0.6	0.3	4.9E-03	0.4
	272	-1.71	1.9E-03	0.0	5.6	1.9	18.5	9.9	0.2	7.5	0.4	139.2	74.4	7.4	21.9	5.0	7.8E-02	1.6
	273	-2.30	8.6E-04	0.0		1.9	24.0	12.7	0.0	0.2	0.0	5.5	2.9	0.2	2.1	0.4	1.9E-03	0.0
magn										73.4	9.9	1064.6	456.2	61.0	63.7	33.7	3.8E-01	36.8
meðaltal		-1.2	2.8E-03	0.2	5.0	3.5	15.3	5.4	0.6									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
október	274																	
	275																	
	276																	
	277	-2.30	9.6E-04	0.0	5.8	2.5	22.8	9.1	0.3	1.0	0.1	23.1	9.2	1.1	1.4	1.2	9.7E-03	0.3
	278	-1.68	1.8E-03	0.1	5.4	2.4	19.9	8.3	0.3	6.9	1.9	137.9	57.3	7.2	1.9	4.5	6.9E-02	2.3
	279	-1.03	9.2E-04	0.1	5.3	2.1	20.1	9.5	0.2	1.1	0.0	21.2	10.1	1.1	0.6	0.6	2.7E-03	0.2
	280																	
	281																	
	282	-2.03	2.0E-03	0.0	5.8	1.8	18.5	10.2	0.2	4.0	0.3	74.2	40.9	5.1	1.5	1.5	6.2E-02	0.7
	283																	
	284	-3.00	1.1E-03	0.0	5.6	4.5	14.0	3.1	0.8	0.9	0.2	12.4	2.8	0.9	0.9	0.9	2.0E-02	0.7
	285	-2.03	1.7E-03	0.0	5.9	2.1	22.0	10.6	0.1	4.4	0.3	96.2	46.5	4.9	7.9	1.7	5.7E-02	0.6
	286	-1.34	3.5E-03	0.1	5.1	2.0	12.7	6.5	0.5	24.7	0.9	315.2	160.9	19.4	21.9	10.2	3.3E-01	11.8
	287	-0.75	7.1E-03	0.3	4.8	2.0	10.8	5.3	0.6	43.7	12.5	470.4	231.7	30.0	15.5	14.4	6.6E-01	25.1
	288	-0.96	3.7E-03	0.3	4.7	2.3	6.7	3.0	0.8	7.1	3.0	47.2	20.8	2.6	3.2	1.9	6.7E-02	5.4
	289																	
	290	-1.02	2.2E-03	0.3	4.7	2.8	7.3	2.6	0.8	0.6	0.6	4.4	1.5	0.2	0.4	0.3	3.6E-03	0.5
	291																	
	292																	
	293	0.003	7.8E-04	0.7	4.3	2.0	6.6	3.3	0.7	0.4	0.8	2.8	1.4	0.2	0.2	0.5	3.2E-04	0.3
	294																	
	295																	
	296																	
	297																	
	298	0.04	2.7E-03	0.6	4.5	1.6	9.3	5.8	0.5	0.8	0.5	7.1	4.4	0.5	0.9	0.6	1.9E-03	0.4
	299	-1.07	1.5E-03	0.1	5.3	2.3	21.2	9.4	0.2	10.7	3.7	226.6	100.2	12.2	13.5	7.9	4.7E-02	2.7
	300	-0.02	2.2E-03	0.1	5.3	2.1	23.8	11.5	0.1	13.3	0.1	316.0	152.8	19.1	8.8	7.8	2.9E-02	1.0
	301	1.15	1.0E-03	0.1	5.3	2.1	25.8	12.1	0.03	15.6	0.0	404.0	189.9	24.7	8.7	8.8	5.0E-03	0.4
	302	-0.07	1.1E-03	0.1	5.1	2.2	24.1	10.8	0.1	4.1	0.5	99.9	44.9	5.4	4.3	2.2	4.7E-03	0.5
	303																	
	304																	
magn										139.3	25.5	2258.7	1075.1	134.8	91.5	64.8	1.4E+00	53.1
meðaltal		-1.0	2.1E-03	0.2	5.2	2.3	16.6	7.6	0.4									

1999			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
nóvember	305																	
	306	-3.00	1.0E-03	0.0	5.5	2.0	2.0	1.0	0.9	0.3	0.1	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	6.6E-03	0.3
	307																	
	308																	
	309	-0.51	5.1E-05	0.1	5.0	1.9	17.8	9.5	0.2	0.8	0.1	13.6	7.3	0.8	1.4	1.0	6.4E-05	0.2
	310	-0.92	2.5E-04	0.1	5.3	1.9	18.8	10.0	0.2	2.5	0.6	47.0	25.1	2.5	3.1	8.8	1.6E-03	0.5
	311	-2.30	2.0E-04	0.0		1.6	179.0	112.0	0.0	0.1	0.5	11.4	7.1	0.7	1.1	0.7	1.3E-04	0.0
	312	-0.22	8.0E-04	0.5	4.5	1.8	9.3	5.1	0.6	3.8	0.9	34.9	19.3	1.9	5.2	3.3	3.8E-03	2.2
	313	-1.20	6.4E-04	0.3	4.8	3.0	5.0	1.7	0.9	6.8	20.5	34.1	11.4	1.1	2.3	11.4	1.4E-02	5.9
	314	-2.30	1.3E-03	0.1	5.3	14.3	43.0	3.0	0.8	6.7	0.7	288.2	20.1	3.4	3.4	13.4	8.5E-02	5.1
	315	-0.22	2.0E-03	0.7	4.3	1.4	1.3	0.9	0.9	25.1	0.3	31.3	21.9	3.1	6.3	12.5	6.3E-02	23.3
	316	-1.61	2.0E-04	0.0		1.4	18.5	13.0	0.0	0.9	0.9	16.8	11.8	0.5	6.4	3.2	9.2E-04	0.0
	317	-1.61	8.0E-04	0.0		0.8	15.0	19.5	0.0	1.2	0.6	18.0	23.3	3.0	5.4	4.8	4.8E-03	0.0
	318	-2.30	6.4E-04	0.0		0.0	10.0	224.0	0.0	0.3	0.3	2.9	64.2	8.0	5.2	4.0	1.8E-03	0.0
	319																	
	320																	
	321	-0.92	4.0E-04	0.0		0.4	8.8	20.0	0.0	0.6	0.3	5.5	12.5	1.4	2.5	1.6	6.3E-04	0.0
	322	-0.51	8.0E-04	0.5	4.5	2.4	4.0	1.7	0.9	6.1	6.1	24.4	10.2	1.0	3.0	1.0	8.1E-03	5.3
	323	-0.11	1.0E-03	0.3	4.8	0.5	4.4	8.9	0.3	2.8	1.2	12.3	24.7	3.1	2.5	2.5	3.1E-03	0.8
	324	-1.20	8.0E-04	0.0		0.1	6.0	79.0	0.0	1.8	2.4	10.8	142.6	18.6	6.6	7.2	4.8E-03	0.0
	325	-2.30	2.0E-04	0.0		0.1	5.0	90.0	0.0	0.9	0.9	4.7	85.1	6.6	48.2	7.6	1.9E-03	0.0
	326	-0.92	1.0E-03	0.3	4.8	1.9	8.0	4.3	0.7	3.9	1.0	31.6	16.8	2.0	2.0	2.0	9.9E-03	2.6
	327																	
	328																	
	329																	
	330																	
	331																	
	332	-1.61	1.6E-03	0.0	5.8	1.5	16.5	11.0	0.1	1.4	0.1	23.5	15.7	2.1	2.1	1.4	1.1E-02	0.2
	333																	
	334	-2.30	1.0E-03	0.0		0.5	24.0	52.0	0.0	0.4	0.0	9.5	20.5	2.4	3.2	1.6	4.0E-03	0.0
magn										66.4	37.6	621.2	539.8	62.5	110.0	88.2	2.3E-01	46.4
meðaltal		-1.4	7.7E-04	0.2	5.0	2.0	20.9	35.1	0.3									

1999			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
desember	335	-1.61	1.0E-03	0.0	5.6	1.7	16.5	10.0	0.2	0.9	0.0	14.7	8.9	0.9	1.8	0.9	4.5E-03	0.2
	336																	
	337																	
	338																	
	339																	
	340																	
	341																	
	342																	
	343																	
	344	-1.20	1.0E-03	0.2	5.0	1.7	10.3	6.0	0.5	1.7	0.1	17.2	10.0	1.1	1.1	1.1	5.6E-03	0.9
	345	-0.92	5.1E-04	0.0	5.6	1.8	20.0	11.3	0.1	0.8	0.2	16.3	9.2	0.8	3.1	1.0	1.0E-03	0.1
	346	-0.69	8.0E-04	0.3	4.8	1.8	10.4	5.8	0.5	1.9	0.4	19.9	11.1	1.5	1.9	1.5	3.1E-03	1.0
	347	-0.69	6.4E-04	0.2	5.0	1.9	15.2	8.0	0.4	1.1	0.0	17.2	9.0	1.1	2.3	1.1	1.4E-03	0.4
	348	-0.92	5.1E-04	0.0	5.5	1.8	20.3	11.0	0.1	0.8	0.2	16.8	9.1	1.0	3.5	1.0	1.0E-03	0.1
	349	-0.92	5.1E-04	0.1	5.4	1.8	18.8	10.3	0.2	1.4	0.4	26.7	14.6	1.8	4.6	1.8	1.8E-03	0.3
	350																	
	351																	
	352																	
	353	-2.30	1.3E-03	0.1	5.3	2.3	7.0	3.0	0.8	2.7	0.3	18.8	8.1	1.3	8.1	1.3	3.4E-02	2.0
	354	-2.30	1.3E-03	0.1	5.4	2.0	8.0	4.0	0.7	1.1	0.1	8.8	4.4	0.5	3.3	1.1	1.4E-02	0.7
	355	-0.92	8.0E-04	0.0	5.5	1.8	19.8	11.0	0.1	0.7	0.2	13.3	7.4	0.8	2.4	1.0	1.4E-03	0.1
	356																	
	357																	
	358																	
	359																	
	360																	
	361																	
	362																	
	363	-1.20	2.0E-03	0.1	5.1	1.9	14.7	7.7	0.4	5.1	1.7	75.3	39.4	5.1	5.1	3.4	3.4E-02	2.0
	364	-2.30	2.5E-03	0.0		1.8	27.0	15.0	0.0	3.8	0.4	102.9	57.2	7.6	7.6	1.9	9.7E-02	0.0
	365	0.92	1.6E-03	0.0	6.0	1.7	21.3	12.4	0.0	10.7	0.0	227.3	132.2	16.6	6.4	5.5	6.8E-03	0.1
	magn									32.7	4.0	575.2	320.5	40.4	51.1	22.8	2.1E-01	7.8
	meðaltal	-1.2	1.1E-03	0.1	5.4	1.9	16.1	8.9	0.3									

Dagleg loftsýni frá Írafossi

Niðurstöður efnagreininga og úrvinnsla

1999

				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.1999	02.jan.1999	1	90	4.6	0.14	0.07	0.03	0.18	0.04	0.13	0.40	0.13	0.000	0.01	0.12
	02.jan.1999	03.jan.1999	2	67	9.3	0.08	0.04	0.03	0.13	0.04	0.13	0.23	0.08	0.000	0.01	0.07
	03.jan.1999	04.jan.1999	3	67	9.3	0.04	0.02	0.09	0.54	0.10	0.16	0.26	0.09	0.001	0.04	0.04
	04.jan.1999	05.jan.1999	4	90	2.6	0.01	0.005 *	0.22	0.17	0.07	0.10	0.11	0.04	0.003	0.01	0.02
	05.jan.1999	06.jan.1999	5	292	1	0.02	0.01	0.07	0.14	0.03	0.26	0.09	0.03	0.001	0.01	0.02
	06.jan.1999	07.jan.1999	6	225	4.6	0.02	0.01	0.01	0.12	0.01	0.17	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
	07.jan.1999	08.jan.1999	7	999	1	0.01	0.005 *	0.03	0.14	0.02	0.15	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	08.jan.1999	09.jan.1999	8	0	0	0.10	0.05	0.01	0.17	0.02	0.17	0.11	0.04	0.000	0.01	0.02
	09.jan.1999	10.jan.1999	9	0	0	0.01	0.005 *	0.02	0.45	0.05	0.17	0.16	0.05	0.000	0.04	0.02
	10.jan.1999	11.jan.1999	10	90	4.6	0.01	0.005 *	0.00	0.58	0.06	0.12	0.30	0.10	0.000	0.05	0.06
	11.jan.1999	12.jan.1999	11	180	4.6	0.01	0.005 *	0.03	0.28	0.04	0.12	0.13	0.04	0.000	0.02	0.02
	12.jan.1999	13.jan.1999	12	292	12.4	0.01	0.005 *	0.01	0.92	0.10	0.15	0.24	0.08	0.000	0.07	0.01
	13.jan.1999	14.jan.1999	13	292	2.6	0.01	0.005 *	0.01	0.30	0.04	0.17	0.12	0.04	0.000	0.02	0.02
	14.jan.1999	15.jan.1999	14	45	1	0.08	0.04	0.01	0.37	0.05	0.33	0.19	0.06	0.000	0.03	0.03
	15.jan.1999	16.jan.1999	15	45	6.7	0.10	0.05	0.01	0.38	0.06	0.29	0.18	0.06	0.000	0.03	0.03
	16.jan.1999	17.jan.1999	16	360	12.4	0.02	0.01	0.01	1.16	0.14	0.21	0.73	0.24	0.000	0.09	0.15
	17.jan.1999	18.jan.1999	17	22	9.3	0.01	0.005 *	0.01	0.41	0.04	0.11	0.36	0.12	0.000	0.03	0.09
	18.jan.1999	19.jan.1999	18	45	9.3	0.02	0.01	0.02	0.26	0.03	0.22	0.35	0.12	0.000	0.02	0.10
	19.jan.1999	20.jan.1999	19	360	2.6	0.08	0.04	0.02	0.35	0.05	0.12	0.42	0.14	0.000	0.03	0.11
	20.jan.1999	21.jan.1999	20	360	6.7	0.01	0.005 *	0.01	0.40	0.05	0.30	0.47	0.16	0.000	0.03	0.12
	21.jan.1999	22.jan.1999	21	337	2.6	0.18	0.09	0.01	0.21	0.02	0.25	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	22.jan.1999	23.jan.1999	22	90	4.6	0.18	0.09	0.02	0.20	0.03	0.19	0.09	0.03	0.000	0.02	0.02
	23.jan.1999	24.jan.1999	23	90	12.4	0.14	0.07	0.01	0.11	0.01	0.09	0.06	0.02	0.000	0.01	0.01
	24.jan.1999	25.jan.1999	24	999	1	0.08	0.04	0.00	0.07	0.01	0.10	0.10	0.03	0.000	0.01	0.03
	25.jan.1999	26.jan.1999	25	45	4.6	0.02	0.01	0.01	0.18	0.02	0.31	0.11	0.04	0.000	0.01	0.02
	26.jan.1999	27.jan.1999	26	202	1	0.02	0.01	0.02	0.25	0.02	0.16	0.09	0.03	0.000	0.02	0.01
IT: Loftsýni vantar frá 29. og 30.	27.jan.1999	28.jan.1999	27	90	4.6	0.26	0.13	0.00	0.16	0.01	0.14	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
ÍF: Söfnun fórst fyrir 29 og 30.	28.jan.1999	29.jan.1999	28	315	1			0.01	3.28	0.38	0.21	0.94	0.31	0.000	0.26	0.05
NE: Vantar 30. - 31. janúar.	29.jan.1999	30.jan.1999	29	45	6.7											
ÍF: Þriggja sólarhringa loftsýni 31.	30.jan.1999	31.jan.1999	30	180	4.6	0.02	0.01									
VÍ: Hlé frá NE í ósamræmi við ÍF.	31.jan.1999	01.feb.1999	31	157	4.6	0.22	0.11	0.00	0.23	0.03	0.06	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
meðaltal						0.07	0.03	0.03	0.42	0.05	0.18	0.23	0.08	0.000	0.03	0.04

1999

				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.1999	02.feb.1999	32	180	9.3	0.01	0.005 *	0.02	5.12	0.54	0.26	1.21	0.40	0.000	0.41	0.00
	02.feb.1999	03.feb.1999	33	225	15.4	0.04	0.02	0.00	2.44	0.28	0.17	0.70	0.23	0.000	0.20	0.04
	03.feb.1999	04.feb.1999	34	225	6.7	0.06	0.03	0.01	1.25	0.15	0.20	0.39	0.13	0.000	0.10	0.03
	04.feb.1999	05.feb.1999	35	292	6.7	0.06	0.03	0.01	0.77	0.09	0.18	0.25	0.08	0.000	0.06	0.02
	05.feb.1999	06.feb.1999	36	0	0	0.04	0.02	0.00	0.06	0.00	0.10	0.03	0.01	0.000	0.00	0.01
	06.feb.1999	07.feb.1999	37	360	1	0.10	0.05	0.01	1.16	0.14	0.27	0.78	0.26	0.000	0.09	0.17
	07.feb.1999	08.feb.1999	38	360	1	0.08	0.04	0.02	0.24	0.04	0.28	0.36	0.12	0.000	0.02	0.10
	08.feb.1999	09.feb.1999	39	337	2.6	0.10	0.05	0.01	0.16	0.02	0.19	0.30	0.10	0.000	0.01	0.09
	09.feb.1999	10.feb.1999	40	270	1	0.10	0.05	0.01	0.23	0.03	0.22	0.41	0.14	0.000	0.02	0.12
	10.feb.1999	11.feb.1999	41	360	0	0.10	0.05	0.02	0.19	0.02	0.11	0.27	0.09	0.000	0.02	0.07
	11.feb.1999	12.feb.1999	42	90	4.6	0.06	0.03	0.00	0.67	0.08	0.08	0.24	0.08	0.000	0.05	0.03
	12.feb.1999	13.feb.1999	43	270	1	0.06	0.03	0.00	0.96	0.11	0.14	0.38	0.13	0.000	0.08	0.05
	13.feb.1999	14.feb.1999	44	225	2.6	0.04	0.02	0.03	1.44	0.16	0.20	0.57	0.19	0.000	0.12	0.07
	14.feb.1999	15.feb.1999	45	292	2.6	0.04	0.02	0.00	0.60	0.06	0.08	0.27	0.09	0.000	0.05	0.04
	15.feb.1999	16.feb.1999	46	270	6.7	0.30	0.15	0.00	0.41	0.04	0.16	0.39	0.13	0.000	0.03	0.10
	16.feb.1999	17.feb.1999	47	315	6.7	0.10	0.05	0.01	0.59	0.07	0.16	0.55	0.18	0.000	0.05	0.14
	17.feb.1999	18.feb.1999	48	45	6.7	0.08	0.04	0.04	1.21	0.16	0.18	0.50	0.17	0.000	0.10	0.07
	18.feb.1999	19.feb.1999	49	0	0	0.10	0.05	0.01	0.58	0.07	0.14	0.30	0.10	0.000	0.05	0.06
	19.feb.1999	20.feb.1999	50	45	1	0.12	0.06	0.01	0.47	0.06	0.10	0.25	0.08	0.000	0.04	0.05
	20.feb.1999	21.feb.1999	51	315	2.6	0.14	0.07	0.01	0.47	0.06	0.07	0.19	0.06	0.000	0.04	0.03
	21.feb.1999	22.feb.1999	52	337	6.7	0.16	0.08	0.01	0.75	0.08	0.09	0.35	0.12	0.000	0.06	0.06
	22.feb.1999	23.feb.1999	53	0	0	0.08	0.04	0.04	0.49	0.07	0.10	0.27	0.09	0.001	0.04	0.05
	23.feb.1999	24.feb.1999	54	135	6.7	0.06	0.03	0.06	0.41	0.06	0.10	0.20	0.07	0.001	0.03	0.03
	24.feb.1999	25.feb.1999	55	180	4.6	0.04	0.02	0.00	1.04	0.12	0.10	0.32	0.11	0.000	0.08	0.02
	25.feb.1999	26.feb.1999	56	247	4.6	0.02	0.01	0.01	1.00	0.12	0.20	0.35	0.12	0.000	0.08	0.04
	26.feb.1999	27.feb.1999	57	0	0	0.01	0.005 *	0.01	0.75	0.09	0.10	0.30	0.10	0.000	0.06	0.04
	27.feb.1999	28.feb.1999	58	45	9.3	0.01	0.005 *	0.03	0.19	0.02	0.04	0.15	0.05	0.000	0.01	0.03
	28.feb.1999	01.mar.1999	59	360	1	0.06	0.03	0.04	0.04	0.00	0.03	0.08	0.03	0.000	0.00	0.02
meðaltal						0.08	0.04	0.01	0.85	0.10	0.15	0.37	0.12	0.000	0.07	0.06

1999				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
mars	01.mar.1999	02.mar.1999	60	360	1	0.30	0.15	0.00	0.05	0.00	0.02	0.12	0.04	0.000	0.00	0.04
	02.mar.1999	03.mar.1999	61	360	6.7	0.02	0.01	0.01	0.17	0.02	0.10	0.32	0.11	0.000	0.01	0.09
IT: Athyglisverð eru	03.mar.1999	04.mar.1999	62	360	6.7	0.01	0.005 *	0.01	0.23	0.03	0.08	0.38	0.13	0.000	0.02	0.11
há gildi á brennisteini nokkra	04.mar.1999	05.mar.1999	63	22	1	0.18	0.09	0.01	0.12	0.01	0.06	0.33	0.11	0.000	0.01	0.10
daga í mars.	05.mar.1999	06.mar.1999	64	360	2.6	0.56	0.28	0.01	0.06	0.01	0.04	0.30	0.10	0.000	0.00	0.10
	06.mar.1999	07.mar.1999	65	360	1	0.18	0.09	0.01	0.13	0.00	0.02	0.23	0.08	0.000	0.01	0.07
	07.mar.1999	08.mar.1999	66	270	4.6	0.01	0.005 *	0.00	0.16	0.01	0.05	0.28	0.09	0.000	0.01	0.08
IT:sýni vantar VÍ:blankur frá NE?	08.mar.1999	09.mar.1999	67	360	1			0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.03	0.000	0.00	0.03
VÍ: líka lág gildi frá NE 10.mars.	09.mar.1999	10.mar.1999	68	0	0	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.06	0.000	0.00	0.06
	10.mar.1999	11.mar.1999	69	292	2.6	0.01	0.005 *	0.00	0.08	0.01	0.20	0.20	0.07	0.000	0.01	0.06
	11.mar.1999	12.mar.1999	70	45	1	0.12	0.06	0.01	1.78	0.23	0.28	1.60	0.54	0.000	0.14	0.39
	12.mar.1999	13.mar.1999	71	90	2.6	0.01	0.005 *	0.01	0.42	0.06	0.19	0.23	0.08	0.000	0.03	0.04
	13.mar.1999	14.mar.1999	72	337	1	0.01	0.005 *	0.03	0.58	0.09	0.17	0.31	0.10	0.000	0.05	0.06
	14.mar.1999	15.mar.1999	73	360	1	0.01	0.005 *	0.02	0.41	0.06	0.17	0.28	0.09	0.000	0.03	0.06
	15.mar.1999	16.mar.1999	74	360	1	0.01	0.005 *	0.01	0.33	0.04	0.12	0.21	0.07	0.000	0.03	0.04
	16.mar.1999	17.mar.1999	75	45	9.3	0.02	0.01	0.02	0.38	0.05	0.20	0.25	0.08	0.000	0.03	0.05
	17.mar.1999	18.mar.1999	76	90	9.3	0.01	0.005 *	0.01	0.77	0.10	0.12	0.33	0.11	0.000	0.06	0.05
	18.mar.1999	19.mar.1999	77	315	6.7	0.01	0.005 *	0.03	0.83	0.10	0.08	0.51	0.17	0.000	0.07	0.11
	19.mar.1999	20.mar.1999	78	45	9.3	0.01	0.005 *	0.06	0.35	0.06	0.18	0.29	0.10	0.001	0.03	0.07
	20.mar.1999	21.mar.1999	79	90	9.3	0.01	0.005 *	0.01	0.19	0.03	0.09	0.25	0.08	0.000	0.02	0.07
	21.mar.1999	22.mar.1999	80	0	0	0.01	0.005 *	0.02	0.22	0.03	0.08	0.32	0.11	0.000	0.02	0.09
IT, NE: Sýni vantar.	22.mar.1999	23.mar.1999	81	90	9.3											
	23.mar.1999	24.mar.1999	82	45	6.7	0.08	0.04	0.00	0.02	0.00	0.03	0.02	0.01	0.000	0.00	0.01
	24.mar.1999	25.mar.1999	83	337	2.6	0.02	0.01	0.13	0.51	0.08	0.14	0.94	0.31	0.002	0.04	0.27
	25.mar.1999	26.mar.1999	84	337	2.6	0.42	0.21	0.03	0.34	0.05	0.12	0.52	0.18	0.000	0.03	0.15
IT, NE: Sýni vantar.	26.mar.1999	27.mar.1999	85	67	2.6											
	27.mar.1999	28.mar.1999	86	67	2.6	0.22	0.11	0.00	0.08	0.01	0.04	0.10	0.03	0.000	0.01	0.03
	28.mar.1999	29.mar.1999	87	22	6.7	0.01	0.005 *	0.01	0.16	0.02	0.08	0.21	0.07	0.000	0.01	0.06
	29.mar.1999	30.mar.1999	88	22	2.6	0.01	0.005 *	0.02	0.44	0.06	0.21	0.29	0.10	0.000	0.04	0.06
	30.mar.1999	31.mar.1999	89	22	1	0.01	0.005 *	0.08	0.43	0.07	0.10	0.77	0.26	0.001	0.03	0.22
	31.mar.1999	01.apr.1999	90	360	2.6	0.16	0.08	0.06	0.26	0.05	0.12	0.90	0.30	0.001	0.02	0.28
meðaltal						0.10	0.05	0.02	0.33	0.04	0.11	0.37	0.12	0.000	0.03	0.10

1999				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.1999	02.apr.1999	91	315	1	1.56	0.78	0.04	0.12	0.02	0.09	0.82	0.27	0.000	0.01	0.26
	02.apr.1999	03.apr.1999	92	315	1	1.18	0.59	0.08	0.08	0.03	0.07	0.29	0.10	0.001	0.01	0.09
IT: Athyglisverð eru há gildi á	03.apr.1999	04.apr.1999	93	999	1	0.26	0.13	0.02	0.11	0.02	0.13	2.58	0.86	0.000	0.01	0.85
brennisteini fyrstu dagana í apríl.	04.apr.1999	05.apr.1999	94	112	2.6	0.06	0.03	0.01	0.14	0.02	0.08	1.24	0.41	0.000	0.01	0.40
	05.apr.1999	06.apr.1999	95	90	4.6	0.22	0.11	0.01	0.13	0.02	0.31	0.14	0.05	0.000	0.01	0.04
	06.apr.1999	07.apr.1999	96	90	4.6	0.20	0.1	0.01	0.14	0.02	0.15	0.19	0.06	0.000	0.01	0.05
	07.apr.1999	08.apr.1999	97	0	0	0.10	0.05	0.01	1.28	0.16	0.19	0.44	0.15	0.000	0.10	0.04
	08.apr.1999	09.apr.1999	98	180	4.6	0.12	0.06	0.06	1.27	0.15	0.22	0.45	0.15	0.001	0.10	0.05
	09.apr.1999	10.apr.1999	99	315	1	0.06	0.03	0.00	0.36	0.03	0.08	0.19	0.06	0.000	0.03	0.03
	10.apr.1999	11.apr.1999	100	67	1	0.04	0.02	0.02	0.14	0.02	0.12	0.16	0.05	0.000	0.01	0.04
	11.apr.1999	12.apr.1999	101	67	4.6	0.04	0.02	0.02	0.21	0.03	0.27	0.45	0.15	0.000	0.02	0.13
	12.apr.1999	13.apr.1999	102	360	9.3	0.32	0.16	0.03	0.51	0.07	0.12	1.59	0.53	0.000	0.04	0.49
	13.apr.1999	14.apr.1999	103	360	4.6	0.30	0.15	0.07	0.70	0.10	0.13	1.22	0.41	0.001	0.06	0.35
	14.apr.1999	15.apr.1999	104	270	1	0.24	0.12	0.03	0.23	0.03	0.28	1.08	0.36	0.000	0.02	0.34
	15.apr.1999	16.apr.1999	105	67	9.3	0.10	0.05	0.04	0.59	0.08	0.17	0.47	0.16	0.000	0.05	0.11
	16.apr.1999	17.apr.1999	106	360	6.7	0.16	0.08	0.02	0.66	0.08	0.16	0.61	0.21	0.000	0.05	0.15
	17.apr.1999	18.apr.1999	107	360	6.7	0.06	0.03	0.05	0.32	0.05	0.14	0.71	0.24	0.001	0.03	0.21
	18.apr.1999	19.apr.1999	108	315	4.6	0.06	0.03	0.08	0.14	0.04	0.11	0.22	0.07	0.001	0.01	0.06
	19.apr.1999	20.apr.1999	109	180	4.6	0.14	0.07	0.08	0.52	0.08	0.10	0.43	0.14	0.001	0.04	0.10
	20.apr.1999	21.apr.1999	110	45	2.6	0.18	0.09	0.05	0.57	0.08	0.10	0.63	0.21	0.001	0.05	0.17
	21.apr.1999	22.apr.1999	111	360	1	0.22	0.11	0.05	0.58	0.09	0.12	0.50	0.17	0.001	0.05	0.12
	22.apr.1999	23.apr.1999	112	0	0	0.20	0.1	0.02	0.09	0.01	0.08	0.21	0.07	0.000	0.01	0.06
	23.apr.1999	24.apr.1999	113	999	1	0.22	0.11	0.07	0.18	0.04	0.10	0.34	0.11	0.001	0.01	0.10
	24.apr.1999	25.apr.1999	114	360	1	0.16	0.08	0.07	0.13	0.03	0.38	0.36	0.12	0.001	0.01	0.11
	25.apr.1999	26.apr.1999	115	0	0	0.14	0.07	0.02	0.56	0.07	0.22	0.45	0.15	0.000	0.05	0.10
	26.apr.1999	27.apr.1999	116	0	0	0.12	0.06	0.09	0.76	0.12	0.12	0.66	0.22	0.001	0.06	0.16
	27.apr.1999	28.apr.1999	117	225	2.6	0.56	0.28	0.06	2.81	0.35	0.18	1.07	0.36	0.001	0.23	0.13
	28.apr.1999	29.apr.1999	118	0	0	0.40	0.2	0.43	1.85	0.30	0.35	0.79	0.26	0.005	0.15	0.11
IT: Loftrúmmálið 1. maí	29.apr.1999	30.apr.1999	119	337	2.6	0.12	0.06	0.03	0.63	0.07	0.19	0.45	0.15	0.000	0.05	0.10
var áætlað 28 rúmmetrar.	30.apr.1999	01.maí.1999	120	337	0	0.10	0.05	0.01	0.08	0.01	0.09	0.15	0.05	0.000	0.01	0.04
meðaltal						0.25	0.13	0.05	0.53	0.07	0.16	0.63	0.21	0.001	0.04	0.17

1999				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
maí ÍF: Teljari bilaður og hurðarrofi á dælu	01.maí.1999	02.maí.1999	121	999	1	0.10	0.05	0.00	0.07	0.00	0.06	0.10	0.03	0.000	0.01	0.03
	02.maí.1999	03.maí.1999	122	90	4.6	0.04	0.02	0.02	0.08	0.01	0.07	0.11	0.04	0.000	0.01	0.03
IT: Þegar teljari var bilaður var loftrúmmál áætlað 28 rúmmetrar.	03.maí.1999	04.maí.1999	123	90	6.7	0.01	0.005 *	0.07	0.13	0.03	0.13	0.14	0.05	0.001	0.01	0.04
	04.maí.1999	05.maí.1999	124	180	4.6	0.28	0.14	0.01	0.70	0.09	0.16	1.04	0.35	0.000	0.06	0.29
ÍF: Sandblástur á stíflu.	05.maí.1999	06.maí.1999	125	180	6.7	0.12	0.06	0.01	0.27	0.03	0.24	1.79	0.60	0.000	0.02	0.58
	06.maí.1999	07.maí.1999	126	135	2.6	0.04	0.02	0.21	0.80	0.17	0.28	1.48	0.49	0.003	0.06	0.43
ÍF: Skipt um rofa	07.maí.1999	08.maí.1999	127	90	2.6	0.18	0.09	0.25	0.46	0.15	0.32	1.90	0.63	0.003	0.04	0.59
	08.maí.1999	09.maí.1999	128	45	6.7	0.04	0.02	1.45	0.83	0.55	0.98	0.68	0.23	0.018	0.07	0.14
ÍF: Nýr teljari.	09.maí.1999	10.maí.1999	129	90	6.7	0.04	0.02	0.00	1.22	0.62	1.05	0.69	0.23	0.000	0.10	0.13
	10.maí.1999	11.maí.1999	130	0	0	0.14	0.07	0.77	0.63	0.31	0.59	0.92	0.31	0.010	0.05	0.25
	11.maí.1999	12.maí.1999	131	45	2.6	0.04	0.02	0.48	0.63	0.20	0.41	1.11	0.37	0.006	0.05	0.31
	12.maí.1999	13.maí.1999	132	315	1	0.14	0.07	0.10	1.22	0.17	0.18	1.08	0.36	0.001	0.10	0.26
	13.maí.1999	14.maí.1999	133	315	1	0.01	0.005 *	0.02	0.20	0.03	0.07	0.34	0.11	0.000	0.02	0.10
	14.maí.1999	15.maí.1999	134	360	2.6	0.04	0.02	0.20	1.15	0.19	0.25	0.61	0.20	0.002	0.09	0.11
	15.maí.1999	16.maí.1999	135	180	6.7	0.08	0.04	0.01	0.68	0.08	0.11	0.62	0.21	0.000	0.05	0.15
	16.maí.1999	17.maí.1999	136	180	12.4	0.08	0.04	0.01	2.00	0.23	0.14	0.80	0.27	0.000	0.16	0.11
	17.maí.1999	18.maí.1999	137	180	2.6	0.14	0.07	0.01	0.94	0.11	0.09	0.43	0.14	0.000	0.08	0.07
	18.maí.1999	19.maí.1999	138	180	2.6	0.04	0.02	0.01	0.68	0.08	0.08	0.39	0.13	0.000	0.05	0.07
	19.maí.1999	20.maí.1999	139	202	2.6	0.22	0.11	0.06	0.90	0.12	0.12	0.50	0.17	0.001	0.07	0.09
	20.maí.1999	21.maí.1999	140	202	4.6	0.02	0.01	0.01	0.32	0.04	0.09	0.22	0.07	0.000	0.03	0.05
	21.maí.1999	22.maí.1999	141	22	6.7	0.14	0.07	0.01	0.24	0.03	0.10	0.23	0.08	0.000	0.02	0.06
	22.maí.1999	23.maí.1999	142	360	6.7	0.02	0.01	0.08	0.05	0.02	0.06	0.14	0.05	0.001	0.00	0.04
	23.maí.1999	24.maí.1999	143	315	2.6	0.08	0.04	0.02	0.20	0.02	0.11	0.20	0.07	0.000	0.02	0.05
	24.maí.1999	25.maí.1999	144	360	4.6	0.08	0.04	0.06	0.09	0.02	0.13	0.17	0.06	0.001	0.01	0.05
	25.maí.1999	26.maí.1999	145	360	6.7	0.04	0.02	0.01	0.13	0.02	0.07	0.13	0.05	0.000	0.01	0.03
	26.maí.1999	27.maí.1999	146	360	2.6	0.06	0.03	0.04	0.09	0.02	0.08	0.19	0.06	0.000	0.01	0.06
	27.maí.1999	28.maí.1999	147	315	2.6	0.06	0.03	0.08	0.13	0.04	0.14	0.26	0.09	0.001	0.01	0.07
	28.maí.1999	29.maí.1999	148	360	2.6	0.24	0.12	0.14	0.43	0.09	0.10	0.55	0.18	0.002	0.03	0.15
	29.maí.1999	30.maí.1999	149	225	1	0.08	0.04	0.06	0.67	0.10	0.37	0.48	0.16	0.001	0.05	0.11
	30.maí.1999	31.maí.1999	150	180	1	0.14	0.07	0.01	0.13	0.02	0.06	0.28	0.09	0.000	0.01	0.08
	31.maí.1999	01.jún.1999	151	67	1	0.06	0.03	0.01	0.14	0.02	0.07	0.23	0.08	0.000	0.01	0.07
meðaltal						0.09	0.05	0.14	0.52	0.12	0.22	0.57	0.19	0.002	0.04	0.15

1999				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.1999	02.jún.1999	152	90	15.4	0.18	0.09	0.02	0.49	0.06	0.07	0.32	0.11	0.000	0.04	0.07
	02.jún.1999	03.jún.1999	153	180	6.7	0.24	0.12	0.62	0.54	0.23	0.45	0.40	0.14	0.008	0.04	0.08
IT: Þegar teljari var bilaður	03.jún.1999	04.jún.1999	154	112	6.7	0.14	0.07	0.28	0.18	0.11	0.23	0.18	0.06	0.004	0.01	0.04
var loftrúmmálið áætlað	04.jún.1999	05.jún.1999	155	999	1	0.30	0.15	0.18	0.57	0.13	0.22	0.61	0.21	0.002	0.05	0.16
28 rúmmetrar.	05.jún.1999	06.jún.1999	156	315	2.6	0.14	0.07	0.07	0.41	0.06	0.12	0.69	0.23	0.001	0.03	0.20
	06.jún.1999	07.jún.1999	157	247	6.7	0.16	0.08	0.02	0.38	0.05	0.15	0.56	0.19	0.000	0.03	0.16
	07.jún.1999	08.jún.1999	158	225	6.7	0.12	0.06	0.01	0.93	0.11	0.09	0.62	0.21	0.000	0.07	0.13
	08.jún.1999	09.jún.1999	159	180	6.7	0.14	0.07	0.02	1.37	0.17	0.17	0.74	0.25	0.000	0.11	0.14
	09.jún.1999	10.jún.1999	160	180	2.6	0.14	0.07	0.23	1.60	0.26	0.24	1.02	0.34	0.003	0.13	0.21
	10.jún.1999	11.jún.1999	161	180	12.4	0.08	0.04	0.67	0.31	0.19	0.36	0.50	0.17	0.008	0.02	0.13
	11.jún.1999	12.jún.1999	162	180	4.6	0.10	0.05	0.01	0.15	0.02	0.12	0.27	0.09	0.000	0.01	0.08
	12.jún.1999	13.jún.1999	163	180	6.7	0.18	0.09	0.01	0.38	0.05	0.13	0.37	0.12	0.000	0.03	0.09
	13.jún.1999	14.jún.1999	164	225	2.6	0.04	0.02	0.01	0.38	0.05	0.15	0.33	0.11	0.000	0.03	0.08
	14.jún.1999	15.jún.1999	165	315	1	0.04	0.02	0.01	0.13	0.02	0.40	0.16	0.05	0.000	0.01	0.04
	15.jún.1999	16.jún.1999	166	157	4.6	0.08	0.04	0.01	0.39	0.05	0.17	0.26	0.09	0.000	0.03	0.05
	16.jún.1999	17.jún.1999	167	360	4.6	0.01	0.005 *	0.05	1.13	0.15	0.65	0.60	0.20	0.001	0.09	0.11
	17.jún.1999	18.jún.1999	168	180	4.6	0.04	0.02	0.01	1.12	0.13	0.15	0.46	0.15	0.000	0.09	0.06
	18.jún.1999	19.jún.1999	169	225	9.3	0.14	0.07	0.03	0.59	0.07	0.11	0.36	0.12	0.000	0.05	0.07
	19.jún.1999	20.jún.1999	170	292	6.7	0.08	0.04	0.04	0.54	0.07	0.20	0.54	0.18	0.000	0.04	0.14
ÍF: Nýr teljari á dælu kl. 11:30.	20.jún.1999	21.jún.1999	171	292	9.3	0.16	0.08	0.15	0.18	0.06	0.12	0.26	0.09	0.002	0.01	0.07
	21.jún.1999	22.jún.1999	172	225	6.7	0.12	0.06	0.02	1.61	0.20	0.12	0.75	0.25	0.000	0.13	0.12
	22.jún.1999	23.jún.1999	173	225	6.7	0.01	0.005 *	0.01	0.33	0.04	0.11	0.39	0.13	0.000	0.03	0.10
	23.jún.1999	24.jún.1999	174	180	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.37	0.04	0.10	0.34	0.12	0.000	0.03	0.09
	24.jún.1999	25.jún.1999	175	270	1	0.14	0.07	0.01	0.65	0.08	0.15	0.38	0.13	0.000	0.05	0.07
	25.jún.1999	26.jún.1999	176	135	2.6	0.10	0.05	0.01	0.09	0.01	0.06	0.12	0.04	0.000	0.01	0.03
	26.jún.1999	27.jún.1999	177	360	4.6	0.16	0.08	0.05	0.10	0.03	0.05	0.33	0.11	0.001	0.01	0.10
	27.jún.1999	28.jún.1999	178	112	1	0.14	0.07	0.05	0.15	0.03	0.07	0.89	0.30	0.001	0.01	0.29
	28.jún.1999	29.jún.1999	179	360	1	0.32	0.16	0.21	0.26	0.09	0.14	1.29	0.43	0.003	0.02	0.41
	29.jún.1999	30.jún.1999	180	0	0	0.42	0.21	0.12	0.49	0.10	0.18	1.51	0.50	0.002	0.04	0.46
	30.jún.1999	01.júl.1999	181	360	1	0.22	0.11	0.21	0.49	0.13	0.35	0.72	0.24	0.003	0.04	0.20
meðaltal						0.14	0.07	0.11	0.54	0.09	0.19	0.53	0.18	0.001	0.04	0.13

1999				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
júlí	01.júl.1999	02.júl.1999	182	225	1	0.11	0.06	0.12	0.17	0.06	0.23	0.98	0.33	0.001	0.01	0.31
	02.júl.1999	03.júl.1999	183	0	0	0.14	0.07	0.09	0.08	0.04	0.18	0.94	0.31	0.001	0.01	0.31
	03.júl.1999	04.júl.1999	184	0	0	0.01	0.005 *	0.11	0.23	0.06	2.67	1.12	0.37	0.001	0.02	0.35
	04.júl.1999	05.júl.1999	185	180	1	0.01	0.005 *	0.02	0.25	0.03	0.17	0.63	0.21	0.000	0.02	0.19
	05.júl.1999	06.júl.1999	186	0	0	0.12	0.06	0.28	0.16	0.08	0.20	0.52	0.17	0.003	0.01	0.16
	06.júl.1999	07.júl.1999	187	0	0	0.12	0.06	0.19	0.24	0.08	0.21	0.59	0.20	0.002	0.02	0.17
	07.júl.1999	08.júl.1999	188	135	6.7	0.11	0.05	0.61	0.17	0.15	0.37	0.18	0.06	0.008	0.01	0.04
	08.júl.1999	09.júl.1999	189	67	4.6	0.05	0.02	0.01	1.11	0.12	0.13	0.51	0.17	0.000	0.09	0.08
	09.júl.1999	10.júl.1999	190	180	9.3	0.09	0.04	0.01	0.79	0.09	0.14	0.43	0.14	0.000	0.06	0.08
	10.júl.1999	11.júl.1999	191	225	1	0.11	0.06	0.01	0.60	0.06	0.10	0.27	0.09	0.000	0.05	0.04
	11.júl.1999	12.júl.1999	192	180	4.6	0.18	0.09	0.00	0.43	0.04	0.13	0.31	0.10	0.000	0.03	0.07
	12.júl.1999	13.júl.1999	193	225	1	0.01	0.005 *	0.01	0.20	0.02	0.09	0.25	0.08	0.000	0.02	0.07
	13.júl.1999	14.júl.1999	194	315	1	0.07	0.03	0.02	0.06	0.00	0.07	0.16	0.05	0.000	0.00	0.05
	14.júl.1999	15.júl.1999	195	337	6.7	0.11	0.06	0.02	0.08	0.01	0.08	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
	15.júl.1999	16.júl.1999	196	315	6.7	0.21	0.11	0.01	0.08	0.00	0.05	0.07	0.02	0.000	0.01	0.02
	16.júl.1999	17.júl.1999	197	0	0	0.03	0.01	0.05	0.14	0.02	0.06	0.12	0.04	0.001	0.01	0.03
	17.júl.1999	18.júl.1999	198	22	1	0.05	0.02	0.22	0.17	0.08	0.16	0.29	0.10	0.003	0.01	0.08
	18.júl.1999	19.júl.1999	199	0	0	0.16	0.08	0.07	0.24	0.03	0.07	0.63	0.21	0.001	0.02	0.19
	19.júl.1999	20.júl.1999	200	45	4.6	0.17	0.09	0.02	0.12	0.01	0.06	0.21	0.07	0.000	0.01	0.06
	20.júl.1999	21.júl.1999	201	315	2.6	0.03	0.01	0.01	0.08	0.00	0.09	0.00	0.00	0.000	0.01	0.00
	21.júl.1999	22.júl.1999	202	315	2.6	0.01	0.005 *	0.16	0.13	0.07	1.12	0.16	0.05	0.002	0.01	0.04
	22.júl.1999	23.júl.1999	203	135	2.6	0.10	0.05	0.10	0.15	0.04	0.10	0.31	0.10	0.001	0.01	0.09
	23.júl.1999	24.júl.1999	204	135	1	0.14	0.07	0.01	0.07	0.01	0.50	0.11	0.04	0.000	0.01	0.03
	24.júl.1999	25.júl.1999	205	315	9.3	0.18	0.09	0.07	0.56	0.09	0.23	0.47	0.16	0.001	0.05	0.11
	25.júl.1999	26.júl.1999	206	225	1	0.10	0.05	0.01	0.32	0.04	0.10	0.80	0.27	0.000	0.03	0.24
IT: Sýni vantar 28. og 29. júlí.	26.júl.1999	27.júl.1999	207	0	0	0.09	0.04	0.05	0.41	0.05	0.12	0.81	0.27	0.001	0.03	0.24
ÍF: Ekki tekin sýni 28. og 29. júlí	27.júl.1999	28.júl.1999	208	180	4.6			0.44	1.18	0.27	0.59	2.99	1.00	0.005	0.09	0.90
vegna mikilla anna og manneklu.	28.júl.1999	29.júl.1999	209	180	1											
VÍ: Meðalstyrkur 3ja sólarhringa.	29.júl.1999	30.júl.1999	210	180	1	0.18	0.09									
NE: Vantar 29. - 30. júlí.	30.júl.1999	31.júl.1999	211	0	0	0.08	0.04	0.08	0.49	0.07	0.10	3.12	1.04	0.001	0.04	1.00
VÍ: Hlé NE í ósamræmi við ÍF.	31.júl.1999	01.ágú.1999	212	315	1	0.06	0.03	0.07	0.19	0.03	0.13	1.32	0.44	0.001	0.02	0.42
meðaltal						0.10	0.05	0.10	0.31	0.06	0.28	0.63	0.21	0.001	0.02	0.19

1999				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
ágúst	01.ágú.1999	02.ágú.1999	213	292	1	0.23	0.12	0.04	0.13	0.01	0.08	0.39	0.13	0.000	0.01	0.12
	02.ágú.1999	03.ágú.1999	214	270	1	0.09	0.05	0.06	0.12	0.02	0.14	0.57	0.19	0.001	0.01	0.18
	03.ágú.1999	04.ágú.1999	215	315	1	0.35	0.17	0.12	0.11	0.04	0.15	0.36	0.12	0.001	0.01	0.11
	04.ágú.1999	05.ágú.1999	216	315	1	0.35	0.17	0.15	0.11	0.05	0.15	0.41	0.14	0.002	0.01	0.13
IT: Loftsýni vantar 6. ágúst.	05.ágú.1999	06.ágú.1999	217	315	1			0.55	0.15	0.17	0.37	1.02	0.34	0.007	0.01	0.32
	06.ágú.1999	07.ágú.1999	218	202	1	0.08	0.04	0.03	0.15	0.01	0.07	0.31	0.10	0.000	0.01	0.09
	07.ágú.1999	08.ágú.1999	219	180	1	0.04	0.02	0.22	0.22	0.08	0.23	0.37	0.12	0.003	0.02	0.10
NE: Vantar.	08.ágú.1999	09.ágú.1999	220	0	0	0.13	0.07									
	09.ágú.1999	10.ágú.1999	221	0	0	0.06	0.03	0.01	0.10	0.01	0.06	0.23	0.08	0.000	0.01	0.07
	10.ágú.1999	11.ágú.1999	222	0	0	0.04	0.02	0.01	0.06	0.00	0.04	0.29	0.10	0.000	0.00	0.09
	11.ágú.1999	12.ágú.1999	223	0	0	0.09	0.05	0.02	0.22	0.02	0.13	0.31	0.10	0.000	0.02	0.09
	12.ágú.1999	13.ágú.1999	224	180	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.25	0.02	0.13	0.18	0.06	0.000	0.02	0.04
	13.ágú.1999	14.ágú.1999	225	90	4.6	0.01	0.005 *	0.06	0.29	0.04	0.10	0.22	0.07	0.001	0.02	0.05
	14.ágú.1999	15.ágú.1999	226	180	1	0.01	0.005 *	0.01	0.10	0.01	0.08	0.29	0.10	0.000	0.01	0.09
	15.ágú.1999	16.ágú.1999	227	270	1	0.01	0.005 *	0.02	0.12	0.01	0.09	0.11	0.04	0.000	0.01	0.03
IT: Loftsýni vantar 17. ágúst.	16.ágú.1999	17.ágú.1999	228	270	1			0.08	0.09	0.02	0.09	0.06	0.02	0.001	0.01	0.01
	17.ágú.1999	18.ágú.1999	229	90	4.6	0.01	0.005 *	0.10	0.34	0.06	0.06	0.12	0.04	0.001	0.03	0.01
	18.ágú.1999	19.ágú.1999	230	180	1	0.09	0.04	0.10	1.06	0.14	0.14	0.61	0.20	0.001	0.09	0.12
	19.ágú.1999	20.ágú.1999	231	270	4.6	0.07	0.04	0.14	0.40	0.08	0.15	0.45	0.15	0.002	0.03	0.12
	20.ágú.1999	21.ágú.1999	232	270	2.6	0.06	0.03	0.02	0.98	0.11	0.21	0.68	0.23	0.000	0.08	0.15
	21.ágú.1999	22.ágú.1999	233	225	2.6	0.01	0.005 *	0.01	0.66	0.07	0.14	0.40	0.13	0.000	0.05	0.08
	22.ágú.1999	23.ágú.1999	234	0	0	0.01	0.005 *	0.00	0.85	0.10	0.08	0.45	0.15	0.000	0.07	0.08
	23.ágú.1999	24.ágú.1999	235	225	4.6	0.01	0.005 *	0.01	0.61	0.06	0.09	0.29	0.10	0.000	0.05	0.05
	24.ágú.1999	25.ágú.1999	236	202	1	0.01	0.005 *	0.01	0.92	0.10	0.06	0.73	0.24	0.000	0.07	0.17
IT: Loftrúmmálið var óeðlilega	25.ágú.1999	26.ágú.1999	237	180	4.6											
lítið 26. ágúst en brennisteinn	26.ágú.1999	27.ágú.1999	238	180	2.6	0.05	0.02	0.02	0.50	0.05	0.83	0.33	0.11	0.000	0.04	0.07
mældist mikill. VÍ: Hafna 26. ág.	27.ágú.1999	28.ágú.1999	239	202	2.6	0.01	0.005 *	0.04	0.39	0.05	0.43	0.54	0.18	0.000	0.03	0.15
	28.ágú.1999	29.ágú.1999	240	225	4.6	0.08	0.04	0.01	0.97	0.11	0.12	0.34	0.11	0.000	0.08	0.03
	29.ágú.1999	30.ágú.1999	241	180	1	0.01	0.005 *	0.01	0.37	0.04	0.14	0.35	0.12	0.000	0.03	0.09
	30.ágú.1999	31.ágú.1999	242	999	0	0.01	0.005 *	0.03	0.24	0.03	0.12	0.15	0.05	0.000	0.02	0.03
	31.ágú.1999	01.sep.1999	243	292	4.6	0.01	0.005 *	0.01	1.55	0.18	0.08	0.42	0.14	0.000	0.12	0.02
meðaltal						0.07	0.03	0.06	0.42	0.06	0.16	0.38	0.13	0.001	0.03	0.09

1999				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.1999	02.sep.1999	244	315	9.3	0.10	0.05	0.01	1.87	0.22	0.12	0.49	0.16	0.000	0.15	0.02
	02.sep.1999	03.sep.1999	245	225	2.6	0.04	0.02	0.01	1.10	0.13	0.18	0.33	0.11	0.000	0.09	0.02
IT: Súlfat verður hér eftir greint	03.sep.1999	04.sep.1999	246	202	2.6	0.10	0.05	0.01	1.15	0.13	0.14	0.31	0.10	0.000	0.09	0.01
með DIONEX jónagreini.	04.sep.1999	05.sep.1999	247	180	9.3	0.12	0.06	0.01	1.04	0.11	0.12	0.28	0.09	0.000	0.08	0.01
Greiningarmörkum hefur ekki	05.sep.1999	06.sep.1999	248	135	2.6	0.11	0.05	0.00	0.22	0.02	0.06	0.08	0.03	0.000	0.02	0.01
verið breytt.	06.sep.1999	07.sep.1999	249	0	0	0.15	0.07	0.01	0.15	0.01	0.05	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	07.sep.1999	08.sep.1999	250	67	4.6	0.07	0.03	0.03	0.10	0.02	0.12	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
	08.sep.1999	09.sep.1999	251	67	9.3	0.10	0.05	0.11	0.21	0.03	0.12	0.07	0.02	0.001	0.02	0.00
	09.sep.1999	10.sep.1999	252	315	12.4	0.04	0.02	0.03	0.19	0.02	0.07	0.01	0.00	0.000	0.01	0.00
	10.sep.1999	11.sep.1999	253	90	15.4	0.10	0.05	0.01	0.08	0.00	0.06	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	11.sep.1999	12.sep.1999	254	315	2.6	0.06	0.03	0.01	0.10	0.00	0.28	0.01	0.00	0.000	0.01	0.00
	12.sep.1999	13.sep.1999	255	337	4.6	0.04	0.02	0.02	0.13	0.01	0.09	0.03	0.01	0.000	0.01	0.00
	13.sep.1999	14.sep.1999	256	180	2.6	0.06	0.03	0.84	0.44	0.29	0.55	0.10	0.03	0.011	0.04	0.00
	14.sep.1999	15.sep.1999	257	90	1	0.03	0.01	0.05	0.19	0.02	0.15	0.10	0.03	0.001	0.02	0.02
ÍF: Dæla í lagi?	15.sep.1999	16.sep.1999	258	135	4.6	0.06	0.03	0.04	0.22	0.03	0.11	0.15	0.05	0.001	0.02	0.03
ÍF: Vacuumdæla biluð eða teljari	16.sep.1999	17.sep.1999	259	0	0	0.23	0.11	0.01	0.17	0.00	0.06	0.47	0.16	0.000	0.01	0.14
ÍF: Vacuumdæla biluð eða teljari	17.sep.1999	18.sep.1999	260	135	6.7	0.04	0.02	0.01	0.10	0.00	0.10	0.26	0.09	0.000	0.01	0.08
ÍF: Vacuumdæla biluð eða teljari	18.sep.1999	19.sep.1999	261	999	1	0.06	0.03	0.01	0.09	0.00	0.04	0.08	0.03	0.000	0.01	0.02
ÍF: Vacuumdæla biluð eða teljari	19.sep.1999	20.sep.1999	262	135	4.6	0.07	0.03	0.01	0.17	0.01	0.05	0.57	0.19	0.000	0.01	0.18
ÍF: Vacuumdæla biluð eða teljari	20.sep.1999	21.sep.1999	263	67	4.6	0.19	0.09	0.01	0.11	0.01	0.06	1.36	0.45	0.000	0.01	0.45
ÍF: Nýr teljari	21.sep.1999	22.sep.1999	264	337	1	0.20	0.10	0.09	0.15	0.03	0.09	1.09	0.37	0.001	0.01	0.35
	22.sep.1999	23.sep.1999	265	360	4.6	0.64	0.32	0.05	0.62	0.04	0.07	0.72	0.24	0.001	0.05	0.19
	23.sep.1999	24.sep.1999	266	0	0	0.41	0.20	0.01	0.24	0.02	0.06	1.08	0.36	0.000	0.02	0.34
	24.sep.1999	25.sep.1999	267	90	4.6	0.15	0.07	0.02	0.08	0.01	0.06	0.55	0.18	0.000	0.01	0.18
	25.sep.1999	26.sep.1999	268	0	0	0.18	0.09	0.02	0.09	0.01	0.04	0.34	0.11	0.000	0.01	0.11
	26.sep.1999	27.sep.1999	269	45	1	0.14	0.07	0.01	0.09	0.00	0.35	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	27.sep.1999	28.sep.1999	270	67	2.6	0.03	0.01	0.04	0.21	0.03	0.20	0.08	0.03	0.001	0.02	0.01
	28.sep.1999	29.sep.1999	271	270	1	0.32	0.16	0.03	0.30	0.03	0.12	0.18	0.06	0.000	0.02	0.04
	29.sep.1999	30.sep.1999	272	0	0	0.07	0.04	0.01	0.50	0.05	0.10	0.15	0.05	0.000	0.04	0.01
	30.sep.1999	01.okt.1999	273	90	2.6	0.06	0.03	0.01	0.05	0.00	0.04	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
meðaltal						0.13	0.07	0.05	0.34	0.04	0.12	0.31	0.10	0.001	0.03	0.08

1999				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
október	01.okt.1999	02.okt.1999	274	45	2.6	0.04	0.02	0.02	0.16	0.01	0.02	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	02.okt.1999	03.okt.1999	275	337	6.7	0.11	0.05	0.03	0.77	0.09	0.08	0.23	0.08	0.000	0.06	0.01
	03.okt.1999	04.okt.1999	276	337	6.7	0.44	0.22	0.07	0.56	0.08	0.08	0.22	0.07	0.001	0.04	0.03
	04.okt.1999	05.okt.1999	277	202	1	0.14	0.07	0.01	0.83	0.09	0.06	0.26	0.09	0.000	0.07	0.02
	05.okt.1999	06.okt.1999	278	180	1	0.08	0.04	0.04	1.13	0.13	0.29	0.35	0.12	0.001	0.09	0.03
	06.okt.1999	07.okt.1999	279	180	2.6	0.20	0.10	0.01	0.56	0.06	0.13	0.19	0.06	0.000	0.04	0.02
	07.okt.1999	08.okt.1999	280	0	0	0.15	0.08	0.01	0.33	0.03	0.08	0.11	0.04	0.000	0.03	0.01
	08.okt.1999	09.okt.1999	281	360	6.7	0.10	0.05	0.03	0.32	0.05	0.20	0.14	0.05	0.000	0.03	0.02
	09.okt.1999	10.okt.1999	282	135	6.7	0.09	0.05	0.02	0.16	0.02	0.12	0.05	0.02	0.000	0.01	0.00
	10.okt.1999	11.okt.1999	283	0	0	0.08	0.04	0.01	0.17	0.02	0.07	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	11.okt.1999	12.okt.1999	284	360	0	0.13	0.06	0.01	0.11	0.02	0.10	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	12.okt.1999	13.okt.1999	285	67	12.4	0.15	0.08	0.01	1.02	0.13	0.13	0.27	0.09	0.000	0.08	0.01
	13.okt.1999	14.okt.1999	286	180	1	0.14	0.07	0.02	0.79	0.10	0.29	0.36	0.12	0.000	0.06	0.06
	14.okt.1999	15.okt.1999	287	180	9.3	0.14	0.07	0.01	0.93	0.10	0.14	0.96	0.32	0.000	0.07	0.25
	15.okt.1999	16.okt.1999	288	202	12.4	0.24	0.12	0.01	0.49	0.07	0.10	0.40	0.13	0.000	0.04	0.09
	16.okt.1999	17.okt.1999	289	292	4.6	0.11	0.05	0.02	0.32	0.05	0.20	0.15	0.05	0.000	0.03	0.02
	17.okt.1999	18.okt.1999	290	315	1	0.16	0.08	0.01	0.11	0.02	0.25	0.23	0.08	0.000	0.01	0.07
	18.okt.1999	19.okt.1999	291	180	4.6	0.15	0.08	0.02	0.43	0.06	0.19	0.58	0.19	0.000	0.03	0.16
	19.okt.1999	20.okt.1999	292	180	4.6	0.18	0.09	0.02	0.93	0.12	0.10	1.26	0.42	0.000	0.07	0.35
	20.okt.1999	21.okt.1999	293	180	2.6	0.35	0.18	0.02	0.51	0.07	0.22	0.65	0.22	0.000	0.04	0.18
	21.okt.1999	22.okt.1999	294	90	9.3	0.08	0.04	0.01	0.39	0.05	0.12	0.39	0.13	0.000	0.03	0.10
	22.okt.1999	23.okt.1999	295	45	6.7	0.07	0.04	0.06	0.25	0.06	0.34	0.24	0.08	0.001	0.02	0.06
	23.okt.1999	24.okt.1999	296	315	1	0.08	0.04	0.04	0.10	0.03	0.31	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	24.okt.1999	25.okt.1999	297	337	6.7	0.11	0.05	0.05	0.06	0.02	0.08	0.02	0.01	0.001	0.00	0.00
	25.okt.1999	26.okt.1999	298	337	2.6	0.18	0.09	0.13	1.03	0.14	0.14	0.31	0.10	0.002	0.08	0.02
	26.okt.1999	27.okt.1999	299	337	2.6	0.08	0.04	0.11	0.12	0.05	0.32	0.07	0.02	0.001	0.01	0.01
	27.okt.1999	28.okt.1999	300	225	4.6	0.16	0.08	0.01	1.14	0.14	0.14	0.31	0.10	0.000	0.09	0.01
	28.okt.1999	29.okt.1999	301	225	2.6	0.09	0.05	0.01	2.45	0.29	0.20	0.64	0.21	0.000	0.20	0.02
	29.okt.1999	30.okt.1999	302	270	1	0.06	0.03	0.01	0.61	0.08	0.12	0.17	0.06	0.000	0.05	0.01
	30.okt.1999	31.okt.1999	303	67	12.4	0.08	0.04	0.05	0.48	0.08	0.23	0.17	0.06	0.001	0.04	0.02
	31.okt.1999	01.nóv.1999	304	337	4.6	0.10	0.05	0.05	0.13	0.03	0.10	0.04	0.01	0.001	0.01	0.00
meðaltal						0.14	0.07	0.03	0.56	0.07	0.16	0.29	0.10	0.000	0.04	0.05

1999				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.1999	02.nóv.1999	305	337	6.7	0.02	0.01	0.01	0.18	0.03	0.09	0.04	0.01	0.000	0.01	0.00
	02.nóv.1999	03.nóv.1999	306	22	6.7	0.06	0.03	0.06	0.12	0.03	0.17	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
	03.nóv.1999	04.nóv.1999	307	90	4.6	0.10	0.05	0.01	0.11	0.01	0.10	0.02	0.01	0.000	0.01	0.00
	04.nóv.1999	05.nóv.1999	308	292	4.6	0.94	0.47	0.01	0.24	0.03	0.08	0.08	0.03	0.000	0.02	0.01
	05.nóv.1999	06.nóv.1999	309		0	0.18	0.09	0.04	0.12	0.02	0.05	0.03	0.01	0.001	0.01	0.00
	06.nóv.1999	07.nóv.1999	310	225	4.6	0.06	0.03	0.01	1.10	0.13	0.11	0.32	0.11	0.000	0.09	0.02
	07.nóv.1999	08.nóv.1999	311	225	1	0.01	0.005 *	0.01	1.30	0.16	0.10	0.38	0.13	0.000	0.10	0.02
	08.nóv.1999	09.nóv.1999	312	225	4.6	0.08	0.04	0.01	1.38	0.16	0.14	0.63	0.21	0.000	0.11	0.10
	09.nóv.1999	10.nóv.1999	313	180	4.6	0.01	0.005 *	0.06	1.47	0.18	0.13	0.65	0.22	0.001	0.12	0.10
	10.nóv.1999	11.nóv.1999	314	180	9.3	0.12	0.06	0.01	0.10	0.01	0.03	0.08	0.03	0.000	0.01	0.02
	11.nóv.1999	12.nóv.1999	315	202	4.6	0.08	0.04	0.01	0.23	0.03	0.06	0.31	0.10	0.000	0.02	0.08
	12.nóv.1999	13.nóv.1999	316	337	1	0.06	0.03	0.01	0.19	0.02	0.07	0.44	0.15	0.000	0.01	0.13
	13.nóv.1999	14.nóv.1999	317	202	2.6	0.26	0.13	0.00	1.96	0.24	0.11	1.00	0.34	0.000	0.16	0.18
	14.nóv.1999	15.nóv.1999	318	292	1	0.08	0.04	0.01	1.79	0.22	0.10	0.49	0.16	0.000	0.14	0.02
	15.nóv.1999	16.nóv.1999	319	270	4.6	0.06	0.03	0.02	1.09	0.14	0.13	0.39	0.13	0.000	0.09	0.04
	16.nóv.1999	17.nóv.1999	320	270	1	0.04	0.02	0.04	0.88	0.13	0.17	0.41	0.14	0.001	0.07	0.07
	17.nóv.1999	18.nóv.1999	321	270	4.6	0.04	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	0.09	0.03	0.000	0.00	0.02
	18.nóv.1999	19.nóv.1999	322	0	0	0.06	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.01	0.000	0.00	0.01
	19.nóv.1999	20.nóv.1999	323	180	6.7	0.02	0.01	0.01	1.54	0.19	0.13	0.43	0.14	0.000	0.12	0.02
	20.nóv.1999	21.nóv.1999	324	315	4.6	0.08	0.04	0.02	1.74	0.21	0.14	0.45	0.15	0.000	0.14	0.01
	21.nóv.1999	22.nóv.1999	325	225	9.3	0.12	0.06	0.01	0.91	0.11	0.11	0.31	0.10	0.000	0.07	0.03
	22.nóv.1999	23.nóv.1999	326	225	2.6	0.04	0.02	0.01	0.14	0.02	0.06	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	23.nóv.1999	24.nóv.1999	327	135	6.7	0.14	0.07	0.00	0.22	0.03	0.06	0.08	0.03	0.000	0.02	0.01
	24.nóv.1999	25.nóv.1999	328	999	0	0.28	0.14	0.01	0.18	0.02	0.04	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	25.nóv.1999	26.nóv.1999	329	360	2.6	0.01	0.005 *	0.03	0.28	0.05	0.11	0.14	0.05	0.000	0.02	0.02
	26.nóv.1999	27.nóv.1999	330	360	4.6	0.04	0.02	0.02	0.38	0.06	0.13	0.13	0.04	0.000	0.03	0.01
	27.nóv.1999	28.nóv.1999	331		0	0.10	0.05	0.02	0.12	0.02	0.09	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
	28.nóv.1999	29.nóv.1999	332	157	4.6	0.26	0.13	0.01	0.34	0.04	0.07	0.13	0.04	0.000	0.03	0.02
	29.nóv.1999	30.nóv.1999	333		0	0.22	0.11	0.01	0.56	0.01	0.09	0.21	0.07	0.000	0.04	0.02
	30.nóv.1999	01.des.1999	334	67	2.6	0.06	0.03	0.01	0.47	0.06	0.11	0.21	0.07	0.000	0.04	0.03
meðaltal						0.12	0.06	0.02	0.64	0.08	0.09	0.26	0.09	0.000	0.05	0.03

1999				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
desember	01.des.1999	02.des.1999	335	180	4.6	0.88	0.44	0.01	0.93	0.12	0.09	0.35	0.12	0.000	0.07	0.04
	02.des.1999	03.des.1999	336	270	4.6	0.18	0.09	0.01	0.28	0.04	0.05	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
	03.des.1999	04.des.1999	337	315	6.7	0.28	0.14	0.01	0.30	0.04	0.06	0.12	0.04	0.000	0.02	0.02
	04.des.1999	05.des.1999	338	0	0	0.20	0.1	0.02	0.24	0.03	0.04	0.10	0.03	0.000	0.02	0.02
	05.des.1999	06.des.1999	339	90	9.3	0.08	0.04	0.02	0.15	0.03	0.07	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	06.des.1999	07.des.1999	340	90	19	0.08	0.04	0.03	0.12	0.03	0.07	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	07.des.1999	08.des.1999	341	90	0	0.06	0.03	0.07	0.20	0.03	0.07	0.08	0.03	0.001	0.02	0.01
	08.des.1999	09.des.1999	342	22	4.6	0.12	0.06	0.06	0.21	0.04	0.27	0.21	0.07	0.001	0.02	0.05
	09.des.1999	10.des.1999	343	90	6.7	0.24	0.12	0.08	0.24	0.04	0.12	0.12	0.04	0.001	0.02	0.02
	10.des.1999	11.des.1999	344	112	2.6	0.10	0.05	0.09	0.24	0.05	0.12	0.16	0.05	0.001	0.02	0.03
	11.des.1999	12.des.1999	345	90	12.4	0.10	0.05	0.01	0.14	0.02	0.09	0.05	0.02	0.000	0.01	0.00
	12.des.1999	13.des.1999	346	90	19	0.06	0.03	0.01	0.17	0.02	0.07	0.05	0.02	0.000	0.01	0.00
	13.des.1999	14.des.1999	347	90	4.6	0.04	0.02	0.01	0.28	0.04	0.10	0.09	0.03	0.000	0.02	0.01
IT: Vegna bilunar á gasmæli	14.des.1999	15.des.1999	348	90	2.6	0.26	0.13	0.01	0.30	0.04	0.04	0.14	0.05	0.000	0.02	0.02
er loftrúmmál áætlað dagana	15.des.1999	16.des.1999	349	270	2.6	0.34	0.17	0.01	0.41	0.05	0.08	0.16	0.05	0.000	0.03	0.02
15.-22. desember.	16.des.1999	17.des.1999	350	0	0	0.06	0.03	0.00	0.21	0.02	0.06	0.10	0.03	0.000	0.02	0.02
	17.des.1999	18.des.1999	351	0	0	0.20	0.1	0.01	0.18	0.02	0.06	0.09	0.03	0.000	0.01	0.02
	18.des.1999	19.des.1999	352	315	4.6	0.46	0.23	0.01	0.15	0.02	0.04	0.10	0.03	0.000	0.01	0.02
ÍF: Skipt um teljara.	19.des.1999	20.des.1999	353	45	1	0.32	0.16	0.01	0.20	0.03	0.28	0.13	0.04	0.000	0.02	0.03
	20.des.1999	21.des.1999	354	180	4.6	0.16	0.08	0.00	0.09	0.01	0.06	0.07	0.02	0.000	0.01	0.01
	21.des.1999	22.des.1999	355	45	9.3	0.32	0.16	0.01	0.44	0.05	0.08	0.14	0.05	0.000	0.03	0.01
	22.des.1999	23.des.1999	356	315	6.7	0.16	0.08	0.01	0.05	0.01	0.05	0.03	0.01	0.000	0.00	0.01
IT: Það komu loftsýni frá 24.-25.	23.des.1999	24.des.1999	357	45	1	0.54	0.27									
desember en þau voru óskráð.	24.des.1999	25.des.1999	358	337	1	0.56	0.28	0.01	0.14	0.02	0.11	0.08	0.03	0.000	0.01	0.01
Loftrúmmáli var deilt jafnt milli	25.des.1999	26.des.1999	359	22	2.6	0.20	0.1	0.01	0.28	0.02	0.23	0.05	0.02	0.000	0.02	0.00
daganna 24.-26. desember.	26.des.1999	27.des.1999	360	360	4.6	0.38	0.19	0.00	0.10	0.01	0.04	0.05	0.02	0.000	0.01	0.01
NE: 24. vantar.	27.des.1999	28.des.1999	361	360	1	0.18	0.09	0.01	0.24	0.03	0.07	0.10	0.03	0.000	0.02	0.01
	28.des.1999	29.des.1999	362	360	0	0.22	0.11	0.01	0.26	0.03	0.08	0.09	0.03	0.000	0.02	0.01
	29.des.1999	30.des.1999	363	202	4.6	0.06	0.03	0.00	0.82	0.09	0.03	0.21	0.07	0.000	0.07	0.01
	30.des.1999	31.des.1999	364	0	0	0.06	0.03	0.01	1.18	0.15	0.12	0.34	0.11	0.000	0.09	0.02
	31.des.1999	01.jan.2000	365	225	9.3	0.24	0.12	0.01	1.19	0.13	0.09	0.34	0.11	0.000	0.10	0.02
meðaltal						0.23	0.12	0.02	0.32	0.04	0.09	0.13	0.04	0.000	0.03	0.02

1999 **Ársyfirlit**

				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	úrkoma	sýrustig	leiðni	SO4-S	NO3-N	Cl	Na	Mg	K	Ca
athugasemdir	um klukkan 9	um klukkan 9	nr.	mm	= pH	uS/cm	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1	gm = 0,1
Íslensk og ensk heiti eru byggð á	(minimum =)	lággildi		0.1	4.6	3	0.05	0.01	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05
orðaskrá Íslenska stærðfræðafélagsins.	(1st quartile =)	fyrsta fjórðungsmark		2.1	5.9	16	0.2	0.0	2.1	1.1	0.1	0.2	0.2
	(median =)	**miðgildi**		**4.9**	**6.1**	**27**	**0.4**	**0.1**	**3.7**	**2.3**	**0.2**	**0.4**	**0.5**
	(3rd quartile =)	þriðja fjórðungsmark		11.3	6.5	62	0.8	0.2	7.9	5.2	0.6	1.1	0.9
	(maximum =)	hágildi		94.6	8.0	266	3.2	2.5	81.4	49.5	5.0	71.8	19.6
	(average = mean =)	**meðaltal**		**10.6**	**6.2**	**48**	**0.6**	**0.2**	**7.1**	**4.6**	**0.5**	**1.4**	**1.2**
	(standard deviation =)	staðalfrávik		15.1	0.5	52	0.6	0.3	9.7	6.8	0.7	5.6	2.4
	(variance =)	meðalfervik		2.3E+02	0.3	2694	0.4	0.1	95.0	46.6	0.5	31.6	5.5
	(skewness =)	skeifni		2.9	0.3	2.1	2.2	4.4	4.0	3.6	3.6	11.8	5.0
		(fjöldi úrkomudaga) fjöldi sýna		171									
		fjöldi gilda sem eru undir greiningar-					3	66	0	1	33	32	11
		mörkum eða með lægri styrk en blindsýni					2%	39%	0%	1%	19%	19%	6%
Magn úrkomu sem safnað var til efnagreiningar ***** :		magn		1810.5									
Vegið með úrkomumagni:		**vegið meðaltal**			**5.7**		**0.4**	**0.09**	**5.3**	**3.1**	**0.4**	**0.4**	**0.5**
Hundraðshlutamörk reiknuð samkvæmt		2. hundraðshlutamark (2%)			5.0		0.1						
fyrirspurn frá Naturvårdsverket í Svíþjóð		98. hundraðshlutamark (98%)			7.4		2.4						
Næmara en meðaltal pH-gilda:		**meðaltal** af styrk H+ sett fram sem pH			**5.8**								
Veldisvísir meðaltals Ln-gilda gefur nýtt meðaltal		Ln-varpað **meðaltal**					**0.4**						
því tölfræðigildi hliðrast við vörpun um Ln-fallið		Ln-varpað staðalfrávik					2.6						

Samkvæmt fyrirspurn frá OECD:	SO4-S og NO3-N sett fram sem SO4 og NO3	SO4	NO3
	meðaltal	1.7	0.8
	vegið meðaltal	1.2	0.4

***** Ársúrkomumagn var hins vegar 1829 mm í venjulegum úrkomumæli með vindhlíf.

1999 **Ársyfirlit**			Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
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
lággildi		-3.0	1.0E-05	0.0	3.9	0.0	1.1	0.3	0.0	0.02	0.002	0.4	0.2	0.02	0.1	0.1	4.8E-06	0.0
1. fjórð.mark		-1.6	3.5E-04	0.1	4.7	1.6	6.7	3.1	0.2	0.9	0.1	6.5	4.1	0.4	1.0	1.0	1.1E-03	0.2
miðgildi		**-1.0**	**8.0E-04**	**0.1**	**5.0**	**1.8**	**12.0**	**6.7**	**0.5**	**1.6**	**0.3**	**18.8**	**10.2**	**1.1**	**2.2**	**2.1**	**3.3E-03**	**0.7**
3. fjórð.mark		-0.3	1.3E-03	0.3	5.3	2.1	18.8	10.2	0.7	3.9	0.7	54.4	31.3	3.8	4.2	5.3	1.4E-02	1.8
hágildi		1.2	2.5E-02	1.8	6.3	14.3	265.0	224.0	1.0	114.8	20.5	1628.4	1248.2	136.3	50.2	112.3	6.6E-01	25.1
meðaltal		**-1.0**	**1.5E-03**	**0.3**	**5.0**	**2.1**	**17.0**	**11.9**	**0.5**	**4.2**	**0.9**	**56.4**	**33.0**	**4.0**	**3.8**	**5.5**	**2.0E-02**	**1.8**
staðalfrávik		0.9	2.8E-03	0.3	0.5	1.4	28.7	25.0	0.3	10.0	2.1	143.5	101.0	11.4	6.1	12.4	6.1E-02	3.5
meðalfervik		0.9	8.1E-06	0.1	0.2	1.9	825.5	625.0	0.1	100.3	4.5	20584.2	10192.6	130.1	37.5	153.5	3.8E-03	12.5
skeifni		0.1	5.4	2.5	0.1	5.1	6.2	5.8	-0.01	8.5	6.0	8.3	10.5	9.5	5.3	6.6	7.8	4.4
magn (mg/m2)										718	158	9647	5641	681	650	937	3.5E+00	307
magn (kg/ha)										7	2	96	56	7	6	9	3.5E-02	3
magn (g/m2)										0.7	0.2	9.6	5.6	0.7	0.6	0.9	3.5E-03	0.3
vegið meðaltal			**1.9E-03**	**0.2**		**1.7**	**13.4**	**7.9**	**0.4**									

1999 **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	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	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
(minimum =)		lággildi				0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00
(1st quartile =)		fyrsta fjórðungsmark				0.04	0.02	0.01	0.14	0.02	0.08	0.13	0.04	0.000	0.01	0.02
(median =)		**miðgildi**				**0.09**	**0.04**	**0.02**	**0.28**	**0.04**	**0.12**	**0.29**	**0.10**	**0.000**	**0.02**	**0.05**
(3rd quartile =)		þriðja fjórðungsmark				0.16	0.08	0.05	0.61	0.09	0.18	0.49	0.16	0.001	0.05	0.11
(maximum =)		hágildi				1.56	0.78	1.45	5.12	0.62	2.67	3.12	1.04	0.018	0.41	1.00
(average = mean =)		**meðaltal**				**0.13**	**0.06**	**0.05**	**0.48**	**0.07**	**0.16**	**0.39**	**0.13**	**0.001**	**0.04**	**0.09**
(standard deviation =)		staðalfrávik				0.15	0.08	0.13	0.54	0.08	0.19	0.40	0.13	0.002	0.04	0.13
(variance =)		meðalfervik				0.02	0.01	0.02	0.29	0.01	0.04	0.16	0.02	0.000	0.00	0.02
(skewness =)		skeifni				4.4	4.4	6.3	3.3	3.1	8.1	2.9	2.9	6.3	3.3	3.5
					fjöldi gassýna:		355					357		: fjöldi svifrykssýna		
					fjöldi gilda undir greiningarmörkum:	15%	52	4	2	5	0	1		: fjöldi gilda sem eru undir greiningarmörk-		
					fjöldi gilda með lægri styrk en blindsýni:	0%	0	1%	1%	1%	0%	0%		um eða með lægri styrk en blindsýni		

Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

1999 **Samantekt**	Magn	Eðlisþættir		Styrkur í úrkomu (mg/l)						
Meðaltal, nema magn úrkomu	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 gm = 0,1	K gm = 0,1	Ca gm = 0,1
janúar	95.2	6.3	36	0.5	0.1	7.2	3.8	0.4	0.8	0.8
febrúar	117.8	6.6	88	0.9	0.1	16.9	10.7	1.4	0.8	4.0
mars	23.4	6.7	52	0.8	0.1	6.2	3.9	0.6	1.0	2.6
apríl	65.8	6.8	38	0.6	0.2	6.9	4.4	0.5	0.4	1.3
maí	229.7	6.1	40	0.6	0.3	5.8	5.8	0.4	5.0	1.3
júní	129.6	6.3	58	0.6	0.1	6.5	3.9	0.3	1.8	2.4
júlí	118.0	6.3	76	1.0	0.2	4.8	3.3	0.2	2.2	0.9
ágúst	140.7	5.8	34	0.5	0.3	4.7	2.7	0.3	0.7	0.3
september	168.0	5.7	24	0.4	0.1	5.4	2.1	0.3	0.5	0.3
október	394.4	5.8	44	0.6	0.2	11.5	5.5	0.7	0.4	0.4
nóvember	205.1	6.2	53	0.4	0.2	4.2	6.0	0.7	1.0	0.7
desember	122.8	6.0	44	0.5	0.1	8.7	4.9	0.6	0.8	0.4

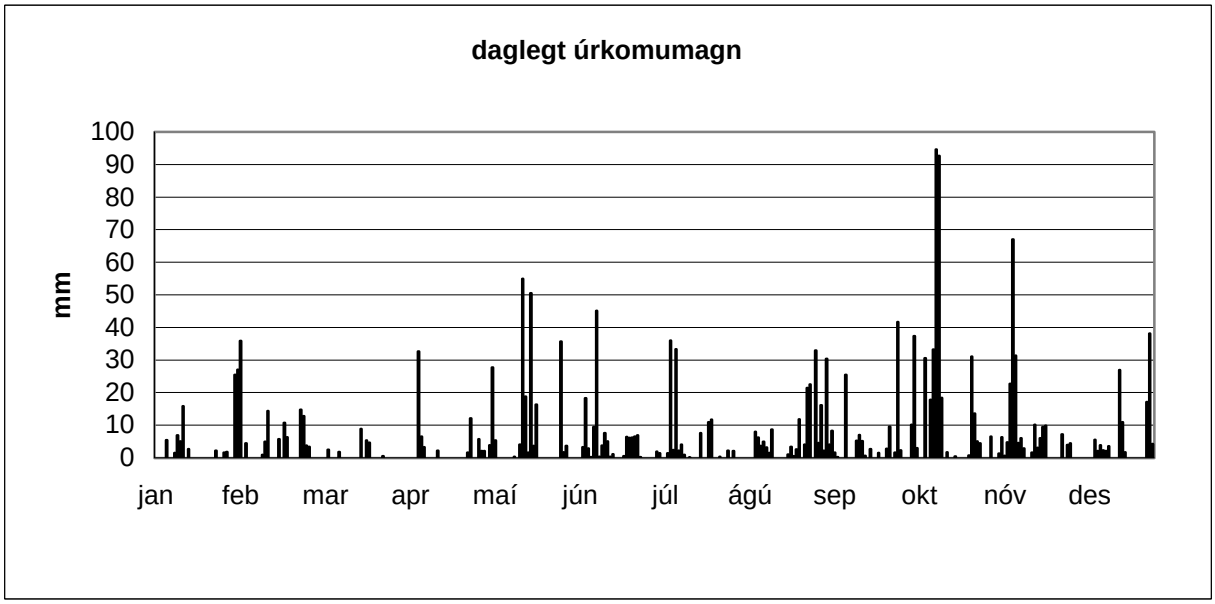
Dagleg úrkomusýni frá Írafossi

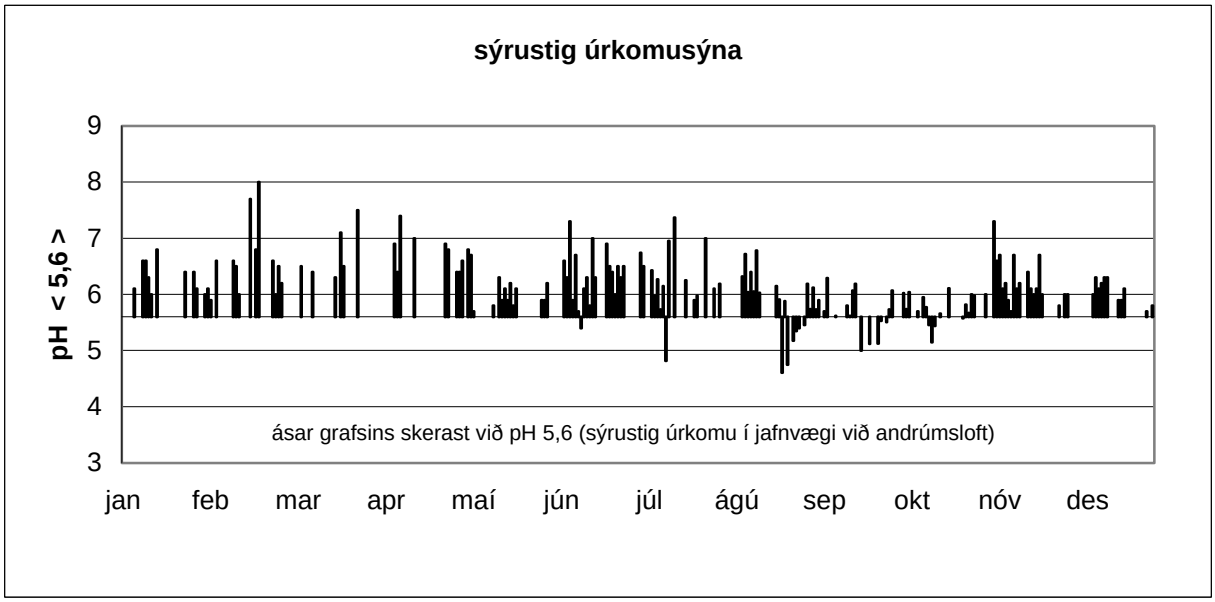
1999 **Samantekt**	Afleiddir þættir S.ess = SO4-S ekki úr sjávarsalti.			Hlutföll í úrkomu				Ákoma								
Meðaltal, nema magn ákomu	H+ mg/l	S.ess mg/l	pH leitt af S.ess	Cl / Na	Cl / SO4-S	Na / SO4-S	S.ess / SO4-S	SO4-S mg/m2	NO3-N mg/m2	Cl mg/m2	Na mg/m2	Mg mg/m2	K mg/m2	Ca mg/m2	H+ mg/m2	S.ess mg/m2
janúar	5.8E-04	0.2	5.1	2.0	14.8	7.5	0.4	30.9	3.1	499.3	250.9	29.3	41.3	41.5	7.6E-02	10.8
febrúar	4.6E-04	0.2	4.7	1.7	46.9	27.9	0.1	146.8	6.7	2413.6	1732.4	207.6	87.8	321.6	8.5E-02	20.1
mars	2.8E-04	0.5	4.7	1.8	9.9	6.4	0.5	11.8	2.2	127.1	83.9	13.3	5.2	39.0	7.9E-03	5.2
apríl	2.2E-04	0.2	4.9	1.8	16.1	9.2	0.4	22.3	8.2	327.4	206.8	21.4	11.3	53.7	1.2E-02	7.2
maí	9.5E-04	0.2	4.9	2.0	23.8	13.0	0.5	59.5	25.7	730.1	392.7	48.6	36.7	102.7	2.1E-01	31.3
júní	7.8E-04	0.3	5.0	1.8	11.1	7.0	0.4	36.1	4.5	274.9	157.9	16.8	62.2	110.3	1.4E-01	23.6
júlí	1.6E-03	0.7	4.6	1.6	5.7	3.6	0.7	38.5	8.8	223.9	131.7	9.4	50.7	28.2	2.0E-01	28.0
ágúst	4.1E-03	0.3	4.8	1.9	10.5	6.2	0.6	59.9	22.0	530.9	293.2	36.0	38.5	30.3	5.9E-01	36.6
september	2.8E-03	0.2	5.0	3.5	15.3	5.4	0.6	73.4	9.9	1064.6	456.2	61.0	63.7	33.7	3.8E-01	36.8
október	2.1E-03	0.2	5.2	2.3	16.6	7.6	0.4	139.3	25.5	2258.7	1075.1	134.8	91.5	64.8	1.4E+00	53.1
nóvember	7.7E-04	0.2	5.0	2.0	20.9	35.1	0.3	66.4	37.6	621.2	539.8	62.5	110.0	88.2	2.3E-01	46.4
desember	1.1E-03	0.1	5.4	1.9	16.1	8.9	0.3	32.7	4.0	575.2	320.5	40.4	51.1	22.8	2.1E-01	7.8

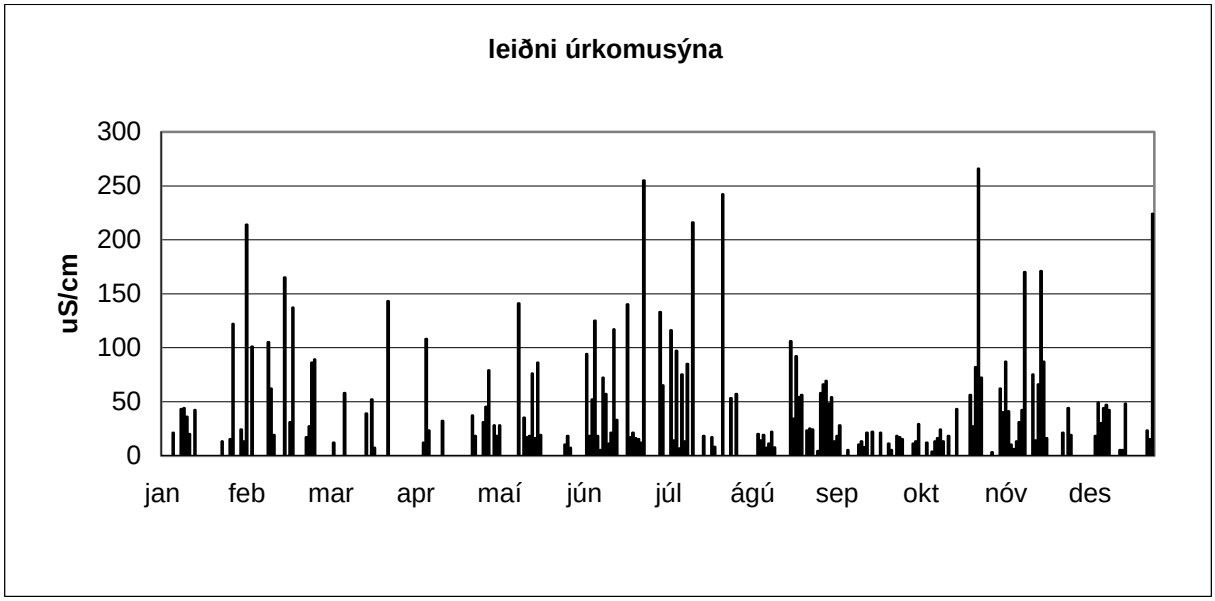
Dagleg loftsýni frá Írafossi

1999 **Samantekt**	Gas (ug/m3)		Svifryk (ug/m3)						Afleiddir efnisþættir (ug/m3) S.bergryk = SO4-S úr bergryki skv. Fe S.sjósalt = SO4-S úr sjávarsalti skv. Na		
Meðaltal	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
janúar	0.07	0.03	0.03	0.42	0.05	0.18	0.23	0.08	0.000	0.03	0.04
febrúar	0.08	0.04	0.01	0.85	0.10	0.15	0.37	0.12	0.000	0.07	0.06
mars	0.10	0.05	0.02	0.33	0.04	0.11	0.37	0.12	0.000	0.03	0.10
apríl	0.25	0.13	0.05	0.53	0.07	0.16	0.63	0.21	0.001	0.04	0.17
maí	0.09	0.05	0.14	0.52	0.12	0.22	0.57	0.19	0.002	0.04	0.15
júní	0.14	0.07	0.11	0.54	0.09	0.19	0.53	0.18	0.001	0.04	0.13
júlí	0.10	0.05	0.10	0.31	0.06	0.28	0.63	0.21	0.001	0.02	0.19
ágúst	0.07	0.03	0.06	0.42	0.06	0.16	0.38	0.13	0.001	0.03	0.09
september	0.13	0.07	0.05	0.34	0.04	0.12	0.31	0.10	0.001	0.03	0.08
október	0.14	0.07	0.03	0.56	0.07	0.16	0.29	0.10	0.000	0.04	0.05
nóvember	0.12	0.06	0.02	0.64	0.08	0.09	0.26	0.09	0.000	0.05	0.03
desember	0.23	0.12	0.02	0.32	0.04	0.09	0.13	0.04	0.000	0.03	0.02

úrkoma frá Írafossi **1999**

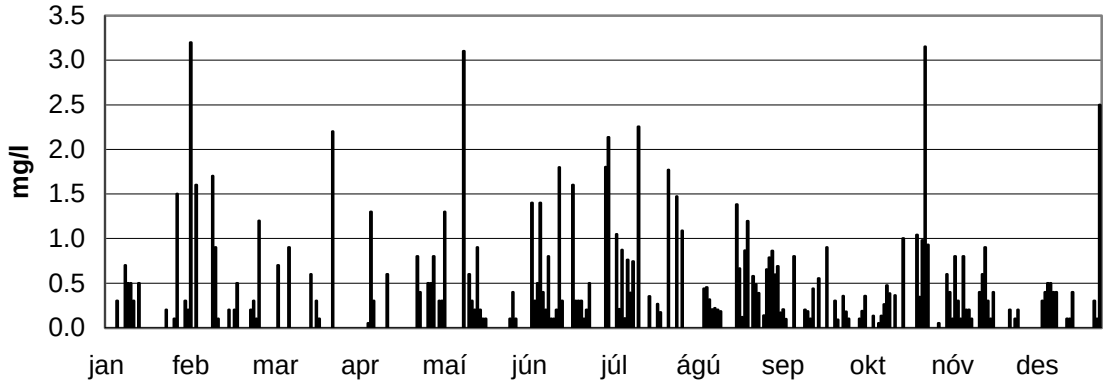




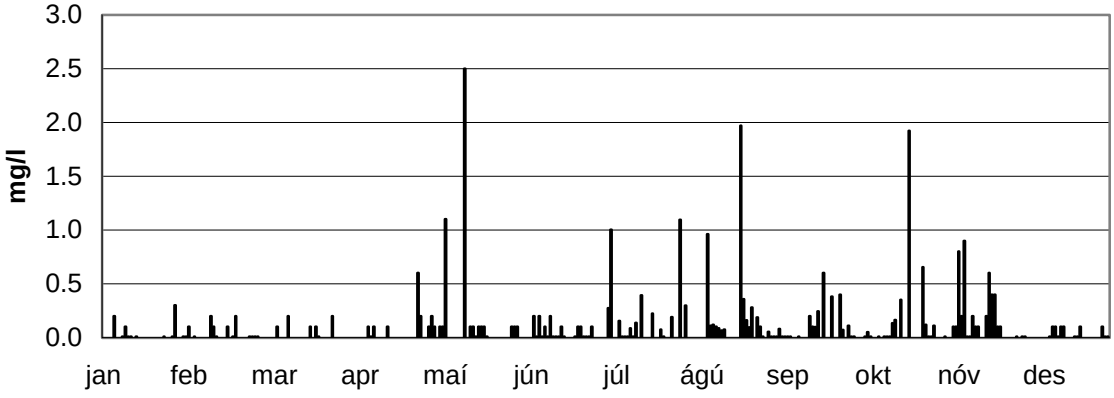


úrkoma frá Írafossi **1999**

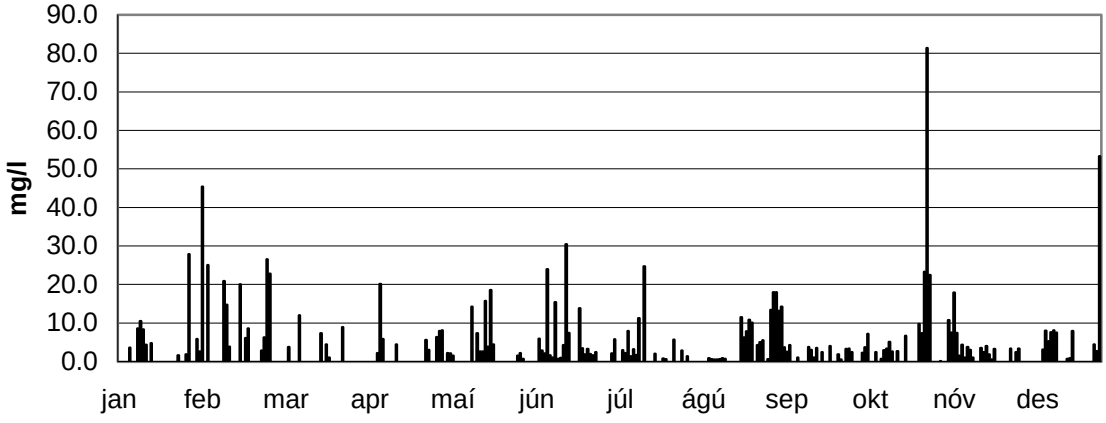
brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í úrkomu

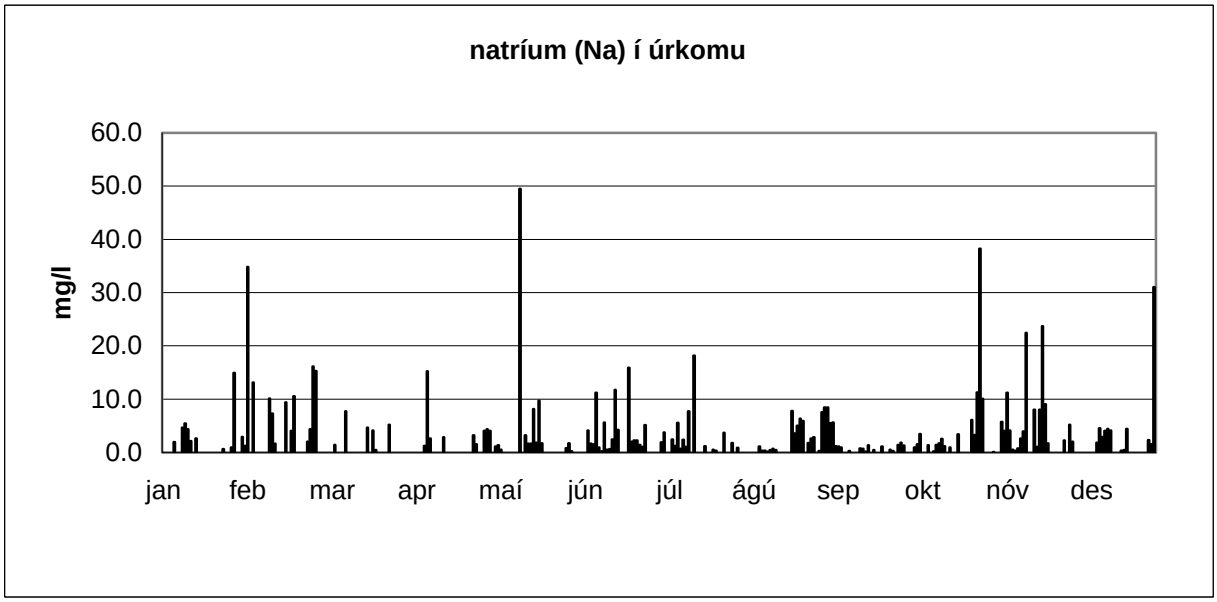


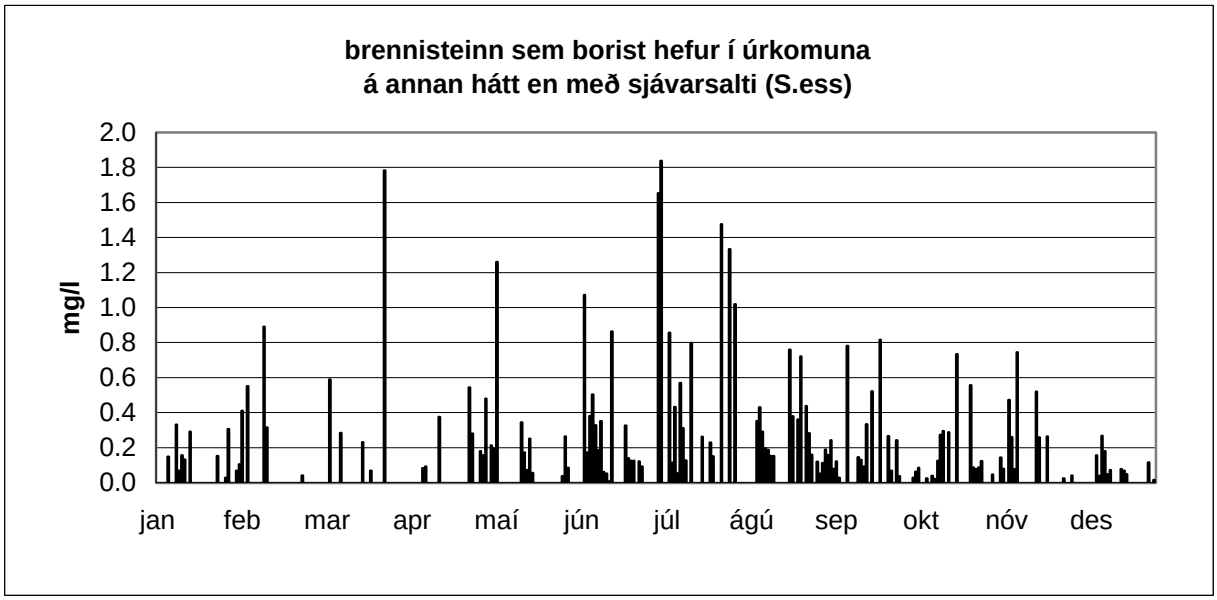
nitur úr nítrati (NO3-N) í úrkomu

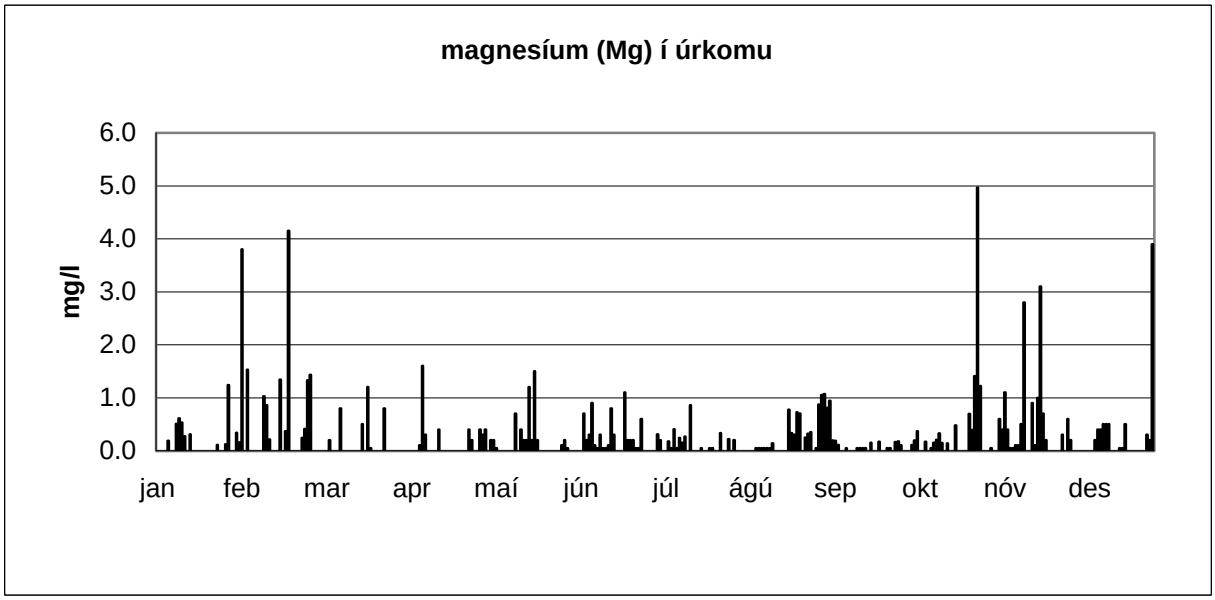


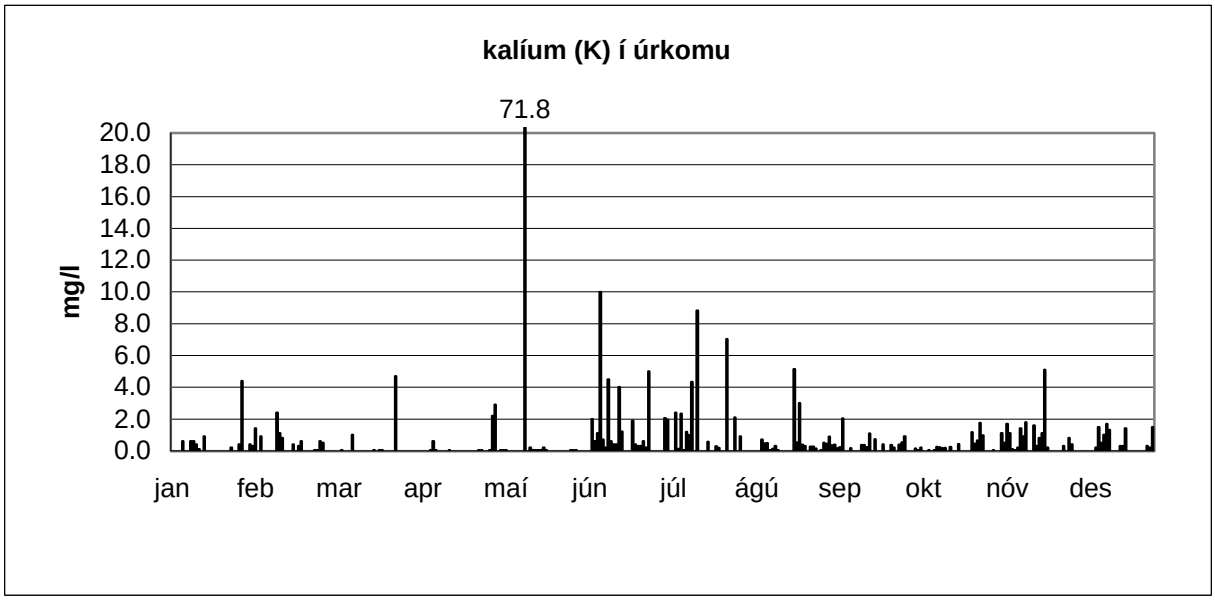
klór (Cl) í úrkomu

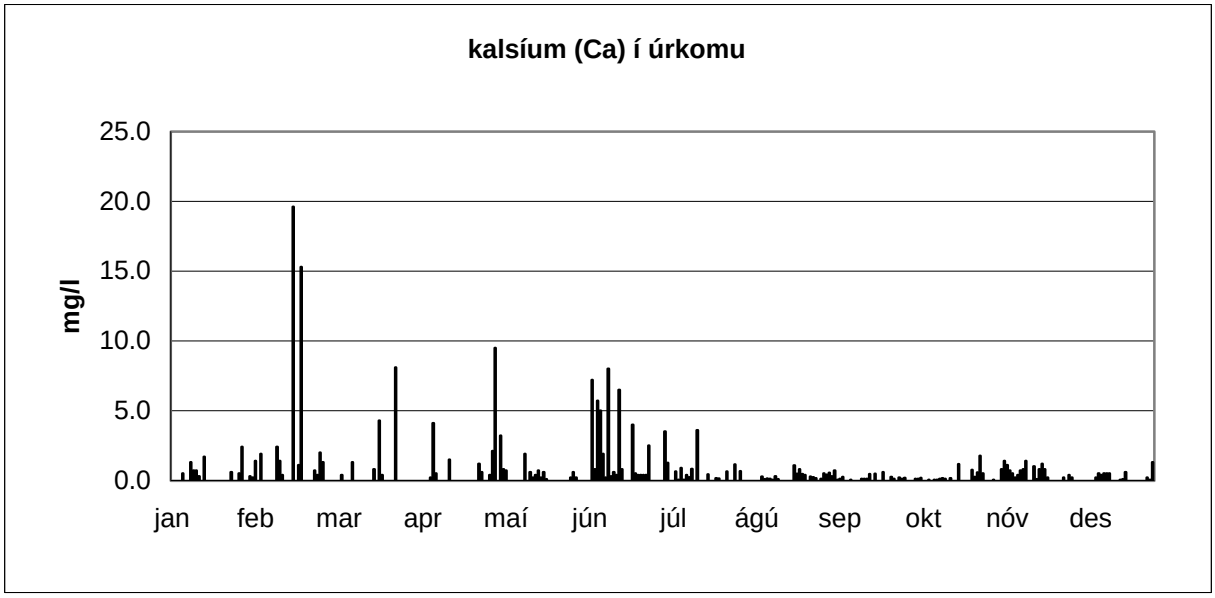



natríum (Na) í úrkomu
mg/l
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
jan
feb
mar
apr
maí
jún
júl
ágú
sep
okt
nóv
des

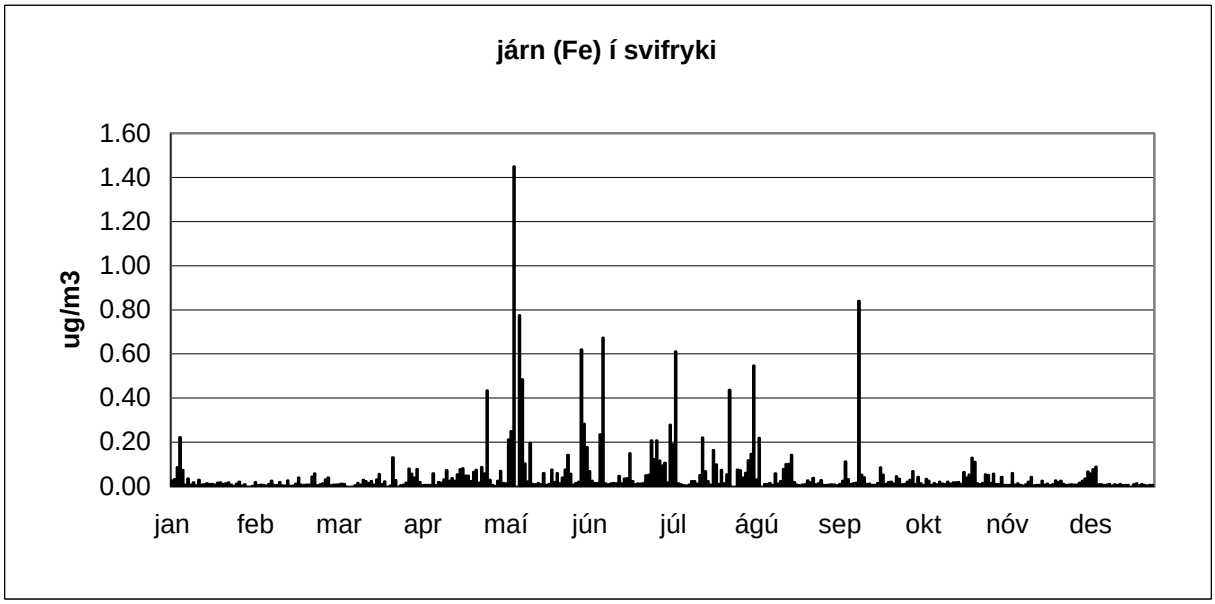

brennisteinn sem borist hefur í úrkomuna
á annan hátt en með sjávarsalti (S.ess)
mg/l
2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
jan
feb
mar
apr
maí
jún
júl
ágú
sep
okt
nóv
des

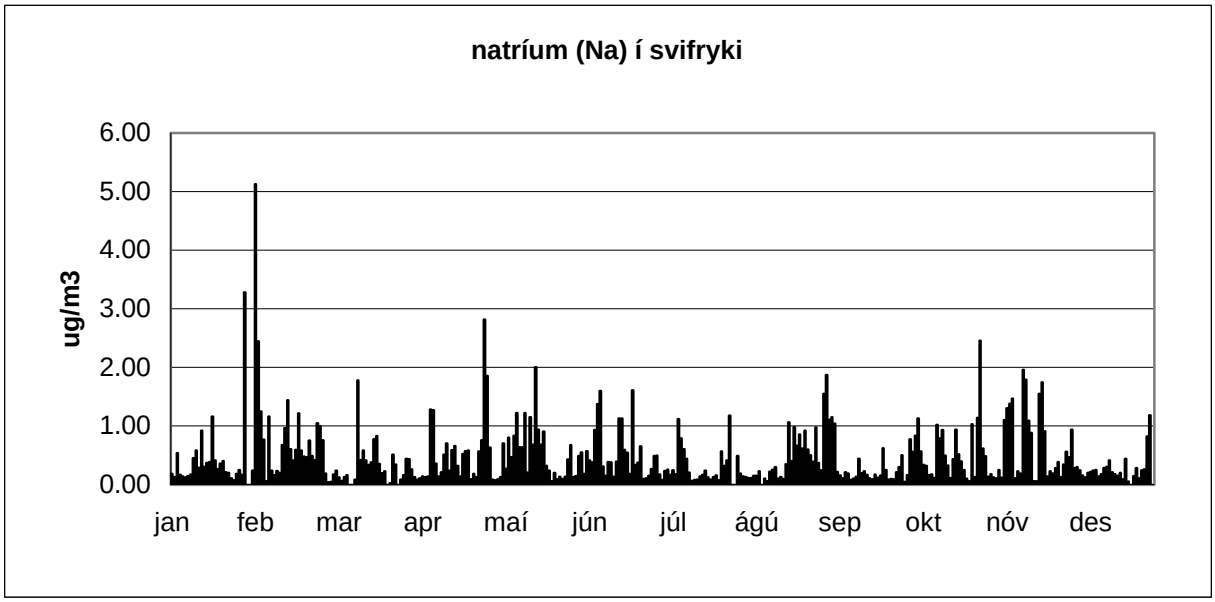

magnesíum (Mg) í úrkomu
mg/l
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

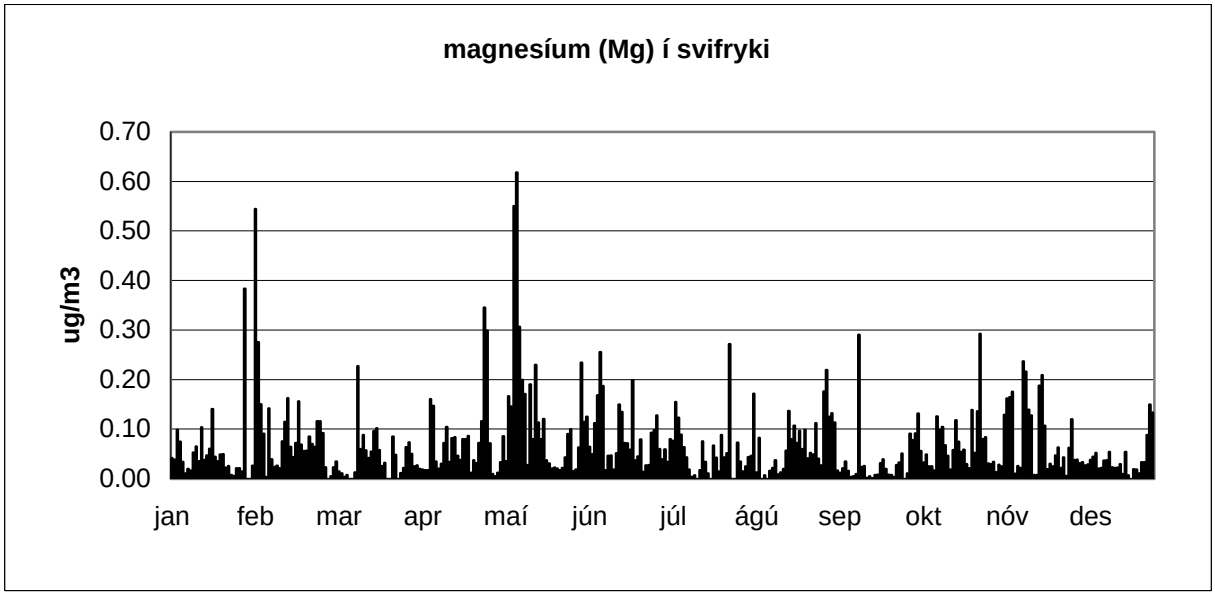

kalíum (K) í úrkomu
71.8
mg/l
20.0
18.0
16.0
14.0
12.0
10.0
8.0
6.0
4.0
2.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des


kalsíum (Ca) í úrkomu
mg/l
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
jan feb mar apr maí jún júl ágú sep okt nóv des

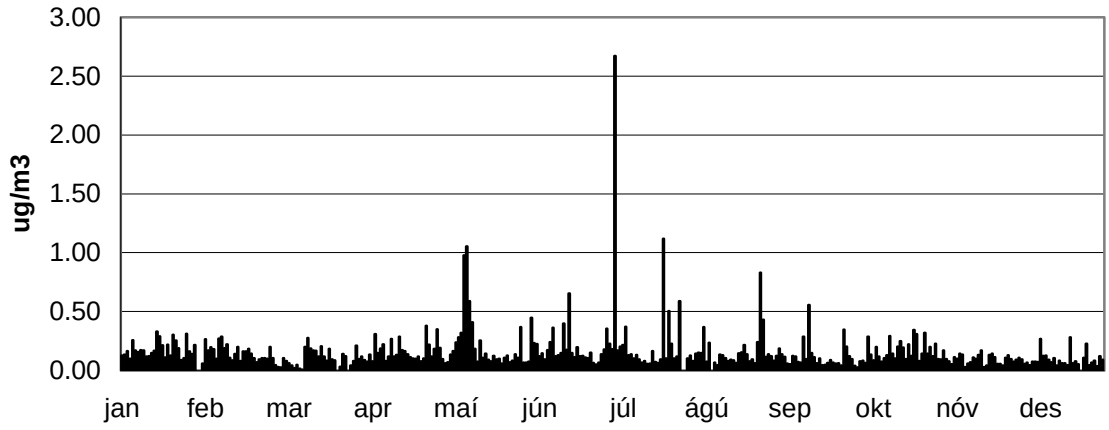
svifryk frá Írafossi **1999**



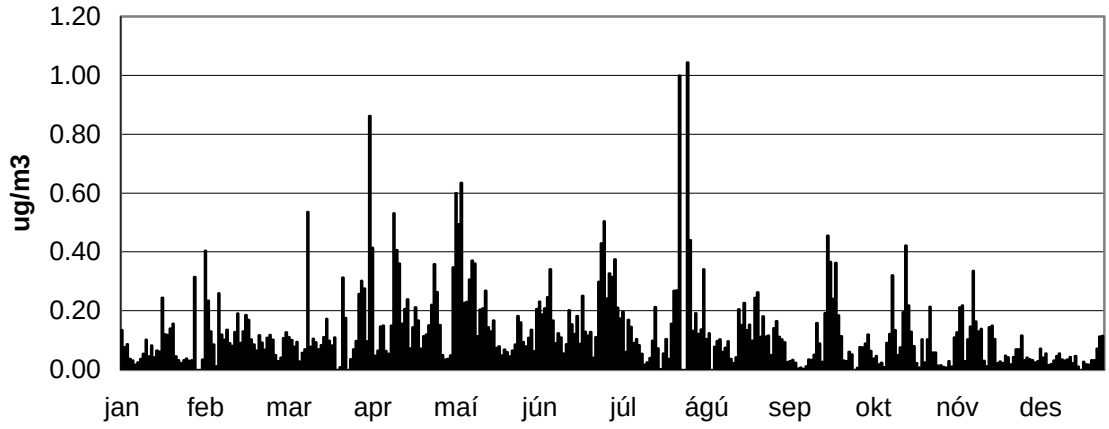
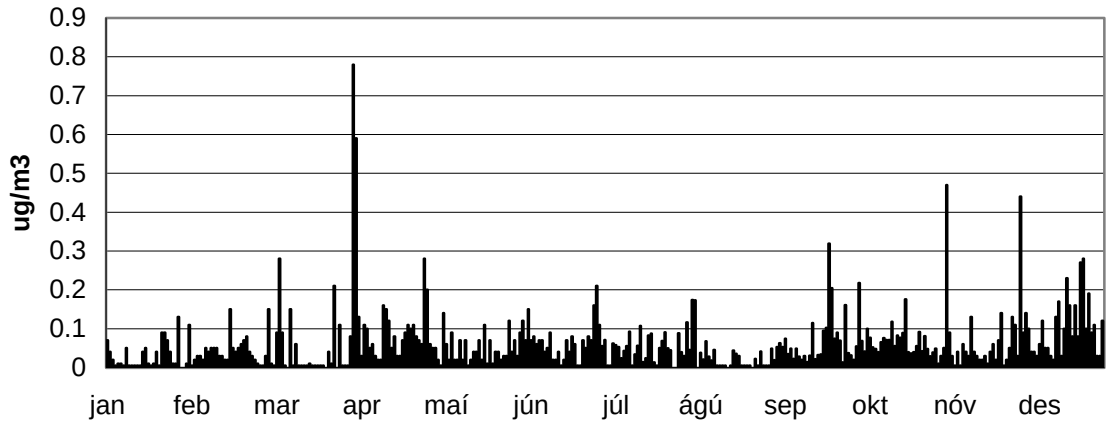




kalsíum (Ca) í svifryki



brennisteinn úr súlfati (SO4-S) í svifryki



brennisteinn úr brennisteinstvíildi (SO2-S) í lofti